



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

INDOOR 2014

Gültig ab 1. Juli 2014

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden die früheren Preise, Rabatte und Bedingungen ungültig. Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Sie gelten für das normale Handelsgeschäft. Für Aufträge, die sich auf größere Objekte, vor allem im Rahmen von Ausschreibungen beziehen, bitten wir um Ihre gesonderte Anfrage zur Abgabe eines Nettopreises.

Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich.

INDOOR 2014

HIGHLIGHTS



Lateralo Plus LED ▶ 182



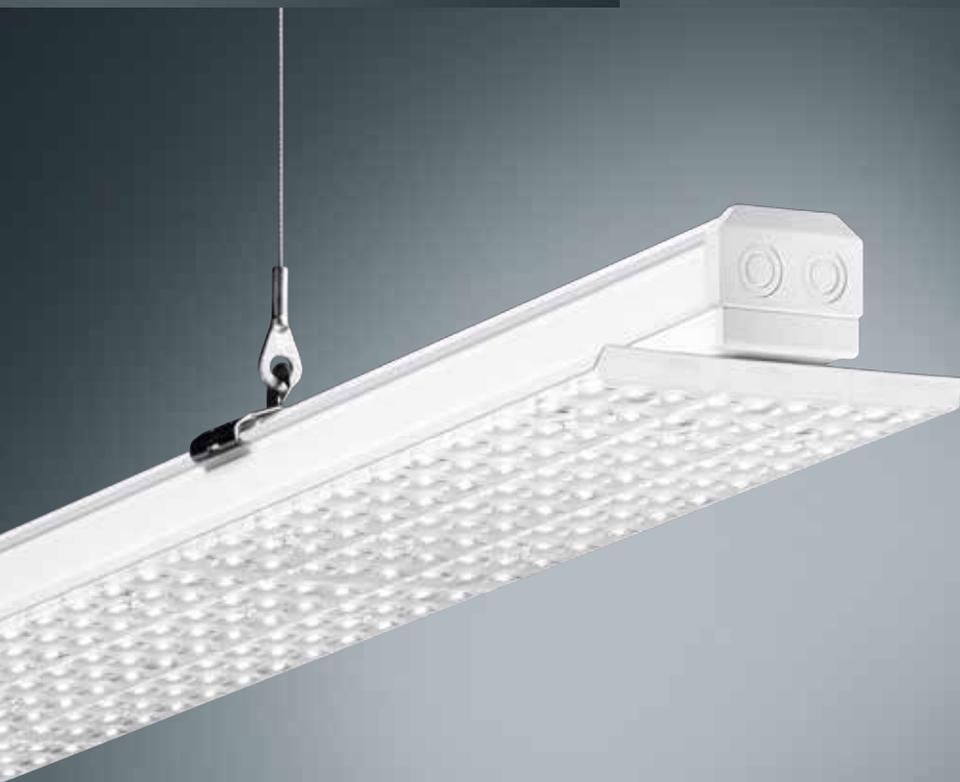
Arimo Slim MRX LED ▶ 282



Inperla Ligra Plus LED ▶ 20



Polaron IQ LED ▶ 154



E-Line LED ▶ 404



98
Neximo S
LED



100
Belviso Set
(LED)



102
Offset S



136
Belviso D
(LED)



140
504... (LED)



154
Polaron IQ
LED



160
Polaron (LED)



166
333... (LED)



174
34... (LED)



250
Belviso C2
(LED)



258
Belviso C1
(LED)



264
Liventy Plus
(LED)



268
Liventy (LED)



278
Arimo S CDP
LED



10
Athenik Ligra
Plus LED



20
Inperla Ligra
Plus LED



31
Athenik



42
Inperla (LED)



61
Onperla (LED)



66
ScenaticPoint
90... LED

Downlights und Strahler



70
Coriflex LED

Multivariable Systeme



108
740... (LED)



112
Deca (LED)



118
Acuro (LED)



124
665...



126
Offset W



130
5571N...



132
ES 50...

Stand- und Wandleuchten



180
Neximo H LED



182
Lateralo Plus
LED



187
Lateralo Line
LED



189
Luceo (LED)



209
Solvan



227
505...-AL...



240
505...

Anbau- und Hängeleuchten



282
Arimo S MRX
LED



286
Aurista LED



294
368.../369...



306
362...



315
390.../391...



323
Solvan C



332
Enterio

Einbauleuchten



362
Nextrema LED



366
713...



370
Aragon (LED)



373
Fidesca-PM
(LED)



380
Fidesca-SD
(LED)



387
Fidesca-BS
(LED)



390
Centa S (LED)

Leuchten höherer Schutzart



394
Actison (LED)

Ballwurfsichere Leuchten



404
E-Line LED



442
E-Line T5N



470
796...



475
Mirona QXS
LED



478
Mirona QL
LED

Lichtbandleuchten und Hallenspiegelleuchten



482
Energieein-
sparsysteme



510
Farbsteuer-
systeme



519
Manuelle
Steuersysteme

Lichtmanagement



526
Nottlicht-
komponenten



528
190/190 VZ
Tragschienen



532
07690...
Tragschienen



534
Ersatzwannen



536
Technische
Hinweise



538
Lampendaten

Tragschienen Technische Hinweise



534
Ersatzwannen



536
Technische
Hinweise



538
Lampendaten

Bezeichnung	LED	Seite
Actison		
Actison...	•	394
Acuro		
Acuro...	•	118
Aragon		
Aragon...	•	370
Arimo Slim		
Arimo S CDP...	•	278
Arimo S MRX...	•	282
Athenik		
Athenik C1 ...		32
Athenik C2 ...		35
Athenik Ligra Plus		
AthenikLP...	•	10
Aurista		
Aurista M46...	•	288
Aurista M57...	•	289
Aurista M73...	•	290
Aurista M84...	•	291
Belviso		
Belviso C1...	•	258
Belviso C2...	•	250
Belviso D...	•	136
Belviso Set...	•	100
Centa S ► Baureihe 748...		
Coriflex		
Coriflex ohne Notlichteinsatz	•	82
Coriflex mit Notlichteinsatz	•	86
Coriflex Kopfstücke		88
Coriflex Zubehör		90
Deca		
Deca...	•	112
E-Line ► Baureihe 765...		
Enterio		
Enterio M26...		333
Enterio M28...		334
Enterio M36...		336
Enterio M37...		337
Enterio M38...		340
Enterio M39...		341
Enterio M43...		344
Enterio M46...		345
Enterio M48...		346
Enterio M57...		347
Enterio M59...		350
Enterio M73...		353
Enterio M84...		356
ES 500		
ES 50...		132

Bezeichnung	LED	Seite
Fidesca		
Fidesca-BS...	•	387
Fidesca-PM...	•	373
Fidesca-SD...	•	380
Inperla		
Inperla C2...	•	43
Inperla C3...		55
Inperla Ligra Plus		
InperlaLP...	•	20
Lateralo Plus		
LateraloP...	•	182
Lateralo Line		
LateraloL...	•	187
Liventy		
Liventy...	•	268
LiventyPlus		
LiventyPlus...	•	264
LMS Lichtmanagement-Systeme		
► siehe separate Tabelle		
Luceo		
Luceo D...		190
Luceo H...	•	192
Mirona		
Mirona QL...	•	478
Mirona QXS...	•	475
Neximo		
Neximo H...	•	180
Neximo S...	•	98
Nextrema		
Nextrema...	•	362
Notlichtkomponenten		
54...		526
67...		527
68...		527
Enterio ZNO...		526
Offset		
Offset S...		102
Offset W...		126
Onperla		
Onperla...	•	61
Polaron		
Polaron...	•	160
Polaron IQ		
PolaronIQ...	•	154
ScenaticPoint		
ScnPoint 90...	•	66

Bezeichnung	LED	Seite
Solvan		
Solvan C...		323
Solvan D...		210
Solvan H...		215
Tragschienen		
07690...		532
190...		528
190 VZ...		530
Baureihe 333...		
3331 M...		168
3331 W...	•	169
Baureihe 34...		
34...	•	174
Baureihe 362...		
362...RMV...		307
362...RPX...		309
362...RSX...		311
362...RWV...		313
Baureihe 368..., 369...		
368...D-RMV...		296
368...D-RPX...		298
368...D-RSV...		300
368...D-RSX...		302
368...D-RWV...		304
369...D-RMV...		296
369...D-RPX...		298
369...D-RSV...		300
369...D-RSX...		302
369...D-RWV...		304
Baureihe 390..., 391...		
39...RAV...		316
39...RMV...		316
39...RPX...		317
39...RSV...		318
39...RSX...		319
39...RWV...		320
39...T...		321
Baureihe 504...		
504...RAV...		144
504...RMV...		145
504...RPX...		142
504...RSV...		147
504...RSX...		148
504...RWV...		150
504...T...		152
Baureihe 505...		
505...RMV...		241
505...RPX...		241
505...RSX...		242
505...T...		242
Baureihe 5051 AL...		
5051 AL-AD...		228
5051 AL-RMV...		230
5051 AL-RPX...		233
5051 AL-RSX...		236

TRILUX ONLINE

EINFACH EFFIZIENTER
ARBEITEN



SIMPLIFY YOUR
WORKING PROCESS.



SIMPLIFY YOUR
TEAMWORK.



SIMPLIFY YOUR
SEARCH.



SIMPLIFY YOUR
PROJECT
MANAGEMENT.



SIMPLIFY YOUR
WORKSPACE.



SIMPLIFY YOUR
CONFIGURATION.



Einfach effizienter Arbeiten – mit der neuen TRILUX Website

Übersichtlich, praktisch und intuitiv bedienbar – so präsentiert sich von nun an TRILUX Online. Dabei wurde die neue TRILUX Website nicht nur moderner und aufgeräumter gestaltet, sondern jeder Bereich, jede Seite und jede Funktion wurde so durchdacht, dass die benötigten Informationen an der richtigen Stelle zu finden sind und die täglichen Aufgaben mehr denn je unterstützt werden.

Die Onlinepräsenz vereint nun die klassische Website, den Produktkatalog, weltweite Referenzen, Konfiguratoren und das TRILUX Portal. Dieses enthält eine Projektverwaltung, in der sämtliche Artikel für ein Projekt gespeichert werden können. Das Portal stellt automatisch alle relevanten Daten zusammen, so dass Produktinformationen, Ausschreibungsunterlagen, Planungsdaten und Preise mit einem Klick verfügbar sind. Nie war Online arbeiten einfacher!

Einfach immer und überall.

Jeder Bereich der Website ist optimiert für PCs, Tablets und Smartphones. Somit stehen alle Funktionen jederzeit nutzerfreundlich und in vollem Umfang zur Verfügung – egal ob im Büro, unterwegs oder Zuhause – TRILUX hilft immer und überall die täglichen Aufgaben zu meistern.

Einfach konfigurieren.

Nie war es einfacher ein Produkt selber zu konfigurieren – z. B. in weniger als einer Minute vom einzelnen Modul bis zum gesamten Lichtband. Nach der Konfiguration wird automatisch eine Stückliste mit Preisen und allen benötigten Daten erstellt.

Einfach Projekte managen.

Produktinformationen aus dem Onlinekatalog, Ihre Konfigurationen oder wichtige Websiteinhalte – alles kann im TRILUX Portal gespeichert werden. Sie können Projektordner anlegen und sogar zeitgleich mit mehreren Personen im Team arbeiten. Die integrierte Timeline mit Kommentarfunktion bietet immer einen ganzheitlichen Überblick über den aktuellen Projektstatus.

Einfach Preise kalkulieren.

Kosten nie mehr aus dem Blick verlieren. Das Portal zeigt die Bruttopreise zu den einzelnen Produkten direkt an. Und nicht nur das – werden mehrere Produkte einem Projekt zugeordnet, wird automatisch die Gesamtsumme kalkuliert.

Kompakte, quadratische LED-Downlights



Sanierung war noch nie so einfach wie mit der montagefreundlichen und flexiblen Athenik Ligra Plus LED. Sie kann auf Wunsch besonders zeitsparend mittels Netzweiterleitung von Leuchte zu Leuchte angeschlossen werden. Für die optimale Ausleuchtung verschiedenster Räume ist die Athenik Ligra Plus LED mit unterschiedlichen Lichtstrompaketen und Ausstrahlcharakteristika erhältlich. Alle Varianten erfüllen höchste Ansprüche an Sehkomfort und Energieeffizienz. Und dank vielfältiger Design-Varianten integriert sich die Athenik Ligra Plus LED immer harmonisch in die Innenarchitektur.

Ein Downlight-System. Viele Varianten: Mit verschiedenen Ausstrahlcharakteristika, drei Lichtstrompaketen und verschiedenen Design-Anmutungen ist die Athenik Ligra Plus LED die ideale Lösung für die Beleuchtungsansprüche in nahezu jedem Bürobereich. Die hohe Schutzart von IP54 mit Staub- und Spritzwasserresistenz erweitert das Einsatzspektrum zusätzlich.

Blendfreie Beleuchtung. Mehr Komfort bei der Arbeit: Eine breitstrahlende Optik, begrenzte Leuchtdichten und eine hohe Entblendung sorgen für ein angenehmes Lichtempfinden und höchsten Sehkomfort bei der Büroarbeit.

Anwendungsbereiche

Innovative Beleuchtung von Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und in Wohnbereichen.

Montageart

Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen, Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern.
Maße [L x B] 150 mm x 150 mm, Leuchtenhöhe 100 mm, Deckenausschnitt 140 mm x 140 mm.

Optische Systeme

- ...**HR**... Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert.
- ...**MR**... Aluminiumreflektor satiniert, reflexionsverstärkend beschichtet.
- ...**WW-MR**... Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
- ...**19**... Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 19 . Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.
- ...**22**... Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 22 .
- ...**25**... Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 25 .

LED-System

- 1 Hochleistungs-LED-Modul.
- Farbwiedergabeindex Ra > 80.
- Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80/B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.
- ...**30**... Farbtemperatur 3000 K.
- ...**40**... Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

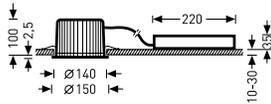
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht.

- ...**01**... Farbe weiß.
- ...**03**... Farbe silbergrau.

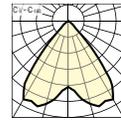
Elektrische Ausführung

- ...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
- ...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Quadratisch-kompaktes Active-LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm für farbertemperaturveränderliche Beleuchtung



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm



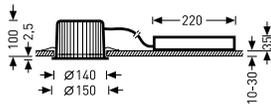
AthenikLPAct C05 HR22 927-957 ETDD 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

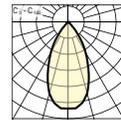


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
AthenikLPAct C05 HR22 927-957...01	63 546...	401,50	LED 1800 lm	A++/A+/A	2,0

Quadratisch-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1000 lm, UGR ≤ 19



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm



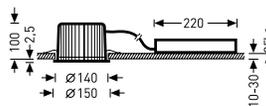
AthenikLP C05 HR19 1000-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

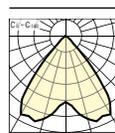


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 HR19 1000-830...01	63 508...	285,80	241,50	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 HR19 1000-840...01	63 509...	285,80	241,50	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 HR19 1000-830...03	63 506...	290,80	246,50	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 HR19 1000-840...03	63 507...	290,80	246,50	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1000 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

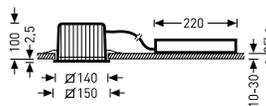


AthenikLP C05 HR22 1000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

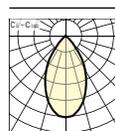


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 HR22 1000-830...01	63 504...	278,40	234,10	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 1000-840...01	63 505...	278,40	234,10	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 HR22 1000-830...03	63 502...	283,40	239,10	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 1000-840...03	63 503...	283,40	239,10	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit satiniertem Reflektor (MR) und Leuchtenlichtstrom 1000 lm, UGR ≤ 19



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

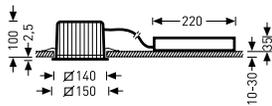


AthenikLP C05 MR19 1000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

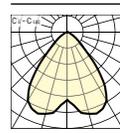


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 MR19 1000-830...01	63 500...	285,80	241,50	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 MR19 1000-840...01	63 501...	285,80	241,50	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 MR19 1000-830...03	63 498...	290,80	246,50	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 MR19 1000-840...03	63 499...	290,80	246,50	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit satiniertem Reflektor (MR) und Leuchtenlichtstrom 1000 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

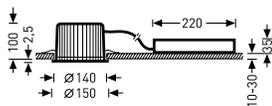


AthenikLP C05 MR22 1000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

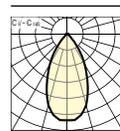


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 MR22 1000-830...01	63 496...	278,40	234,10	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 1000-840...01	63 497...	278,40	234,10	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 MR22 1000-830...03	63 494...	283,40	239,10	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 1000-840...03	63 495...	283,40	239,10	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 19



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

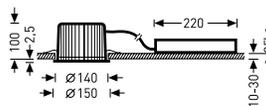


AthenikLP C05 HR19 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

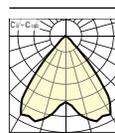


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 HR19 1800-830...01	63 528...	296,10	251,80	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 HR19 1800-840...01	63 529...	296,10	251,80	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 HR19 1800-830...03	63 526...	301,10	256,80	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 HR19 1800-840...03	63 527...	301,10	256,80	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

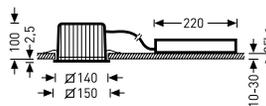


AthenikLP C05 HR22 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

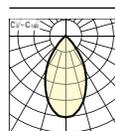


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 HR22 1800-830...01	63 524...	288,70	244,40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 1800-840...01	63 525...	288,70	244,40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 HR22 1800-830...03	63 522...	293,70	249,40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 1800-840...03	63 523...	293,70	249,40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit satiniertem Reflektor (MR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 19



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

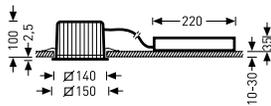


AthenikLP C05 MR19 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

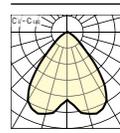


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 MR19 1800-830...01	63 516...	296,10	251,80	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 MR19 1800-840...01	63 517...	296,10	251,80	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 MR19 1800-830...03	63 514...	301,10	256,80	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 MR19 1800-840...03	63 515...	301,10	256,80	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit satiniertem Reflektor (MR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

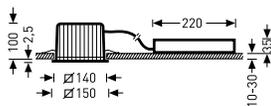


AthenikLP C05 MR22 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

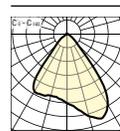


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 MR22 1800-830...01	63 512...	288,70	244,40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 1800-840...01	63 513...	288,70	244,40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 MR22 1800-830...03	63 510...	293,70	249,40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 1800-840...03	63 511...	293,70	249,40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit satiniertem Reflektor (MR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, asymmetrisch abstrahlend



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

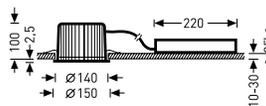


AthenikLP C05 WW-MR 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

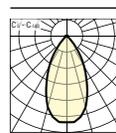


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 WW-MR 1800-830...01	63 520...	303,60	259,30	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 WW-MR 1800-840...01	63 521...	303,60	259,30	LED 2000 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 WW-MR 1800-830...03	63 518...	308,60	264,30	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 WW-MR 1800-840...03	63 519...	308,60	264,30	LED 2000 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 2700 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

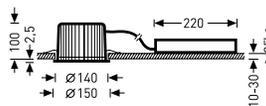


AthenikLP C05 HR22 2700-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

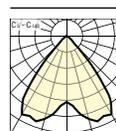


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 HR22 2700-830...01	63 544...	318,40	274,10	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 2700-840...01	63 545...	318,40	274,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 HR22 2700-830...03	63 542...	323,40	279,10	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 2700-840...03	63 543...	323,40	279,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 2700 lm, UGR ≤ 25



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

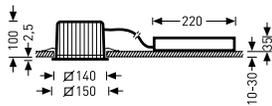


AthenikLP C05 HR25 2700-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

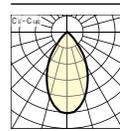


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 HR25 2700-830...01	63 541...	311,00	266,70	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 HR25 2700-840...01	63 540...	311,00	266,70	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 HR25 2700-830...03	63 538...	316,00	271,70	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 HR25 2700-840...03	63 539...	316,00	271,70	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit satiniertem Reflektor (MR) und Leuchtenlichtstrom 2700 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm

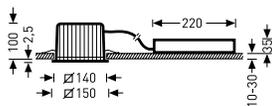


AthenikLP C05 MR22 2700-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

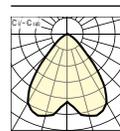


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 MR22 2700-830...01	63 536...	318,40	274,10	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 2700-840...01	63 537...	318,40	274,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 MR22 2700-830...03	63 534...	323,40	279,10	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 2700-840...03	63 535...	323,40	279,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6

Quadratisch-kompaktes LED Downlight mit satiniertem Reflektor (MR) und Leuchtenlichtstrom 2700 lm, UGR ≤ 25



Deckenausschnitt 140 x 140 mm, Einbautiefe 100 mm



AthenikLP C05 MR25 2700-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
AthenikLP C05 MR25 2700-830...01	63 533...	311,00	266,70	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 MR25 2700-840...01	63 532...	311,00	266,70	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
Silbergrau							
AthenikLP C05 MR25 2700-830...03	63 530...	316,00	271,70	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 MR25 2700-840...03	63 531...	316,00	271,70	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6

Dekor-Ringe



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
AthenikL C05 RG-PC	60 193 00	51,50	Dekor-Ring gewölbt, aus PC	0,1

Dekor-Abdeckungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
AthenikL C05 RD-PC	60 192 00	51,50	Dekor-Abdeckung, erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung, aus PC	0,1

Dekor-Abdeckungen (IP54) aus Glas



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
AthenikL C05 DA 01	60 188 00	47,80	Dekor-Abdeckungen aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54	0,2
AthenikL C05 DA 03	60 189 00	52,80	Dekor-Abdeckungen aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54	0,2
AthenikL C05 DA-M 01	60 190 00	49,40	Dekor-Abdeckungen aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54	0,2
AthenikL C05 DA-M 03	60 191 00	54,40	Dekor-Abdeckungen aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54	0,2

Dekor-Zylinder



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
AthenikL C05 ZN-PC	60 194 00	51,50	Dekor-Zylinder, niedrig, aus PC	0,1

Einbauzubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
AthenikL C05 MP 300	60 601 00	73,00	Für den Downlighteinbau in Paneeldecken, aus Stahlblech, sendzimirverzinkt, weiß pulverlackiert, ähnlich RAL 9016	2,8
AthenikL C05 MP 600	60 605 00	40,40	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit	2,4
AthenikL C05 MP 625	60 603 00	40,40	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit	2,5

Beton-Eingießgehäuse



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
AthenikL C05 BE	60 678 00	80,80	Beton-Eingießgehäuse	2,6

Kompakte, runde LED-Downlights



Sanierung war noch nie so einfach wie mit der montagefreundlichen und flexiblen Inperla Ligra Plus LED. Sie lässt sich dank Kaschierungsblenden in nahezu jeden bereits vorhandenen Deckenausschnitt einpassen und kann auf Wunsch besonders zeitsparend mittels Netzweiterleitung von Leuchte zu Leuchte angeschlossen werden. Für die optimale Ausleuchtung verschiedenster Räume ist die Inperla Ligra Plus LED mit unterschiedlichen Lichtstrompaketen und Ausstrahlcharakteristika erhältlich. Alle Varianten erfüllen höchste Ansprüche an Sehkomfort und Energieeffizienz. Und dank vielfältiger Design-Varianten integriert sich die Inperla Ligra Plus LED immer harmonisch in die Innenarchitektur.

Sanierung. Im Handumdrehen: Für die schnelle und unkomplizierte Sanierung von Altanlagen können die Leuchten mit speziellen Kaschierungsblenden auch in vorhandene, zu große Deckenausschnitte montiert werden. Durch die Netzweiterleitung entfällt die Montage von Abzweigdosens.

Ein Downlight-System. Viele Varianten: Mit verschiedenen Ausstrahlcharakteristika, drei Lichtstrompaketen und verschiedenen Design-Anmutungen ist die Ligra Plus LED die ideale Lösung für die Beleuchtungsansprüche in nahezu jedem Bürobereich. Die hohe Schutzart von IP54 mit Staub- und Spritzwasserresistenz erweitert das Einsatzspektrum zusätzlich.

Blendfreie Beleuchtung. Mehr Komfort bei der Arbeit:

Eine breitstrahlende Optik, begrenzte Leuchtdichten und eine hohe Entblendung sorgen für ein angenehmes Lichtempfinden und höchsten Sehkomfort bei der Büroarbeit.

Anwendungsbereiche

Innovative Beleuchtung von Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und in Wohnbereichen. In Kombination mit geschlossener Dekorabdeckung für Feucht- und Schmutzbereiche geeignet (IP54 raumseitig).

Montageart

Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen, Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Optisch und technisch abgestimmte Sanierungsplatten für Deckenöffnungen mit größeren Deckenausschnittmaßen sind als Zubehör in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Maße (L x B) Ø 150 mm, Leuchtenhöhe 100 mm, Deckenausschnitt Ø 140 mm.

...**IP**... Erhöhte Schutzart. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 rundum erreicht.

Optische Systeme

...**BR**... Mit Brillanzfacettenreflektor, hochreflektiv beschichtet. Für symmetrisch tief-breit strahlende Lichtstärkeverteilung.

...**HR**... Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert.

...**WW-HR**... Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.

...**19**... Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...**22**... Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 22.

...**25**... Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 25.

LED-System

Mit einem Hochleistungs-LED-Modul.

Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer:

L80/B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden,

Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Farbtemperatur 3000 K.

...**40**... Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht.

...**01**... Farbe weiß.

...**03**... Farbe silbergrau.

Leuchten- und Kühlkörper bilden eine kompakte Einheit.

Elektrische Ausführung

Separates Betriebsgerät mit integrierter Zugenlastung. Geeignet für den Betrieb an 230 V Gleichstromnetzen.

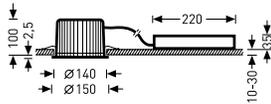
...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

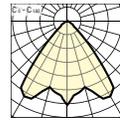
Zusatzausstattung

...**EB3**... Notlichtausführung mit Einzelbatterie, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.

Rund-kompaktes Active-LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm für farbtemperaturveränderliche Beleuchtung



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



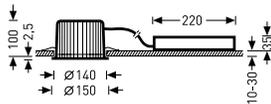
InperiaLP Act C05 HR22 927-957 ETDD 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

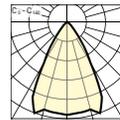


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
InperiaLP Act C05 HR22 927-957...01	63 607...	435,70	LED 1800 lm	A++/A+/A	1,9

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1000 lm, UGR ≤ 19



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



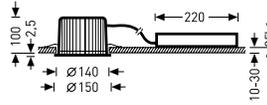
InperiaLP C05 HR19 1000-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

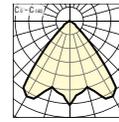


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperiaLP C05 HR19 1000-830...01	63 561...	237,60	193,30	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperiaLP C05 HR19 1000-840...01	63 562...	237,60	193,30	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
Silbergrau							
InperiaLP C05 HR19 1000-830...03	63 559...	242,60	198,30	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperiaLP C05 HR19 1000-840...03	63 560...	242,60	198,30	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1000 lm, UGR ≤ 22



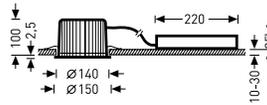
Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



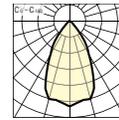
InperlaLP C05 HR22 1000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60
CE	

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperlaLP C05 HR22 1000-830...01	63 557...	229,40	185,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1000-840...01	63 558...	229,40	185,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
Silbergrau							
InperlaLP C05 HR22 1000-830...03	63 555...	234,40	190,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1000-840...03	63 556...	234,40	190,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit Facettenreflektor (BR) und Leuchtenlichtstrom 1000 lm, UGR ≤ 19



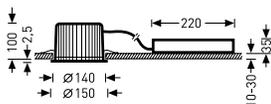
Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



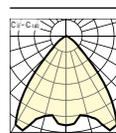
InperlaLP C05 BR19 1000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70
CE	

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperlaLP C05 BR19 1000-830...01	63 553...	237,60	193,30	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperlaLP C05 BR19 1000-840...01	63 554...	237,60	193,30	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
Silbergrau							
InperlaLP C05 BR19 1000-830...03	63 551...	242,60	198,30	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperlaLP C05 BR19 1000-840...03	63 552...	242,60	198,30	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit Facettenreflektor (BR) und Leuchtenlichtstrom 1000 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



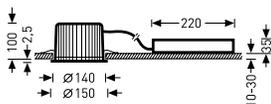
InperiaLP C05 BR22 1000-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

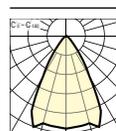


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperiaLP C05 BR22 1000-830...01	63 549...	229,40	185,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperiaLP C05 BR22 1000-840...01	63 550...	229,40	185,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
Silbergrau							
InperiaLP C05 BR22 1000-830...03	63 547...	234,40	190,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperiaLP C05 BR22 1000-840...03	63 548...	234,40	190,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 19



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



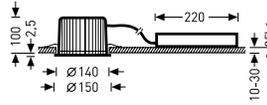
InperiaLP C05 HR19 1800-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

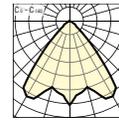


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperiaLP C05 HR19 1800-830...01	63 577...	249,10	204,80	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 HR19 1800-840...01	63 578...	249,10	204,80	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Silbergrau							
InperiaLP C05 HR19 1800-830...03	63 575...	254,10	209,80	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 HR19 1800-840...03	63 576...	254,10	209,80	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm

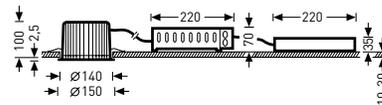


InperlaLP C05 HR22 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

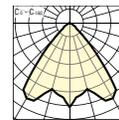


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperlaLP C05 HR22 1800-830...01	63 573...	240,90	196,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1800-840...01	63 574...	240,90	196,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Silbergrau							
InperlaLP C05 HR22 1800-830...03	63 571...	245,90	201,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1800-840...03	63 572...	245,90	201,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 22, mit Einzelbatteriesystem für Notbeleuchtung



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm

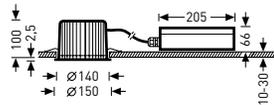


InperlaLP C05 HR22 1800-830 ET EB3 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

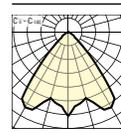


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperlaLP C05 HR22 1800-830...EB3 01	63 590...	471,90	427,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1800-840...EB3 01	63 589...	471,90	427,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Silbergrau							
InperlaLP C05 HR22 1800-830...EB3 03	63 587...	476,90	432,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1800-840...EB3 03	63 588...	476,90	432,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, hohe Schutzart in Verbindung mit geschlossener Scheibe



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm

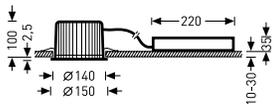


InperiaLP C05 HR22 IP 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

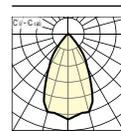


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperiaLP C05 HR22 IP 1800-830...01	63 581...	306,40	262,10	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 HR22 IP 1800-840...01	63 582...	306,40	262,10	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Silbergrau							
InperiaLP C05 HR22 IP 1800-830...03	63 579...	311,40	267,10	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 HR22 IP 1800-840...03	63 580...	311,40	267,10	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit Facettenreflektor (BR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 19



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm

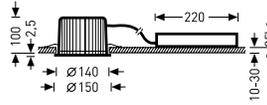


InperiaLP C05 BR19 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

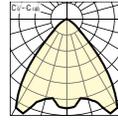


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperiaLP C05 BR19 1800-830...01	63 569...	249,10	204,80	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 BR19 1800-840...01	63 570...	249,10	204,80	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Silbergrau							
InperiaLP C05 BR19 1800-830...03	63 567...	254,10	209,80	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 BR19 1800-840...03	63 568...	254,10	209,80	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit Facettenreflektor (BR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm

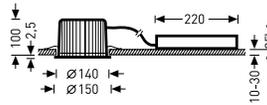


InperlaLP C05 BR22 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

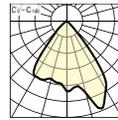


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperlaLP C05 BR22 1800-830...01	63 565...	240,90	196,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 BR22 1800-840...01	63 566...	240,90	196,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Silbergrau							
InperlaLP C05 BR22 1800-830...03	63 563...	245,90	201,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 BR22 1800-840...03	63 564...	245,90	201,60	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 1800 lm, asymmetrisch abstrahlend



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm

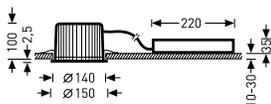


InperlaLP C05 WW-HR 1800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

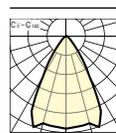


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperlaLP C05 WW-HR 1800-830...01	63 585...	257,30	213,00	LED 1800 lm	A++/A+/A	17 W	1,5
InperlaLP C05 WW-HR 1800-840...01	63 586...	257,30	213,00	LED 1800 lm	A++/A+/A	17 W	1,5
Silbergrau							
InperlaLP C05 WW-HR 1800-830...03	63 583...	262,30	218,00	LED 1800 lm	A++/A+/A	17 W	1,5
InperlaLP C05 WW-HR 1800-840...03	63 584...	262,30	218,00	LED 1800 lm	A++/A+/A	17 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 2700 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



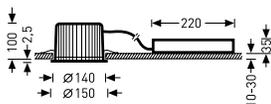
InperiaLP C05 HR22 2700-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

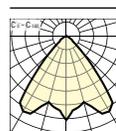


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperiaLP C05 HR22 2700-830...01	63 605...	270,40	226,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperiaLP C05 HR22 2700-840...01	63 606...	270,40	226,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
Silbergrau							
InperiaLP C05 HR22 2700-830...03	63 603...	275,40	231,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperiaLP C05 HR22 2700-840...03	63 604...	275,40	231,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor (HR) und Leuchtenlichtstrom 2700 lm, UGR ≤ 25



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



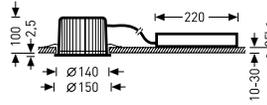
InperiaLP C05 HR25 2700-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

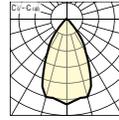


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperiaLP C05 HR25 2700-830...01	63 602...	265,40	221,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperiaLP C05 HR25 2700-840...01	63 601...	265,40	221,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
Silbergrau							
InperiaLP C05 HR25 2700-830...03	63 599...	270,40	226,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperiaLP C05 HR25 2700-840...03	63 600...	270,40	226,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit Facettenreflektor (BR) und Leuchtenlichtstrom 2700 lm, UGR ≤ 22



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm

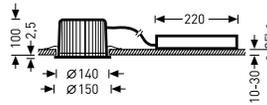


InperlaLP C05 BR22 2700-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

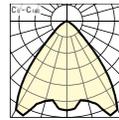


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperlaLP C05 BR22 2700-830...01	63 597...	270,40	226,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperlaLP C05 BR22 2700-840...01	63 598...	270,40	226,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
Silbergrau							
InperlaLP C05 BR22 2700-830...03	63 595...	275,40	231,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperlaLP C05 BR22 2700-840...03	63 596...	275,40	231,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5

Rund-kompaktes LED-Downlight mit Facettenreflektor (BR) und Leuchtenlichtstrom 2700 lm, UGR ≤ 25



Deckenausschnitt 140, Einbautiefe 100 mm



InperlaLP C05 BR25 2700-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
InperlaLP C05 BR25 2700-830...01	63 594...	265,40	221,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperlaLP C05 BR25 2700-840...01	63 593...	265,40	221,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
Silbergrau							
InperlaLP C05 BR25 2700-830...03	63 591...	270,40	226,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperlaLP C05 BR25 2700-840...03	63 592...	270,40	226,10	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5

Dekor-Ringe



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
InperiaL C05 RG-PC	60 200 00	45,70	Dekor-Ring gewölbt, aus PC	0,1

Dekor-Abdeckungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
InperiaL C05 RD-PC	60 199 00	45,70	Dekor-Abdeckungen, erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung, aus PC	0,1

Dekor-Abdeckungen (IP54) aus Glas



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
InperiaL C05 DA 01	60 195 00	40,20	Dekor-Abdeckungen aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54	0,3
InperiaL C05 DA 03	60 196 00	45,20	Dekor-Abdeckungen aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54	0,3
InperiaL C05 DA-M 01	60 197 00	44,80	Dekor-Abdeckungen aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54	0,3
InperiaL C05 DA-M 03	60 198 00	49,80	Dekor-Abdeckungen aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54	0,3

Dekor-Zylinder



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
InperiaL C05 ZN-PC	60 201 00	45,70	Dekor-Zylinder, niedrig, aus PC	0,1

Einbauzubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
InperlaL C05 MP 300	60 600 00	91,90	Für den Downlighteinbau in Paneeldecken, aus Stahlblech, sendzimirverzinkt, weiß pulverlackiert, ähnlich RAL 9016	2,8
InperlaL C05 MP 600	60 604 00	47,60	Für den Downlighteinbau in geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit	2,4
InperlaL C05 MP 625	60 602 00	47,60	Für den Downlighteinbau in geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit	2,5

Beton-Eingießgehäuse



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
InperlaL C05 BE	60 677 00	75,30	Beton-Eingießgehäuse	2,6

Sanierungsplatten



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
InperlaL C05 SP 160	60 679 00	27,00	InperlaL Sanierungsplatte Ø 150-160 mm	0,1
InperlaL C05 SP 220	60 680 00	46,20	InperlaL Sanierungsplatte Ø 170-220 mm	0,8
InperlaL C05 SP 260	60 681 00	55,90	InperlaL Sanierungsplatte Ø 230-260 mm	1,2

Quadratische Downlights



Klares, reduziertes Design, kombiniert mit weichem Licht. Die Athenik erleichtert das Arbeiten im Büro durch ihre angenehme Lichtwirkung, verbunden mit wirksamer Entblendung für Bildschirmarbeitsplätze.

Harmonisch: Der klare, quadratische Rahmen mit satiniertes Lichtaustrittsstruktur spiegelt klare Raumarchitektur.

Blendfrei: Normgerechte Entblendung für Bildschirmarbeitsplätze.

Einfach: Zeitsparende, werkzeuglose Montage dank des bewährten Befestigungssystems.

Anwendungsbereiche

Für repräsentative Beleuchtung von Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Bürobereichen, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und Wohnbereichen.

Montageart

Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern.

Optische Systeme

Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche.

...**HR**... Reflektor hochglänzend.

...**MR**... Reflektor satiniert.

Leuchtenkörper

Stahlblech, verzinkt, mit quadratischem Druckguss-Deckenring mit exakt rechteckigem Querschnitt. Schattenfuge zwischen Deckenring und Reflektorrand zur Aufnahme von Ankleidungen.

...**C1**... Kleine Bauform 246 x 246 mm.

...**C2**... Große Bauform 297 x 297 mm.

Farbe des Deckenrings:

...**01**... Weiß.

...**03**... Silbergrau.

Elektrische Ausführung

Betriebsmittel in separatem Gehäuse, mit Verbindungsklemme bis 2,5 mm² und Zugentlastung. Gehäuse und Fassungsträger aus wärmebeständigem Kunststoff, durch 340 mm lange Mantelleitung miteinander verbunden.

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

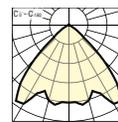
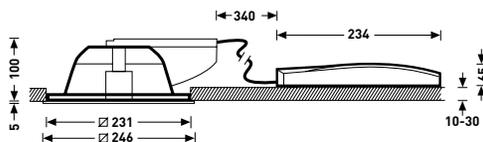
...**ED**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

...**EDD**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...**EB1h**... In Notlichtausführung mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 1 Stunde.

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C1, mit hochglänzendem Reflektor HR



Athenik C1 HR 1TCD13 E 01

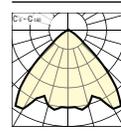
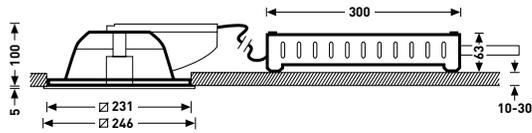
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



Deckenausschnitt 231 x 231 mm, Einbautiefe 100 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07	...05	...04			
		€	€	€			
Weiß							
Athenik C1 HR 1TCD13...01	44 823...	-	-	194,80	1 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 HR 1TCT18...01	44 824...	239,10	239,10	194,80	1 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 HR 1TCT26/32...01	52 222...	239,10	239,10	194,80	1 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Athenik C1 HR 2TCD13...01	44 826...	-	-	205,20	2 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 HR 2TCT18...01	44 827...	252,40	252,40	205,20	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 HR 2TCT26/32...01	52 225...	252,40	252,40	205,20	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Silbergrau							
Athenik C1 HR 1TCD13...03	44 835...	-	-	199,80	1 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 HR 1TCT18...03	44 836...	244,10	244,10	199,80	1 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 HR 1TCT26/32...03	52 223...	244,10	244,10	199,80	1 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Athenik C1 HR 2TCD13...03	44 838...	-	-	210,20	2 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 HR 2TCT18...03	44 839...	257,40	257,40	210,20	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 HR 2TCT26/32...03	52 226...	257,40	257,40	210,20	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C1, mit hochglänzendem Reflektor HR und Notlichtbaustein



Athenik C1 HR 1TCD13 E EB1h 01

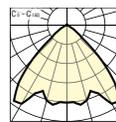
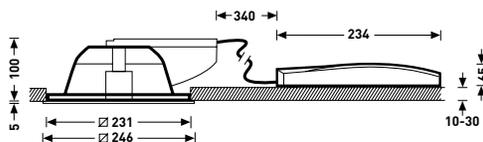
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



Deckenausschnitt 231 x 231 mm, Einbautiefe 100 mm

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Athenik C1 HR 1TCD13...EB1h 01	47 512...	332,50	1 x TC-DEL 13	A	2,8
Athenik C1 HR 1TCT18...EB1h 01	47 515...	332,50	1 x TC-TEL 18	A/B	2,8
Athenik C1 HR 1TCT26...EB1h 01	47 518...	332,50	1 x TC-TEL 26	A	2,8
Silbergrau					
Athenik C1 HR 1TCD13...EB1h 03	47 513...	337,50	1 x TC-DEL 13	A	2,8
Athenik C1 HR 1TCT18...EB1h 03	47 516...	337,50	1 x TC-TEL 18	A/B	2,8
Athenik C1 HR 1TCT26...EB1h 03	47 519...	337,50	1 x TC-TEL 26	A	2,8

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C1, mit satinierem Reflektor MR



Athenik C1 MR 1TCD13 E 01

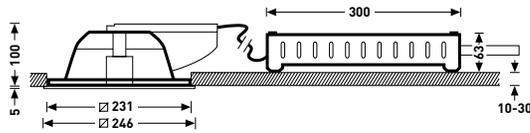
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



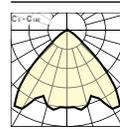
Deckenausschnitt 231 x 231 mm, Einbautiefe 100 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07	...05	...04			
		€	€	€			
Weiß							
Athenik C1 MR 1TCD13...01	44 829...	-	-	194,80	1 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 MR 1TCT18...01	44 830...	239,10	239,10	194,80	1 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 MR 1TCT26/32...01	52 228...	239,10	239,10	194,80	1 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Athenik C1 MR 2TCD13...01	44 832...	-	-	205,20	2 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 MR 2TCT18...01	44 833...	252,40	252,40	205,20	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 MR 2TCT26/32...01	52 231...	252,40	252,40	205,20	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Silbergrau							
Athenik C1 MR 1TCD13...03	44 841...	-	-	199,80	1 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 MR 1TCT18...03	44 842...	244,10	244,10	199,80	1 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 MR 1TCT26/32...03	52 229...	244,10	244,10	199,80	1 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Athenik C1 MR 2TCD13...03	44 844...	-	-	210,20	2 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 MR 2TCT18...03	44 845...	257,40	257,40	210,20	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 MR 2TCT26/32...03	52 232...	257,40	257,40	210,20	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C1, mit satiniertem Reflektor MR und Notlichtbaustein



Deckenausschnitt 231 x 231 mm, Einbautiefe 100 mm

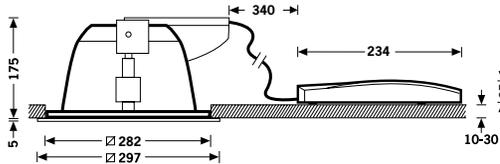


Athenik C1 MR 1TCD13 E EB1h 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50

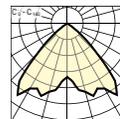


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Athenik C1 MR 1TCD13...EB1h 01	47 521...	332,50	1 x TC-DEL 13	A	2,8
Athenik C1 MR 1TCT18...EB1h 01	47 524...	332,50	1 x TC-TEL 18	A/B	2,8
Athenik C1 MR 1TCT26...EB1h 01	47 527...	332,50	1 x TC-TEL 26	A	2,8
Silbergrau					
Athenik C1 MR 1TCD13...EB1h 03	47 522...	337,50	1 x TC-DEL 13	A	2,8
Athenik C1 MR 1TCT18...EB1h 03	47 525...	337,50	1 x TC-TEL 18	A/B	2,8
Athenik C1 MR 1TCT26...EB1h 03	47 528...	337,50	1 x TC-TEL 26	A	2,8

Einbau-Downlights in großer Bauform C2, mit hochglänzendem Reflektor HR



Deckenausschnitt 282 x 282 mm, Einbautiefe 175 mm

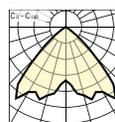
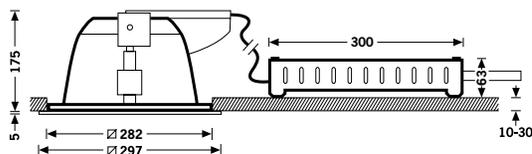


Athenik C2 HR 1TCT18 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,93
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß							
Athenik C2 HR 1TCT18...01	44 860...	278,50	278,50	234,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 HR 1TCT26/32/42...01	52 234...	278,50	278,50	234,20	1 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Athenik C2 HR 2TCT18...01	44 866...	291,80	291,80	244,60	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 HR 2TCT26/32/42...01	52 237...	291,80	291,80	244,60	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Silbergrau							
Athenik C2 HR 1TCT18...03	44 882...	283,50	283,50	239,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 HR 1TCT26/32/42...03	52 235...	283,50	283,50	239,20	1 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Athenik C2 HR 2TCT18...03	44 888...	296,80	296,80	249,60	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 HR 2TCT26/32/42...03	52 238...	296,80	296,80	249,60	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0

Einbau-Downlights in großer Bauform C2, mit hochglänzendem Reflektor HR und Notlichtbaustein



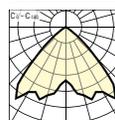
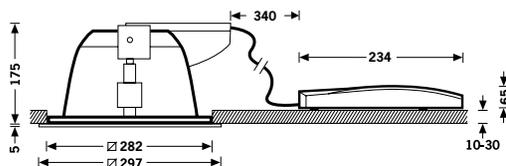
Athenik C2 HR 1TCT18 E EB1h 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,93
DIN 5040	A60



Deckenausschnitt 282 x 282 mm, Einbautiefe 175 mm

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Athenik C2 HR 1TCT18...EB1h 01	47 530...	371,90	1 x TC-TEL 18	A/B	3,0
Athenik C2 HR 1TCT26...EB1h 01	47 533...	371,90	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Silbergrau					
Athenik C2 HR 1TCT18...EB1h 03	47 531...	376,90	1 x TC-TEL 18	A/B	3,0
Athenik C2 HR 1TCT26...EB1h 03	47 534...	376,90	1 x TC-TEL 26	A	3,2

Einbau-Downlights in großer Bauform C2, mit satiniertem Reflektor MR



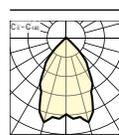
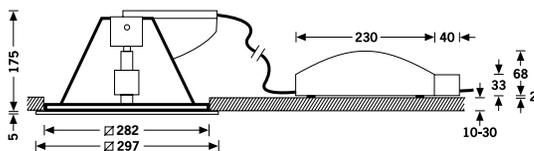
Athenik C2 MR 1TCT18 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,93
DIN 5040	A60



Deckenausschnitt 282 x 282 mm, Einbautiefe 175 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß							
Athenik C2 MR 1TCT18...01	44 871...	278,50	278,50	234,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 MR 1TCT26/32/42...01	52 240...	278,50	278,50	234,20	1 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Athenik C2 MR 2TCT18...01	44 877...	291,80	291,80	244,60	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 MR 2TCT26/32/42...01	52 243...	291,80	291,80	244,60	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Silbergrau							
Athenik C2 MR 1TCT18...03	44 893...	283,50	283,50	239,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 MR 1TCT26/32/42...03	52 241...	283,50	283,50	239,20	1 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Athenik C2 MR 2TCT18...03	44 901...	296,80	296,80	249,60	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 MR 2TCT26/32/42...03	52 244...	296,80	296,80	249,60	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0

Einbau-Downlights in großer Bauform C2, mit satiniertem Reflektor MR, für Hochdrucklampen



Athenik C2 MR 1HIT70 E 01

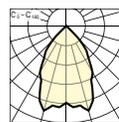
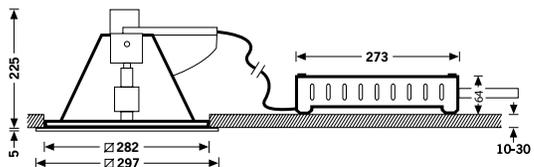
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A60



Deckenausschnitt 282 x 282 mm, Einbautiefe 175 mm

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Athenik C2 MR 1HIT70...01	44 876...	463,20	1 x HIT 70	A+/A	2,1
Silbergrau					
Athenik C2 MR 1HIT70...03	44 899...	468,20	1 x HIT 70	A+/A	2,1

Einbau-Downlights in großer Bauform C2, mit satiniertem Reflektor MR, für Hochdrucklampen



Athenik C2 MR 1HIT150 E 01

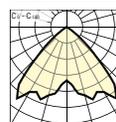
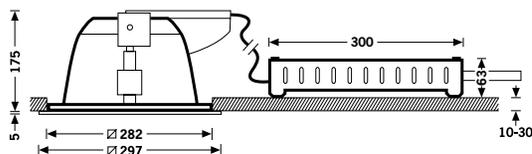
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A60



Deckenausschnitt 282 x 282 mm, Einbautiefe 225 mm

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Athenik C2 MR 1HIT150...01	46 795...	580,90	1 x HIT 150	A+	3,5
Silbergrau					
Athenik C2 MR 1HIT150...03	46 796...	585,90	1 x HIT 150	A+	3,5

Einbau-Downlights in großer Bauform C2, mit satiniertem Reflektor MR und Notlichtbaustein



Athenik C2 MR 1TCT18 E EB1h 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,93
DIN 5040	A60



Deckenausschnitt 282 x 282 mm, Einbautiefe 175 mm

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Athenik C2 MR 1TCT18...EB1h 01	47 536...	371,90	1 x TC-TEL 18	A/B	3,2
Athenik C2 MR 1TCT26...EB1h 01	47 539...	371,90	1 x TC-TEL 26	A	3,2
Silbergrau					
Athenik C2 MR 1TCT18...EB1h 03	47 537...	376,90	1 x TC-TEL 18	A/B	3,2
Athenik C2 MR 1TCT26...EB1h 03	47 540...	376,90	1 x TC-TEL 26	A	3,2

Dekor-Ringe



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Athenik C1 DR	44 792 00	135,70	Dekor-Ring, aus klarem Glas, 8 mm stark	0,8
Athenik C1 DR-BL	44 808 00	161,10	Dekor-Ring, aus blau eingefärbtem Glas, 5 mm stark	0,5
Athenik C1 DR-M	44 809 00	142,20	Dekor-Ring, aus satiniertem Glas, 8 mm stark	0,8
Athenik C2 DR	44 801 00	163,00	Dekor-Ring, aus klarem Glas, 10 mm stark	1,2
Athenik C2 DR-BL	44 816 00	177,30	Dekor-Ring, aus blau eingefärbtem Glas, 5 mm stark	1,2
Athenik C2 DR-M	44 817 00	173,40	Dekor-Ring, aus satiniertem Glas, 10 mm stark	1,5

Dekor-Abdeckungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Athenik C1 DA 01	44 789 00	61,20	Dekor-Scheibe, aus klarem Glas, in Dekor-Deckenring integriert, für raumseitige Schutzart IP54, weiß	1,0
Athenik C1 DA 03	44 790 00	66,20	Dekor-Scheibe, aus klarem Glas, in Dekor-Deckenring integriert, für raumseitige Schutzart IP54, silbergrau	1,0
Athenik C1 DA-M 01	44 800 00	64,20	Dekor-Scheibe, aus satiniertem Glas, in Dekor-Deckenring integriert, für raumseitige Schutzart IP54, weiß	1,0
Athenik C1 DA-M 03	44 791 00	69,20	Dekor-Scheibe, aus satiniertem Glas, in Dekor-Deckenring integriert, für raumseitige Schutzart IP54, silbergrau	1,0
Athenik C2 DA 01	45 293 00	78,00	Dekor-Scheibe, aus klarem Glas, in Dekor-Deckenring integriert, für raumseitige Schutzart IP54, weiß	1,4
Athenik C2 DA 03	44 799 00	83,00	Dekor-Scheibe, aus klarem Glas, in Dekor-Deckenring integriert, für raumseitige Schutzart IP54, silbergrau	1,4
Athenik C2 DA-M 01	45 780 00	81,00	Dekor-Scheibe, aus satiniertem Glas, in Dekor-Deckenring integriert, für raumseitige Schutzart IP54, weiß	1,4
Athenik C2 DA-M 03	44 802 00	86,00	Dekor-Scheibe, aus satiniertem Glas, in Dekor-Deckenring integriert, für raumseitige Schutzart IP54, silbergrau	1,4

Dekor-Scheiben



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Athenik C1 DS-8	44 812 00	76,90	Dekor-Scheibe aus klarem Glas, 8 mm stark	1,2
Athenik C1 DS-M	44 813 00	79,60	Dekor-Scheibe, aus satiniertem Glas, 8 mm stark	1,6
Athenik C1 DS-MC	45 778 00	99,30	Dekor-Scheibe, aus Glas im Master-Carree-Design, 8 mm stark	1,2
Athenik C1 DS-SC	44 814 00	104,60	Dekor-Scheibe, aus Glas im Schachbrett-Design, 8 mm stark	1,2
Athenik C1 DS-SQ	44 815 00	99,30	Dekor-Scheibe, aus teilsatiniertem Glas, 8 mm stark	1,2
Athenik C2 DS-10	44 819 00	97,40	Dekor-Scheibe, aus klarem Glas, 10 mm stark	2,1
Athenik C2 DS-M	44 821 00	100,00	Dekor-Scheibe, aus satiniertem Glas, 10 mm stark	2,5
Athenik C2 DS-MC	45 781 00	129,10	Dekor-Scheibe, aus Glas im Master-Carree-Design, 10 mm stark	2,1
Athenik C2 DS-SC	45 782 00	134,60	Dekor-Scheibe, aus Glas im Schachbrett-Design, 10 mm stark	2,1
Athenik C2 DS-SQ	44 822 00	128,60	Dekor-Scheibe, aus teilsatiniertem Glas, 10 mm stark	2,1

Kreuzraster



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Athenik C1 RA-HR	45 246 00	73,40	Kreuzraster aus reflexionsverstärkend beschichtetem Aluminium, hochglänzend	0,1
Athenik C1 RA-MR	45 779 00	73,40	Kreuzraster aus reflexionsverstärkend beschichtetem Aluminium, satiniert	0,1
Athenik C2 RA-HR	45 247 00	89,80	Kreuzraster aus reflexionsverstärkend beschichtetem Aluminium, hochglänzend	0,1
Athenik C2 RA-MR	45 245 00	89,80	Kreuzraster aus reflexionsverstärkend beschichtetem Aluminium, satiniert	0,1

¹⁾ Nicht in Kombination mit Athenik...HIT... und ...SDW-TG... (Ausführung für Hochdrucklampen)

Wallwasher-Optiken

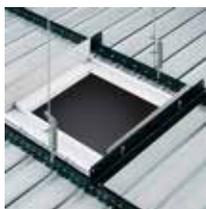


Bezeichnung ^{1) 2)}	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Athenik C1 WW-HR	46 782 00	21,70	Wallwasher-Optiken zur Nachrüstung in Athenik-Reflektoren, hochglänzend	0,1
Athenik C1 WW-MR	46 783 00	21,70	Wallwasher-Optiken zur Nachrüstung in Athenik-Reflektoren, satiniert	0,1
Athenik C2 WW-HR	46 784 00	24,50	Wallwasher-Optiken zur Nachrüstung in Athenik-Reflektoren, hochglänzend	0,1
Athenik C2 WW-MR	46 785 00	24,50	Wallwasher-Optiken zur Nachrüstung in Athenik-Reflektoren, satiniert	0,1

¹⁾ Nur für 1-lampige Ausführungen geeignet

²⁾ Nicht in Kombination mit Athenik...HIT... und ...SDW-TG... (Ausführung für Hochdrucklampen)

Einbaukassetten



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Athenik C1 MP 300	44 795 00	65,60	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100	1,8
Athenik C2 MP 400	44 805 00	73,90	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100	2,3

Beton-Eingießgehäuse



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Athenik C1 BE	44 788 00	107,10	Beton-Eingießgehäuse, für Athenik C1	2,8
Athenik C2 BE H=175	44 798 00	123,30	Beton-Eingießgehäuse, für Athenik C2	5,0
Athenik C2 BE H=225	46 819 00	129,70	Beton-Eingießgehäuse, für ...HIT150...	6,1

Montageplatten



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Athenik C1 MP 600	44 796 00	40,90	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten, Modul 600	2,0
Athenik C1 MP 625	44 797 00	44,10	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten, Modul 625	2,1
Athenik C2 MP 600	44 806 00	40,90	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten, Modul 600	2,5
Athenik C2 MP 625	44 807 00	44,10	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten, Modul 625	3,8

Runde Downlights



Dank der zahlreichen Ankleidungen lässt sich die Inperla in nahezu jede Art von Architektur optisch passend einfügen. Denn harmonisch verteiltes Licht macht schließlich Sinn in jedem Raum – besonders dann, wenn es zur Energieeinsparung beiträgt.

Variabel: Während der Bauphase nutzbar durch abnehmbaren Reflektor. Magnetische Fixierung ermöglicht einfache Reinigung des Reflektors.

Zukunftssicher: Zukünftige Generationen mit steigender Effizienz bei durchgehend gleichbleibender Lichtqualität und konstantem Lichtstrom.

Sorglos: Komplett werkzeuglose Installation.

Anwendungsbereiche

Für repräsentative Beleuchtung von Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Bürobereichen, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und Wohnbereichen.

Montageart

Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern.

Optische Systeme

Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche.

- ...**BR**... Reflektor facettiert.
- ...**HR**... Reflektor hochglänzend.
- ...**HR-Ag**... Reflektor hochglänzend, silberbeschichtet.
- ...**CAT2**... Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.
- ...**MR**... Reflektor satiniert.

LED-System

- ...**HR LED**... Mit einem Hochleistungs-LED-Modul. LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.
- ...**ww**... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.
- ...**nw**... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, lösungsmittelfrei pulverlackiert. Decken-Einbaurahmen aus Zink-Druckguss, mit rechteckigem Querschnittsprofil. Schattenfuge zwischen Deckenring und Reflektorrand zur Aufnahme von Ankleidungen.

...**C2**... Bauform Ø 226 mm.

...**C3**... Bauform Ø 276 mm.

Farbe des Deckenrings:

...**01**... Weiß.

...**03**... Silbergrau.

Elektrische Ausführung

Betriebsmittel in separatem Gehäuse, mit Anschlussklemme bis 2,5 mm² und Zugentlastung. Fassungsträger werkzeuglos auf Downlightreflektor aufklippbar. Gehäuse und Fassungsträger durch 370 mm lange Verbindungsleitung miteinander verbunden.

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ED**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

...**EDD**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

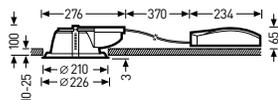
...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

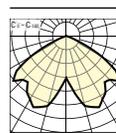
...**EB3h**... Notlichtausführung mit Einzelbatterie, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.

...**UR**... Mit Umschaltrelais für Ersatzstromquellen.

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit facettiertem (BR) Reflektor



Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 100 mm



Inperla C2 BR 1TCT13 E 01

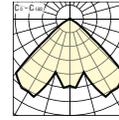
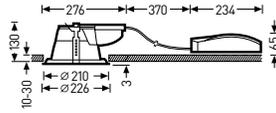
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07	...05	...04			
		€	€	€			
Weiß							
Inperla C2 BR 1TCT13...01	51 894...	-	-	115,20	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 BR 1TCT18...01	51 897...	172,70	172,70	115,20	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR 1TCT26/32...01	51 902...	172,70	172,70	115,20	1 x TC-TEL 26/32	A	1,4
Inperla C2 BR 2TCT13...01	51 903...	-	-	135,50	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 BR 2TCT18...01	51 906...	193,00	193,00	135,50	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 911...	193,00	193,00	135,50	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Silbergrau							
Inperla C2 BR 1TCT13...03	51 780...	-	-	120,20	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 BR 1TCT18...03	51 783...	177,70	177,70	120,20	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR 1TCT26/32...03	51 786...	177,70	177,70	120,20	1 x TC-TEL 26/32	A	1,4
Inperla C2 BR 2TCT13...03	51 792...	-	-	140,50	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 BR 2TCT18...03	51 795...	198,00	198,00	140,50	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 798...	198,00	198,00	140,50	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾ Inperla C2 mit einer Leistung ≥ 2 x 26 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit facettiertem (BR) Reflektor, bildschirmgerecht (CAT2)



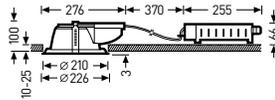
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT18 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 130 mm

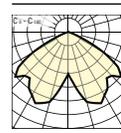
Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07	...05	...04			
		€	€	€			
Weiß							
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT18...01	51 912...	230,10	230,10	172,60	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT26/32...01	51 913...	230,10	230,10	172,60	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 2TCT18...01	51 914...	250,40	250,40	192,90	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 915...	250,40	250,40	192,90	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Silbergrau							
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT18...03	51 804...	235,10	235,10	177,60	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT26/32...03	51 805...	235,10	235,10	177,60	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 2TCT18...03	51 807...	255,40	255,40	197,90	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 808...	255,40	255,40	197,90	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾ Inperla C2...CAT2 mit einer Leistung ≥ 2 x 32 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit facettiertem (BR) Reflektor mit Einzelbatteriesystem für Notbeleuchtung



Deckenausschnitt \varnothing 210 mm, Einbautiefe 100 mm



Inperla C2 BR 1TCT13 E EB3h 01

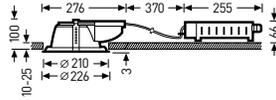
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



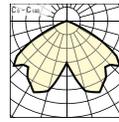
Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Inperla C2 BR 1TCT13...EB3h 01	51 895...	303,80	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 BR 1TCT18...EB3h 01	51 898...	303,80	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 BR 1TCT26...EB3h 01	51 900...	303,80	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 BR 2TCT13...EB3h 01	51 904...	324,10	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 BR 2TCT18...EB3h 01	51 907...	324,10	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 BR 2TCT26...EB3h 01 ¹⁾	51 909...	324,10	2 x TC-TEL 26	A	2,9
Silbergrau					
Inperla C2 BR 1TCT13...EB3h 03	51 781...	308,80	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 BR 1TCT18...EB3h 03	51 784...	308,80	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 BR 1TCT26...EB3h 03	51 787...	308,80	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 BR 2TCT13...EB3h 03	51 793...	329,10	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 BR 2TCT18...EB3h 03	51 796...	329,10	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 BR 2TCT26...EB3h 03 ¹⁾	51 799...	329,10	2 x TC-TEL 26	A	2,9

¹⁾ Inperla C2 mit einer Leistung $\geq 2 \times 26$ W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit facettiertem (BR) Reflektor mit Umschaltweiche für Notbeleuchtung



Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 100 mm

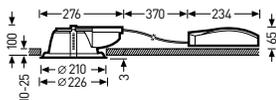


Inperla C2 BR 1TCT13 E UR 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

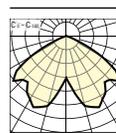
Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Inperla C2 BR 1TCT13...UR 01	51 896...	217,20	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 BR 1TCT18...UR 01	51 899...	217,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 BR 1TCT26...UR 01	51 901...	217,20	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 BR 2TCT13...UR 01	51 905...	282,50	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 BR 2TCT18...UR 01	51 908...	282,50	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 BR 2TCT26...UR 01 ¹⁾	51 910...	282,50	2 x TC-TEL 26	A	2,4
Silbergrau					
Inperla C2 BR 1TCT13...UR 03	51 782...	222,20	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 BR 1TCT18...UR 03	51 785...	222,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 BR 1TCT26...UR 03	51 788...	222,20	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 BR 2TCT13...UR 03	51 794...	287,50	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 BR 2TCT18...UR 03	51 797...	287,50	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 BR 2TCT26...UR 03 ¹⁾	51 800...	287,50	2 x TC-TEL 26	A	2,4

¹⁾Inperla C2 mit einer Leistung ≥ 2 x 26 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit hochglänzendem (HR) Reflektor



Deckenausschnitt \varnothing 210 mm, Einbautiefe 100 mm



Inperla C2 HR 1TCT13 E 01

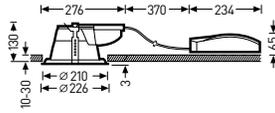
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



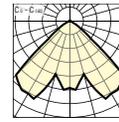
Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07	...05	...04			
		€	€	€			
Weiß							
Inperla C2 HR 1TCT13...01	51 916...	-	-	115,20	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 HR 1TCT18...01	51 919...	172,70	172,70	115,20	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR 1TCT26/32...01	51 924...	172,70	172,70	115,20	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 HR 2TCT13...01	51 925...	-	-	135,50	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 HR 2TCT18...01	51 928...	193,00	193,00	135,50	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 933...	193,00	193,00	135,50	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Silbergrau							
Inperla C2 HR 1TCT13...03	51 810...	-	-	120,20	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 HR 1TCT18...03	51 813...	177,70	177,70	120,20	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR 1TCT26/32...03	51 816...	177,70	177,70	120,20	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 HR 2TCT13...03	51 822...	-	-	140,50	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 HR 2TCT18...03	51 825...	198,00	198,00	140,50	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 828...	198,00	198,00	140,50	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾ Inperla C2 mit einer Leistung $\geq 2 \times 26$ W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit hochglänzendem (HR) Reflektor, bildschirmgerecht (CAT2)



Deckenausschnitt \varnothing 210 mm, Einbautiefe 130 mm

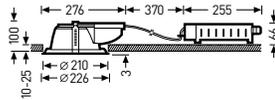


Inperla C2 HR-CAT2 1TCT18 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

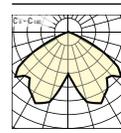
Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07	...05	...04			
		€	€	€			
Weiß							
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT18...01	51 934...	230,10	230,10	172,60	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT26/32...01	51 935...	230,10	230,10	172,60	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 HR-CAT2 2TCT18...01	51 936...	250,40	250,40	192,90	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Inperla C2 HR-CAT2 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 937...	250,40	250,40	192,90	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Silbergrau							
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT18...03	51 834...	235,10	235,10	177,60	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT26/32...03	51 835...	235,10	235,10	177,60	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 HR-CAT2 2TCT18...03	51 837...	255,40	255,40	197,90	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Inperla C2 HR-CAT2 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 838...	255,40	255,40	197,90	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾ Inperla C2...CAT2 mit einer Leistung \geq 2 x 32 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit hochglänzendem (HR) Reflektor mit Einzelbatteriesystem für Notbeleuchtung



Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 100 mm



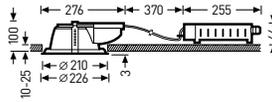
Inperla C2 HR 1TCT13 E EB3h 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



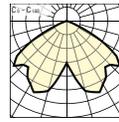
Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Inperla C2 HR 1TCT13...EB3h 01	51 917...	303,80	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 HR 1TCT18...EB3h 01	51 920...	303,80	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 HR 1TCT26...EB3h 01	51 922...	303,80	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 HR 2TCT13...EB3h 01	51 926...	324,10	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 HR 2TCT18...EB3h 01	51 929...	324,10	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 HR 2TCT26...EB3h 01 ¹⁾	51 931...	324,10	2 x TC-TEL 26	A	2,9
Silbergrau					
Inperla C2 HR 1TCT13...EB3h 03	51 811...	308,80	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 HR 1TCT18...EB3h 03	51 814...	308,80	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 HR 1TCT26...EB3h 03	51 817...	308,80	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 HR 2TCT13...EB3h 03	51 823...	329,10	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 HR 2TCT18...EB3h 03	51 826...	329,10	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 HR 2TCT26...EB3h 03 ¹⁾	51 829...	329,10	2 x TC-TEL 26	A	2,9

¹⁾ Inperla C2 mit einer Leistung $\geq 2 \times 26 \text{ W}$ darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit hochglänzendem (HR) Reflektor mit Umschaltweiche für Notbeleuchtung



Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 100 mm



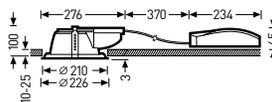
Inperla C2 HR 1TCT13 E UR 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



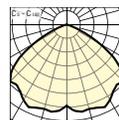
Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß					
Inperla C2 HR 1TCT13...UR 01	51 918...	217,20	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 HR 1TCT18...UR 01	51 921...	217,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 HR 1TCT26...UR 01	51 923...	217,20	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 HR 2TCT13...UR 01	51 927...	282,50	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 HR 2TCT18...UR 01	51 930...	282,50	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 HR 2TCT26...UR 01 ¹⁾	51 932...	282,50	2 x TC-TEL 26	A	2,4
Silbergrau					
Inperla C2 HR 1TCT13...UR 03	51 812...	222,20	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 HR 1TCT18...UR 03	51 815...	222,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 HR 1TCT26...UR 03	51 818...	222,20	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 HR 2TCT13...UR 03	51 824...	287,50	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 HR 2TCT18...UR 03	51 827...	287,50	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 HR 2TCT26...UR 03 ¹⁾	51 830...	287,50	2 x TC-TEL 26	A	2,4

¹⁾Inperla C2 mit einer Leistung ≥ 2 x 26 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit hochglänzendem Reflektor aus gefaltetem silberbeschichtetem Aluminium (HR-Ag)



Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 100 mm



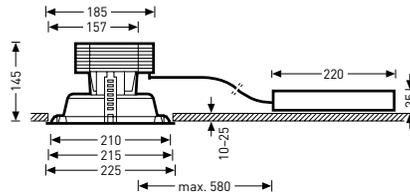
Inperla C2 HR-Ag 1TCT26/32 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	A50



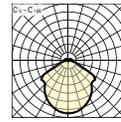
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Inperla C2 HR-Ag 1TCT26/32...01	58 640...	198,60	141,10	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Silbergrau						
Inperla C2 HR-Ag 1TCT26/32...03	58 641...	203,60	146,10	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit LED



Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 145 mm

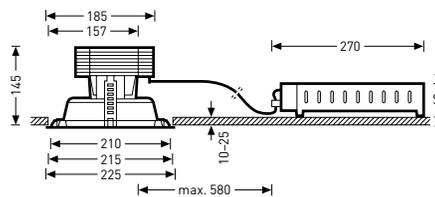


Inperla C2 HR LED 1100 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

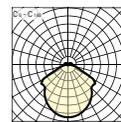


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
Inperla C2 HR LED 1100 nw...01	58 906...	277,00	232,70	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	2,5
Inperla C2 HR LED 1100 ww...01	58 638...	287,50	243,20	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	2,5
Inperla C2 HR LED 2000 nw...01	58 912...	287,50	243,20	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	2,5
Inperla C2 HR LED 2000 ww...01	58 910...	307,00	262,70	LED 1900 lm	A++/A+/A	24 W	2,5
Silbergrau							
Inperla C2 HR LED 1100 nw...03	58 907...	282,00	237,70	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	2,5
Inperla C2 HR LED 1100 ww...03	58 639...	292,50	248,20	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	2,5
Inperla C2 HR LED 2000 nw...03	58 911...	292,50	248,20	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	2,5
Inperla C2 HR LED 2000 ww...03	58 909...	312,00	267,70	LED 1900 lm	A++/A+/A	24 W	2,5

Einbau-Downlights LED in kleiner Bauform C2 mit hochglänzendem (HR) Reflektor mit Einzelbatteriesystem für Notbeleuchtung



Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 145 mm



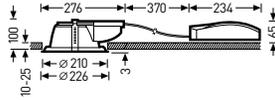
Inperla C2 HR LED 1100 nw ET EB3h 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



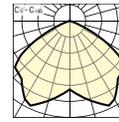
Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
Inperla C2 HR LED 1100 nw...EB3h 01	60 726...	508,00	463,70	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	4,2
Inperla C2 HR LED 1100 ww...EB3h 01	60 727...	518,50	474,20	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	4,2
Inperla C2 HR LED 2000 nw...EB3h 01	60 730...	518,50	474,20	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	4,2
Inperla C2 HR LED 2000 ww...EB3h 01	60 731...	538,00	493,70	LED 1900 lm	A++/A+/A	24 W	4,2
Silbergrau							
Inperla C2 HR LED 1100 nw...EB3h 03	60 728...	513,00	468,70	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	4,2
Inperla C2 HR LED 1100 ww...EB3h 03	60 729...	523,50	479,20	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	4,2
Inperla C2 HR LED 2000 nw...EB3h 03	60 732...	523,50	479,20	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	4,2
Inperla C2 HR LED 2000 ww...EB3h 03	60 733...	543,00	498,70	LED 1900 lm	A++/A+/A	24 W	4,2

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.tritlux.de bzw. www.tritlux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit satiniertem (MR) Reflektor



Deckenausschnitt \varnothing 210 mm, Einbautiefe 100 mm

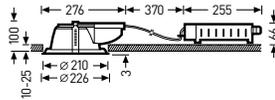


Inperla C2 MR 1TCT13 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,77
DIN 5040	A50

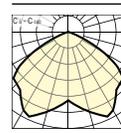
Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07 €	...05 €	...04 €			
Weiß							
Inperla C2 MR 1TCT13...01	51 938...	-	-	115,20	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 MR 1TCT18...01	51 941...	172,70	172,70	115,20	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 MR 1TCT26/32...01	51 946...	172,70	172,70	115,20	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 MR 2TCT13...01	51 947...	-	-	134,90	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 MR 2TCT18...01	51 950...	192,40	192,40	134,90	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 MR 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 955...	192,40	192,40	134,90	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Silbergrau							
Inperla C2 MR 1TCT13...03	51 840...	-	-	120,20	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 MR 1TCT18...03	51 843...	177,70	177,70	120,20	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 MR 1TCT26/32...03	51 846...	177,70	177,70	120,20	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 MR 2TCT13...03	51 852...	-	-	139,90	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 MR 2TCT18...03	51 855...	197,40	197,40	139,90	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 MR 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 858...	197,40	197,40	139,90	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾Inperla C2 mit einer Leistung \geq 2 x 26 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit satiniertem (MR) Reflektor mit Einzelbatteriesystem für Notbeleuchtung



Deckenausschnitt \varnothing 210 mm, Einbautiefe 100 mm

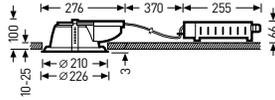


Inperla C2 MR 1TCT13 E EB3h 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,77
DIN 5040	A50

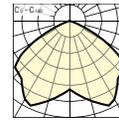
Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Inperla C2 MR 1TCT13...EB3h 01	51 939...	303,80	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 MR 1TCT18...EB3h 01	51 942...	303,80	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 MR 1TCT26...EB3h 01	51 944...	303,80	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 MR 2TCT13...EB3h 01	51 948...	323,50	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 MR 2TCT18...EB3h 01	51 951...	323,50	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 MR 2TCT26...EB3h 01 ¹⁾	51 953...	323,50	2 x TC-TEL 26	A	2,9
Silbergrau					
Inperla C2 MR 1TCT13...EB3h 03	51 841...	308,80	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 MR 1TCT18...EB3h 03	51 844...	308,80	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 MR 1TCT26...EB3h 03	51 847...	308,80	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 MR 2TCT13...EB3h 03	51 853...	328,50	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 MR 2TCT18...EB3h 03	51 856...	328,50	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 MR 2TCT26...EB3h 03 ¹⁾	51 859...	328,50	2 x TC-TEL 26	A	2,9

¹⁾ Inperla C2 mit einer Leistung $\geq 2 \times 26$ W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in kleiner Bauform C2 mit satiniertem (MR) Reflektor mit Umschaltweiche für Notbeleuchtung



Deckenausschnitt \varnothing 210 mm, Einbautiefe 100 mm



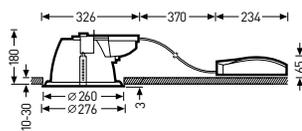
Inperla C2 MR 1TCT13 E UR 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,77
DIN 5040	A50



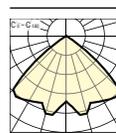
Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß					
Inperla C2 MR 1TCT13...UR 01	51 940...	217,20	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 MR 1TCT18...UR 01	51 943...	217,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 MR 1TCT26...UR 01	51 945...	217,20	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 MR 2TCT13...UR 01	51 949...	281,90	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 MR 2TCT18...UR 01	51 952...	281,90	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 MR 2TCT26...UR 01 ¹⁾	51 954...	281,90	2 x TC-TEL 26	A	2,4
Silbergrau					
Inperla C2 MR 1TCT13...UR 03	51 842...	222,20	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 MR 1TCT18...UR 03	51 845...	222,20	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 MR 1TCT26...UR 03	51 848...	222,20	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 MR 2TCT13...UR 03	51 854...	286,90	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 MR 2TCT18...UR 03	51 857...	286,90	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 MR 2TCT26...UR 03 ¹⁾	51 860...	286,90	2 x TC-TEL 26	A	2,4

¹⁾Inperla C2 mit einer Leistung \geq 2 x 26 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in großer Bauform C3 mit facettiertem (BR) Reflektor



Deckenausschnitt \varnothing 260 mm, Einbautiefe 180 mm



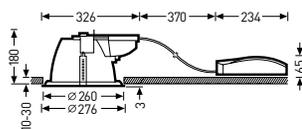
Inperla C3 BR 1TCT26/32/42 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A60



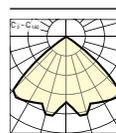
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß							
Inperla C3 BR 1TCT26/32/42...01	51 956...	224,50	224,50	167,00	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 BR 2TCT26/32/42...01	51 957...	244,80	244,80	187,30	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1
Silbergrau							
Inperla C3 BR 1TCT26/32/42...03	51 864...	229,50	229,50	172,00	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 BR 2TCT26/32/42...03 ¹⁾	51 865...	249,80	249,80	192,30	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1

¹⁾Inperla C3 mit einer Leistung \geq 2 x 32 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in großer Bauform C3 mit hochglänzendem (HR) Reflektor



Deckenausschnitt \varnothing 260 mm, Einbautiefe 180 mm



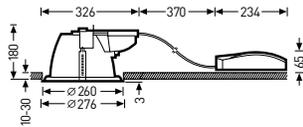
Inperla C3 HR 1TCT26/32/42 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A60



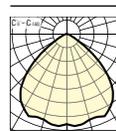
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß							
Inperla C3 HR 1TCT26/32/42...01	51 958...	224,50	224,50	167,00	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 HR 2TCT26/32/42...01 ¹⁾	51 959...	244,80	244,80	187,30	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1
Silbergrau							
Inperla C3 HR 1TCT26/32/42...03	51 866...	229,50	229,50	172,00	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 HR 2TCT26/32/42...03 ¹⁾	51 867...	249,80	249,80	192,30	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1

¹⁾Inperla C3 mit einer Leistung \geq 2 x 32 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Einbau-Downlights in großer Bauform C3 mit satiniertem (MR) Reflektor



Deckenausschnitt Ø 260 mm, Einbautiefe 180 mm



Inperla C3 MR 1TCT26/32/42 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß							
Inperla C3 MR 1TCT26/32/42...01	51 960...	224,50	224,50	167,00	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 MR 2TCT26/32/42...01	51 961...	244,80	244,80	187,30	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1
Silbergrau							
Inperla C3 MR 1TCT26/32/42...03	51 868...	229,50	229,50	172,00	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 MR 2TCT26/32/42...03 ¹⁾	51 869...	249,80	249,80	192,30	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1

¹⁾ Inperla C3 mit einer Leistung ≥ 2 x 32 W darf nicht mit Amalgam-Lampen betrieben werden

Dekor-Ringe aus Kunststoff, gewölbt



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 RG-PC	51 626 00	36,70	Dekor-Ring, gewölbt, opal	0,3
Inperla C2 RG-PC blue	52 036 00	40,60	Dekor-Ring, gewölbt, blau	0,3
Inperla C2 RG-PC green	52 038 00	40,60	Dekor-Ring, gewölbt, grün	0,3
Inperla C2 RG-PC red	52 039 00	40,60	Dekor-Ring, gewölbt, rot	0,3
Inperla C2 RG-PC yellow	52 037 00	40,60	Dekor-Ring, gewölbt, gelb	0,3

Dekor-Ringe aus Kunststoff



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 RI-PC 01	51 996 00	72,70	Dekor-Ring, opal, weiß	0,6
Inperla C2 RI-PC 03	52 016 00	77,70	Dekor-Ring, opal, silbergrau	0,6
Inperla C2 RI-PC blue 01	52 029 00	77,10	Dekor-Ring, blau, weiß	0,6
Inperla C2 RI-PC blue 03	52 017 00	82,10	Dekor-Ring, blau, silbergrau	0,6
Inperla C2 RI-PC green 01	52 031 00	77,10	Dekor-Ring, grün, weiß	0,6
Inperla C2 RI-PC green 03	52 034 00	82,10	Dekor-Ring, grün, silbergrau	0,6
Inperla C2 RI-PC red 01	52 032 00	77,10	Dekor-Ring, rot, weiß	0,6
Inperla C2 RI-PC red 03	52 035 00	82,10	Dekor-Ring, rot, silbergrau	0,6
Inperla C2 RI-PC yellow 01	52 030 00	77,10	Dekor-Ring, gelb, weiß	0,6
Inperla C2 RI-PC yellow 03	52 033 00	82,10	Dekor-Ring, gelb, silbergrau	0,6

Dekor-Ringe aus Druckguss



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 DD 01	51 994 00	30,70	Dekor-Ring, weiß	0,6
Inperla C2 DD 03	51 995 00	35,70	Dekor-Ring, silbergrau	0,6
Inperla C3 DD 01	52 003 00	39,70	Dekor-Ring aus Druckguss, weiß	0,9
Inperla C3 DD 03	52 004 00	44,70	Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau	0,8

Dekor-Ringe aus Floatglas



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 DR-M	51 978 00	73,40	Dekor-Ring aus Floatglas, satiniert	1,3
Inperla C2 DR-TM	51 979 00	73,40	Dekor-Ring aus Floatglas, teilsatiniert	0,9
Inperla C3 DR-M	51 982 00	95,60	Dekor-Ring aus Floatglas, satiniert	1,3
Inperla C3 DR-TM	51 983 00	95,60	Dekor-Ring aus Floatglas, teilsatiniert	1,3

Dekor-Abdeckungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 AG-PC 01	51 986 00	52,20	Dekor-Abdeckung, gewölbt, weiß, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C2 AG-PC 03	52 005 00	57,20	Dekor-Abdeckung, gewölbt, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C2 AZ-PC 01	52 006 00	52,20	Dekor-Abdeckung, zylindrisch, weiß, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C2 AZ-PC 03	51 987 00	57,20	Dekor-Abdeckung, zylindrisch, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7

Dekor-Abdeckungen (IP54) aus Glas



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 DA 01	51 988 00	44,30	Dekor-Abdeckung, klar, weiß, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C2 DA 03	51 989 00	49,30	Dekor-Abdeckung, klar, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C2 DA-M 01	51 990 00	48,90	Dekor-Abdeckung, satiniert, weiß, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C2 DA-M 03	51 991 00	53,90	Dekor-Abdeckung, satiniert, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C2 DA-TM 01	51 992 00	52,90	Dekor-Abdeckung, teilsatiniert, weiß, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C2 DA-TM 03	51 993 00	57,90	Dekor-Abdeckung, teilsatiniert, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54 nur in Verbindung mit Inperla	0,7
Inperla C3 DA 01	51 997 00	57,90	Dekor-Abdeckung, klar, weiß, für raumseitige Schutzart IP54	1,1
Inperla C3 DA 03	51 998 00	62,90	Dekor-Abdeckung, klar, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54	1,1
Inperla C3 DA-M 01	51 999 00	63,30	Dekor-Abdeckung, satiniert, weiß, für raumseitige Schutzart IP54	1,1
Inperla C3 DA-M 03	52 000 00	68,30	Dekor-Abdeckung, satiniert, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54	1,1
Inperla C3 DA-TM 01	52 001 00	68,80	Dekor-Abdeckung, teilsatiniert, weiß, für raumseitige Schutzart IP54	1,1
Inperla C3 DA-TM 03	52 002 00	73,80	Dekor-Abdeckung, teilsatiniert, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54	1,1

Dekorscheiben aus Floatglas



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 DS-M	51 980 00	69,30	Dekor-Scheibe, satiniert	1,1
Inperla C2 DS-TM	51 981 00	69,30	Dekor-Scheibe, teilsatiniert	1,1
Inperla C3 DS-M	51 984 00	90,00	Dekor-Scheibe, satiniert	1,8
Inperla C3 DS-TM	51 985 00	90,00	Dekor-Scheibe, teilsatiniert	1,8

Dekor-Elemente aus Kunststoff, opal



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 RK-PC	52 018 00	42,00	Dekor-Kegelring	0,3
Inperla C2 ZH-PC	51 625 00	50,30	Dekor-Zylinder, hoch	0,3
Inperla C2 ZN-PC	51 624 00	50,30	Dekor-Zylinder, niedrig	0,3

Kreuzraster



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 RA-HR ¹⁾	52 014 00	33,50	Kreuzraster, hochglänzend	0,2
Inperla C2 RA-MR ¹⁾	52 015 00	33,50	Kreuzraster, satiniert	0,2
Inperla C3 RA-HR	52 025 00	42,00	Kreuzraster, hochglänzend	0,3
Inperla C3 RA-MR	52 026 00	42,00	Kreuzraster, satiniert	0,3

¹⁾ Nicht verwendbar mit Inperla C2...CAT2..., Inperla C2 HR-Ag..., Inperla C2...LED... und Onperla C2...LED...

Radialraster



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C3 RAR-HR	53 098 00	80,80	Radialspiegelraster, hochglänzend	0,3

Wallwasher-Optiken



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 WW-HR ^{1) 2)}	52 019 00	22,60	Wallwasher-Optik, hochglänzend	0,1
Inperla C2 WW-MR ^{1) 2)}	52 020 00	22,60	Wallwasher-Optik, satiniert	0,1
Inperla C3 WW-HR ¹⁾	52 027 00	24,50	Wallwasher-Optik, hochglänzend	0,2
Inperla C3 WW-MR ¹⁾	52 028 00	24,50	Wallwasher-Optik, satiniert	0,2

¹⁾ Nur für 1-lampige Ausführungen geeignet

²⁾ Nicht verwendbar mit Inperla C2...CAT2..., Inperla C2 HR-Ag... und Inperla C2...LED...

Einbaukassetten für Paneeldecken



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 MP 300	52 011 00	91,90	Einbaukassette für Paneeldecken	1,9
Inperla C3 MP 400	52 040 00	101,80	Einbaukassette für Paneeldecken	2,5

Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 BEN	60 143 00	75,30	Beton-Eingießgehäuse, aus Kunststoff, für den Einbau von Inperla C2 Downlights mit Vorschaltgeräte-Box	4,4

Beton-Eingießgehäuse



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 BE CAT2	52 008 00	75,30	Beton-Eingießgehäuse, für CAT2-Reflektoren und Inperla LED	3,8
Inperla C3 BE	52 021 00	121,70	Beton-Eingießgehäuse	4,3

Montageplatten



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Inperla C2 MP 600	52 012 00	47,60	Montageplatte	2,2
Inperla C2 MP 625	52 013 00	47,60	Montageplatte	2,3
Inperla C3 MP 600	52 023 00	47,60	Montageplatte	2,0
Inperla C3 MP 625	52 024 00	47,60	Montageplatte	2,1

Runde Anbau-Downlights



Mit ihrer zeitlosen Formensprache in Verbindung mit modernster LED-Technologie eignet sich das Anbau-Downlight Onperla optimal für unzählige Einsatzgebiete. Dank zahlreicher Ankleidungen und durch die zeitlose Optik ohne Ecken, Kanten und Fugen lässt sich die Leuchte in nahezu jede Raumarchitektur integrieren.

Zeitlos: Mit ihrer fugenlosen Erscheinung und der klaren Formensprache ist das Anbau-Downlight immer aktuell.

Anpassungsfähig: Durch zahlreiche Ankleidungen ist die Leuchte in nahezu jede Raumarchitektur integrierbar.

Vielseitig: Das modular konzipierte dekorative Zubehör (identisch mit Inperla) sorgt für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Zukunftssicher: Zukünftige Generationen können mit steigender Effizienz, aber durchgehend gleichbleibender Lichtqualität und konstantem Lichtstrom betrieben werden.

Konsequent: Die konsequente Verwendung modernster LED-Technologie garantiert langfristig eine optimale Beleuchtung.

Sparsam: Die hohe Effizienz und praktisch keine Wartungskosten ergeben doppeltes Einsparpotenzial.

Anwendungsbereiche

Für repräsentative Beleuchtung von Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Bürobereichen, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und Wohnbereichen.

Montageart

Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen.

Optische Systeme

Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

---BR--- Reflektor facettiert.

---HR--- Reflektor hochglänzend.

---MR--- Reflektor satiniert.

LED-System

---HR LED--- Mit einem Hochleistungs-LED-Modul. LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

---nw--- Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

---ww--- Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Funktionsnut im Abschlussring zur werkzeuglosen Aufnahme von Abdeckungen.

---01--- Farbe weiß. Integrierter Abschlussring aus

Zinkdruckguss, weiß pulverlackiert.

---I2--- Farbe schwarz. Integrierter Abschlussring aus

Zinkdruckguss, silbergrau pulverlackiert.

---IP--- In Verbindung mit geschlossener Abdeckung wird Schutzart IP54 erreicht.

Elektrische Ausführung

---E--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

---ET--- Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

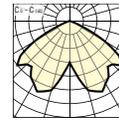
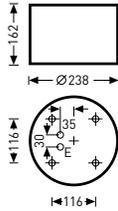
---EDD--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

---ETDD--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

Dekoratives und lichttechnisches Zubehör siehe Baureihe Inperla.

Anbau-Downlights mit facettiertem (BR) Reflektor



Onperla D2 BR 1TCT13 E 01

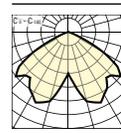
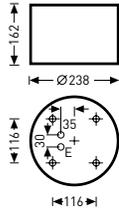
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Onperla D2 BR 1TCT13...01	59 135...	-	213,90	1 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 BR 1TCT18...01	59 136...	298,80	213,90	1 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Onperla D2 BR 1TCT26/32...01	59 137...	298,80	213,90	1 x TC-TEL 26/32	A	1,9
Onperla D2 BR 2TCT13...01	59 138...	-	217,10	2 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 BR 2TCT18...01	59 139...	302,00	217,10	2 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Gehäuse schwarz, Abschlussring silbergrau						
Onperla D2 BR 1TCT13...I2	59 169...	-	224,90	1 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 BR 1TCT18...I2	59 170...	309,80	224,90	1 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Onperla D2 BR 1TCT26/32...I2	59 171...	309,80	224,90	1 x TC-TEL 26/32	A	1,9
Onperla D2 BR 2TCT13...I2	59 172...	-	228,10	2 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 BR 2TCT18...I2	59 173...	313,00	228,10	2 x TC-TEL 18	A/B	1,9

¹⁾ Dekoratives und lichttechnisches Zubehör siehe Baureihe Inperla

Anbau-Downlights mit hochglänzendem (HR) Reflektor



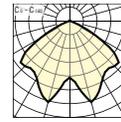
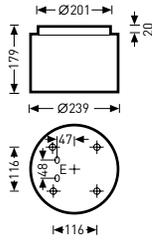
Onperla D2 HR 1TCT13 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß									
Onperla D2 HR 1TCT13...01	59 141...	-	-	-	213,90	1 x TC-TEL 13	A		1,9
Onperla D2 HR 1TCT18...01	59 142...	-	-	298,80	213,90	1 x TC-TEL 18	A/B		1,9
Onperla D2 HR 1TCT26/32...01	59 144...	-	-	298,80	213,90	1 x TC-TEL 26/32	A		1,9
Onperla D2 HR 2TCT13...01	59 146...	-	-	-	217,10	2 x TC-TEL 13	A		1,9
Onperla D2 HR 2TCT18...01	59 147...	-	-	302,00	217,10	2 x TC-TEL 18	A/B		1,9
Weiß, LED									
Onperla D2 HR LED 1100 nw...01	60 127...	416,00	371,70	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	3,0
Onperla D2 HR LED 1100 ww...01	60 128...	427,70	383,40	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	3,0
Onperla D2 HR LED 2000 nw...01	60 131...	427,70	383,40	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	22 W	3,0
Onperla D2 HR LED 2000 ww...01	60 132...	449,40	405,10	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	24 W	3,0
Gehäuse schwarz, Abschlussring silbergrau									
Onperla D2 HR 1TCT13...I2	59 174...	-	-	-	224,90	1 x TC-TEL 13	A		1,9
Onperla D2 HR 1TCT18...I2	59 175...	-	-	309,80	224,90	1 x TC-TEL 18	A/B		1,9
Onperla D2 HR 1TCT26/32...I2	59 177...	-	-	309,80	224,90	1 x TC-TEL 26/32	A		1,9
Onperla D2 HR 2TCT13...I2	59 179...	-	-	-	228,10	2 x TC-TEL 13	A		1,9
Onperla D2 HR 2TCT18...I2	59 180...	-	-	313,00	228,10	2 x TC-TEL 18	A/B		1,9
Gehäuse schwarz, Abschlussring silbergrau, LED									
Onperla D2 HR LED 1100 nw...I2	60 129...	427,00	382,70	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	3,0
Onperla D2 HR LED 1100 ww...I2	60 130...	438,70	394,40	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	3,0
Onperla D2 HR LED 2000 nw...I2	60 133...	438,70	394,40	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	22 W	3,0
Onperla D2 HR LED 2000 ww...I2	60 134...	460,40	416,10	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	24 W	3,0

¹⁾ Dekoratives und lichttechnisches Zubehör siehe Baureihe Inperla

Anbau-Downlights mit Körper für erhöhte Schutzarten



Onperla D2 HR IP 1TCT18 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

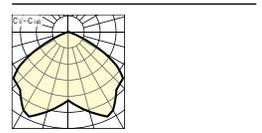
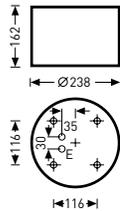


Bezeichnung ¹⁾²⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Onperla D2 HR IP 1TCT18...01	59 150...	379,20	294,30	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Onperla D2 HR IP 1TCT26/32...01	59 151...	379,20	294,30	1 x TC-TEL 26/32	A	2,0
Onperla D2 HR IP 2TCT18...01	59 305...	382,50	297,60	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Gehäuse schwarz, Abschlussring silbergrau						
Onperla D2 HR IP 1TCT18...I2	59 182...	390,20	305,30	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Onperla D2 HR IP 1TCT26/32...I2	59 183...	390,20	305,30	1 x TC-TEL 26/32	A	2,0
Onperla D2 HR IP 2TCT18...I2	59 184...	393,50	308,60	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0

¹⁾ In Verbindung mit geschlossenen Abdeckungen IP54

²⁾ Dekoratives und lichttechnisches Zubehör siehe Baureihe Inperla

Anbau-Downlights mit satiniertem (MR) Reflektor



Onperla D2 MR 1TCT13 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,77
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Onperla D2 MR 1TCT13...01	59 307...	-	213,90	1 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 MR 1TCT18...01	59 308...	298,80	213,90	1 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Onperla D2 MR 1TCT26/32...01	59 309...	298,80	213,90	1 x TC-TEL 26/32	A	1,9
Onperla D2 MR 2TCT13...01	59 310...	-	217,10	2 x TC-TEL 13	A	2,0
Onperla D2 MR 2TCT18...01	59 311...	302,00	217,10	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Gehäuse schwarz, Abschlusssring silbergrau						
Onperla D2 MR 1TCT13...I2	59 185...	-	224,90	1 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 MR 1TCT18...I2	59 186...	309,80	224,90	1 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Onperla D2 MR 1TCT26/32...I2	59 187...	309,80	224,90	1 x TC-TEL 26/32	A	1,9
Onperla D2 MR 2TCT13...I2	59 188...	-	228,10	2 x TC-TEL 13	A	2,0
Onperla D2 MR 2TCT18...I2	59 189...	313,00	228,10	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0

¹⁾ Dekoratives und lichttechnisches Zubehör siehe Baureihe Inperla

Seiladapter für Onperla...LED-RGB... und Onperla...IP...

Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Onperla ZSAP	59 429 00	32,30	Seiladapter für Onperla...LED-RGB... und Onperla...IP...	0,7

¹⁾ Wird zusätzlich zum Zubehör Onperla ZS... benötigt

Seilaufhängungen und Netzzuleitungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Onperla ZS 3075/2000 01	59 313 00	94,00	Seilaufhängung, 3-Punkt, 2000 mm inkl. Netzzuleitung, 3-adrig	0,3
Onperla ZS 3075/3000 01	59 314 00	98,80	Seilaufhängung, 3-Punkt, 3000 mm inkl. Netzzuleitung, 3-adrig	0,3
Onperla ZS 5075/2000 01	59 315 00	111,30	Seilaufhängung, 3-Punkt, 2000 mm inkl. Netzzuleitung, 5-adrig	0,3
Onperla ZS 5075/3000 01	59 316 00	121,00	Seilaufhängung, 3-Punkt, 3000 mm inkl. Netzzuleitung, 5-adrig	0,4

Dekoratives und lichttechnisches Zubehör siehe Baureihe Inperla.

Kompakte LED-Einbaustrahler



Der LED-Einbaustrahler ScenaticPoint 90... überzeugt nicht nur mit seinen kompakten Abmessungen und der eleganten Formensprache, sondern auch mit einer hohen Energieeffizienz. Sein schonendes Licht kommt ganz ohne UV- und IR-Strahlen aus, so dass sich der Einbaustrahler auch zur Inszenierung besonders empfindlicher Exponate eignet.

Sparsam: Durch die Nutzung von LED-Technologie ist die Leuchte besonders energieeffizient, verfügt über eine lange Lebensdauer und ist praktisch wartungsfrei.

Unkompliziert: Schnellmontagefedern ermöglichen eine einfache und schnelle Montage.

Inszenierend: Der Einbaustrahler illuminiert Raumelemente und hebt Details hervor.

Harmonisch: Die Leuchte fügt sich nahtlos in ihre Umgebung ein und erzeugt zudem ein aufgehelltes Deckenbild.

Schonend: Das UV- und IR-freie Licht eröffnet neue Anwendungsmöglichkeiten in Museen und Hotels.

Anwendungsbereiche:

Für repräsentative Beleuchtung in Büros, Banken, Hotels, Gaststätten, Fluren, Foyers, Verkaufs-, Ausstellungs- und Konferenzräumen sowie in Wohnbereichen.

Montageart:

Einbaustrahler zur Verwendung in gesägten Deckenöffnungen. Mit Schnellmontagefedern für werkzeuglose Montage.

Optische Systeme:

SncPoint 901... Strahlerkopf über zwei Achsen um +/- 15° kardanisch schwenkbar.

SncPoint 902... Strahlerkopf über zwei Achsen um +/- 15° kardanisch schwenkbar.

SncPoint 903... Um 45° schwenkbar sowie 355° drehbar.

...LS... Mit Linsenoptiken, eine Optik pro LED.

...FL... Abstrahlcharakteristik Flood.

LED-System:

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...ww... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

...nw... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper:

Deckeneinbaurahmen und Strahlerkopf aus Druckguss.

...01... Weiß.

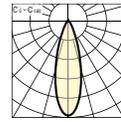
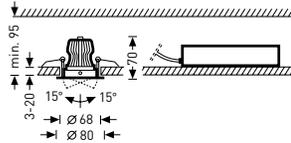
...03... Silbergrau.

Elektrische Ausführung:

Mit Anschlussleitung und 2-poligem Stecker, Länge 1000 mm. Steckverbindung zum werkzeuglosen Anschluss an kompatible Systemkomponenten.

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Kleine LED-Einbaustrahler mit Ausstrahlcharakteristik Flood



SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw 01

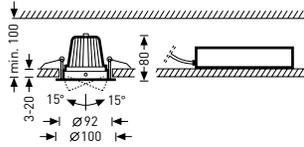
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70



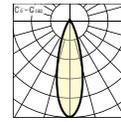
Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe min. 95 mm

Bezeichnung	TOC	---ET	Benötigt weitere Komponenten	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		---40 €					
Weiß							
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw 01	60 441...	-	63,60	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,2
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw...01	60 802...	96,30	-	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,3
SncPoint 901 LS-FL LED 500 ww 01	60 437...	-	63,60	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,2
SncPoint 901 LS-FL LED 500 ww...01	60 801...	96,30	-	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,3
Silbergrau							
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw 03	60 439...	-	63,60	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,2
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw...03	60 803...	96,30	-	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,3
SncPoint 901 LS-FL LED 500 ww 03	60 435...	-	63,60	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,2
SncPoint 901 LS-FL LED 500 ww...03	60 804...	96,30	-	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,3

Kleine LED-Einbaustrahler mit Ausstrahlcharakteristik Flood



Deckenausschnitt \varnothing 92 mm, Einbautiefe min. 100 mm

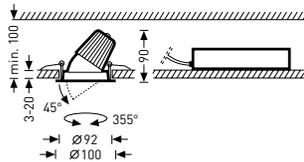


SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

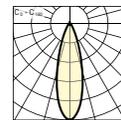


Bezeichnung	TOC	...ET	Benötigt weitere Komponenten	Lampen / Leuchtenlichtstrom	EEC	Anschlussleistung	≈kg
		...40					
		€	€				
Weiß							
SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw 01	60 449...	-	128,30	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,3
SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw...01	60 805...	196,20	-	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,6
SncPoint 902 LS-FL LED 700 ww 01	60 445...	-	128,30	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,3
SncPoint 902 LS-FL LED 700 ww...01	60 806...	196,20	-	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,6
Silbergrau							
SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw 03	60 447...	-	128,30	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,3
SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw...03	60 807...	196,20	-	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,6
SncPoint 902 LS-FL LED 700 ww 03	60 443...	-	128,30	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,3
SncPoint 902 LS-FL LED 700 ww...03	60 808...	196,20	-	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,6

Kleine LED-Einbaustrahler mit Ausstrahlcharakteristik Flood



Deckenausschnitt \varnothing 92 mm, Einbautiefe min. 100 mm



SncPoint 903 LS-FL LED 700 nw 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70



Bezeichnung	TOC	Benötigt weitere Komponenten	Lampen / Leuchtenlichtstrom	EEC	Anschlussleistung	≈kg
		...50				
		€				
Weiß						
SncPoint 903 LS-FL LED 700 nw 01	60 457...	128,30	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,4
SncPoint 903 LS-FL LED 700 ww 01	60 453...	128,30	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,4
Silbergrau						
SncPoint 903 LS-FL LED 700 nw 03	60 455...	128,30	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,4
SncPoint 903 LS-FL LED 700 ww 03	60 451...	128,30	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,4

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Transformatoren

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Snc ZVE LED 12W 700mA ET	60 461 00	56,20	Elektronischer Transformator für SncPoint LED-Einbaustrahler Systemleistung 12 W, 700 mA, für 1 LED-Einbaustrahler SncPoint 901, schaltbar	0,1
Snc ZVE LED 18W 700mA ET	60 462 00	65,10	Elektronischer Transformator für SncPoint LED-Einbaustrahler Systemleistung 18 W, 700 mA, für 1 LED-Einbaustrahler SncPoint 902/903, schaltbar	0,2
Snc ZVE LED 25W 700mA ETDD	60 463 00	92,90	Elektronischer Transformator für SncPoint LED-Einbaustrahler Systemleistung 25 W, 700 mA, für LED-Einbaustrahler SncPoint 902/903, digital dimmbar (DALI)	0,1

Adapterkabel

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Snc ZVBL 0,1M 700mA ETDD	60 576 00	8,40	Adapterkabel, 0,1 m, mit Stecker/Buchse DALI (700 mA)	0,1

Dekor-Abdeckungen, Schutzart IP44 raumseitig



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
SncPoint 901 DA	60 467 00	8,60	Dekor-Abdeckung für SncPoint LED-Einbaustrahler, aus PC, klar	0,1
SncPoint 902 DA	60 468 00	10,80	Dekor-Abdeckung für SncPoint LED-Einbaustrahler, aus PC, klar	0,1

Verbindungsleitungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Snc ZVBL 1,5M 700mA	60 465 00	8,60	Verbindungsleitung 1,5 m	0,1
Snc ZVBL 3,0M 700mA	60 466 00	10,80	Verbindungsleitung 3,0 m	0,1

Verteiler

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Snc ZMA 3-f 700mA	60 464 00	13,10	3-fach-Verteiler Multibuchse, Serienschaltung (700 mA)	0,1

Licht in einer neuen Dimension



Der Markt will maßgeschneidertes Licht für ganz unterschiedliche Anwendungsgebiete. Und die Coriflex LED Familie macht alles möglich, mit flexiblen Leuchtenmodulen, Eckverbindern, Sensor-Varianten, Stromschienen für Strahler und blendfreie Elemente mit direkt-indirektem oder rein-direktem Licht. Damit eignet sich die Leuchte auch zur normgerechten Beleuchtung von Büros und Bildungseinrichtungen.

Ein System. Viele Einsatzmöglichkeiten: Das hochflexible, modulare Baukastensystem mit Eckverbindungsmodulen, Stromschienen, Sensormodulen und wahlweise direkt-indirektem oder rein-direktem Licht passt sich individuell an die Kundenbedürfnisse und Anwendungsgebiete an.

Ein Bauteil. Doppelte Montagegeschwindigkeit: Durch die Integration von Tragschiene, Geräteträger und Optik in die Leuchte muss nur noch ein einziges Bauteil montiert werden. Das senkt die Montagezeit um 50 Prozent.

Clever. Im Handumdrehen ein Lichtband: Die Coriflex LED wird mit Plug & Play per Stecksystem schnell und zuverlässig zu einem Lichtband verbunden. Dabei sorgen die kompakten 1-Meter-Elemente für mehr Flexibilität bei der Planung und vereinfachen das Handling.

Voll entblendet. Mit TRILUX-Technologie: Das Direktlicht wird mit neuartiger TRILUX-Technologie (MRX, Micro-Reflector-Technology) voll entblendet und eignet sich dank der weiterentwickelten UGR19-Optik auch für besonders anspruchsvolle Beleuchtungsszenarien zum Beispiel im Büro und für Bildungseinrichtungen.

Sie haben die Wahl.

Ob Lichtfarbe, Lichtstrom, Design oder Optik – Sie wissen selbst am besten, wie die ideale Lösung für Ihr Raumkonzept aussehen soll. Das digitale Lichtsystem Coriflex LED bietet Ihnen nahezu unbegrenzten Gestaltungsspielraum. Nutzen Sie die Fachkompetenz Ihres TRILUX-Ansprechpartners und lassen Sie sich ein individuelles Angebot für Ihr Lichtbandsystem erstellen. Bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail unter angebote@trilux.de.

Sind Sie sich noch unschlüssig, welche Coriflex-Konfiguration Ihr Projekt in Neues Licht rückt? Ihr TRILUX Kompetenz-Center freut sich darauf, Ihre Anforderungen an professionelle Beleuchtung in eine perfekte Lichtlösung umzusetzen. Ihr zuständiges Kompetenz-Center finden Sie auf Seite 554.



Voll entblendet

Die von TRILUX spezifisch für LED-Leuchten entwickelte Micro-Reflector-Technology (MRX) ist speziell für direktstrahlende Optiken ausgelegt. Die einzelnen hocheffizienten Reflektorkammern sorgen für ein Optimum an Entblendung und garantieren höchste Effizienz und Energieersparung.

Verpackung

Weniger ist mehr: Das neu entwickelte „All-in-One“-Lichtsystem reduziert Verpackungsmaterial, Transportkosten und verringert das Lagervolumen. Zudem werden die Coriflex-Module auf Wunsch bereits raumbezogen vorsortiert geliefert. Dadurch ist eine zeitsparende und einfache Montage vor Ort garantiert.

Eckmodul

Dank des Coriflex-Eckmoduls kann das Lichtsystem der Gebäudegeometrie folgen und diese unterstreichen, z. B. bei Fluren mit einer 90° Kurve.



Ihre Vorteile

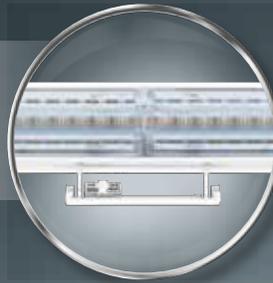


Industriehalle oder Büroraum

Unterschiedliche optische Systeme von tief strahlend bis doppelt asymmetrisch leuchten jeden Raum perfekt aus.

Externe Phasenwahl

Revolutionär: Die externe Phasenwahl der Coriflex garantiert eine noch nie dagewesene Zeiteinsparung bei der Montage.



Ob tief-, tief-breit-, breit strahlend oder arbeitsplatztauglich – die Coriflex vereint unterschiedliche Optiken und Lichtfarben in nur einem Lichtband. Während einzelne Module je nach Bedarf flexibel kombiniert werden, bleibt das Erscheinungsbild der Leuchte immer gleich.



In Szene setzen: Mit dem 3-Phasen-Stromschienenmodul können handelsübliche Strahler integriert werden, um gezielt Lichtakzente zu setzen.



Im Handumdrehen

Die Montage ist dank Plug & Play kinderleicht. Selbsttätige elektrische und mechanische Verbindungen machen es möglich.



Perfekte Integration: Mit zwei unterschiedlichen Design-Ausführungen des End-Moduls fügt sich die Coriflex harmonisch in jedes Umfeld ein.

Anpassungsfähig

Die Coriflex kommt mit unterschiedlichen Aufhängungen als Anbau- oder Pendelversion zum Einsatz. Ob Lagerhalle, Produktionsraum oder Arbeitsstätte: durch ungeahnte Flexibilität bedient die Coriflex optimal die Anforderungen zahlreicher Bereiche.



Mit den Coriflex Sensormodulen Office und Highbay können Sie einfach und schnell Energie einsparen. Das Sensormodul mit der halben Länge eines Coriflexmoduls wird wie gewohnt anschlussfertig ausgeliefert und kann frei im Lichtband positioniert werden.



Höchst flexibel und effizient: Die einzelnen Module des Lichtbands sind nicht nur austauschbar, sondern können mit wenigen Handgriffen auch innerhalb des Lichtsystems verschoben werden.



Licht nur dort, wo Sie es brauchen:
Ist zonal nur eine geringe Beleuchtungsstärke gefragt, kommen Blindmodule zum Einsatz.

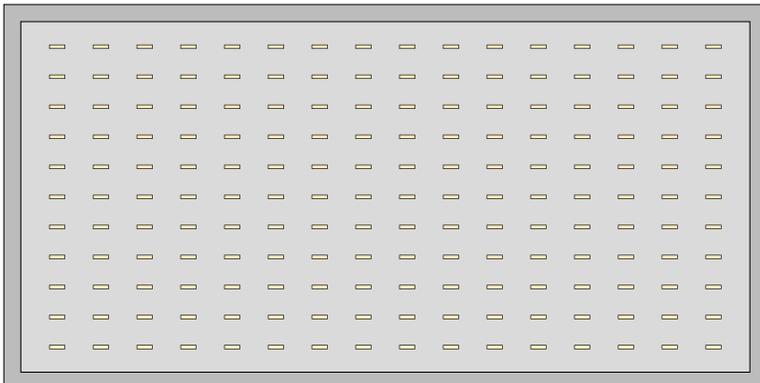
Anwendungsbereich Industrie



Extreme Temperaturen, Staub, Erschütterungen: Die Coriflex bringt selbst im industriellen Umfeld unter schwierigen Bedingungen einwandfreie Leistung. Ein geringer Wartungsaufwand und eine Lichtausbeute von 95 lm/W sorgen für eine kurze Amortisationszeit und niedrige Energiekosten im laufenden Betrieb. Die Lichtpunkte lassen sich zudem flexibel setzen und ermöglichen dadurch eine passgenaue, effiziente Lichtplanung. Große Abhängeabstände von bis zu drei Metern erhöhen die Flexibilität zusätzlich.

Planungsbeispiel

Coriflex



- **Industriehalle:** 55,00 m x 35,00 m
- **Raumhöhe:** 8,00 m
- **Montagehöhe:** 6,00 m
- **Wartungsfaktor:** 0,8

Bestellbeispiel



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex H1-E TB 4000-840 ETDD 01	61 228 51	468,40	11	Einzel- oder Anfangsleuchte, tief-breit strahlend, 4000 lm, 4000 K, DALI dimmbar, weiß



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex H1-LM TB 4000-840 ETDD 01	61 226 51	471,30	165	Lichtbandmittel- oder Endleuchte, tief-breit strahlend, 4000 lm, 4000 K, DALI dimmbar, weiß



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex H1-LM BL 01	61 752 00	71,20	330	Lichtbandmittel- oder Endblindleuchte, weiß



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex KSE/E-3PH VB 01	61 268 00	15,60	11	Standard-Kopfstück, mit Netzeinspeisung, weiß



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex KSE/LM-3PH 01	61 269 00	3,40	11	Standard-Kopfstück, weiß



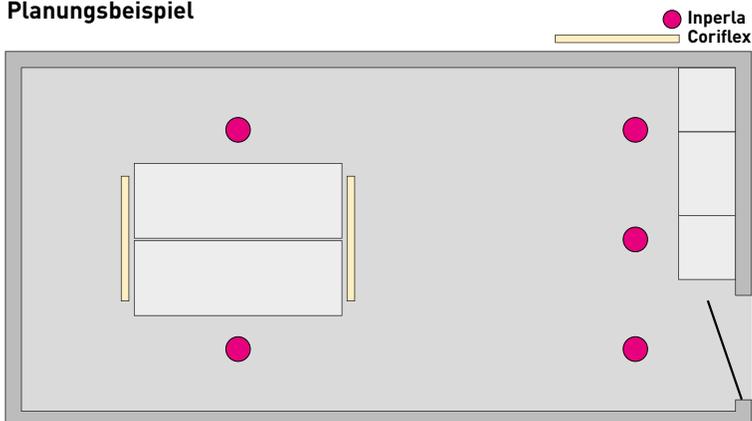
Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex ASKX/3000	61 265 00	21,00	200	Spiralösensystem für Ketten-schnellmontage (verstellbar), 3000 mm lang

Anwendungsbereich Büro



Effizientes Licht für angenehmes Arbeiten: Auch im Bürobereich punktet die Coriflex mit zahlreichen Features. Dank der MRX (Micro-Reflector-Technologie) erzeugt sie eine blendfreie Lichtwirkung und eine normgerechte Beleuchtung für die Bildschirmarbeit. Ihre direkt-indirekt strahlende Optik und ein integriertes Lichtmanagement-System machen sie zu einer effektiven und energieeffizienten Lichtlösung, welche sich an unterschiedlichste Raumstrukturen anpassen lässt. Verbindungselemente ermöglichen selbst in verwinkelten Räumen und Fluren eine durchgängige Montage des Lichtsystems.

Planungsbeispiel



- **Büro:** 5,40 m x 3,95 m
- **Raumhöhe:** 2,70 m
- **Montagehöhe:** 2,70 m
- **Wartungsfaktor:** 0,8

Bestellbeispiel



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex H1-E MRX 3500-830 ETDD I2	63 214 51	488,40	2	Einzel- oder Anfangsleuchte, Bildschirmarbeitsplatztauglich (MRX), 3500 lm, 3000 K, DALI dimmbar, anthrazit



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex KSE/E-3PH VB I2	61 877 00	23,10	2	Standard-Kopfstück, mit Netzeinspeisung, anthrazit



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex KSE/LM-3PH I2	61 879 00	10,90	2	Standard-Kopfstück, anthrazit



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex DX	61 869 00	4,20	4	Befestigungsklammer für Deckenmontage



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Inperla C2 HR LED 2000 ww ETDD 03	58 909 51	312,00	3	Downlight, mit hochglänzendem Reflektor, 2000 lm, 3000 K, DALI dimmbar, silber



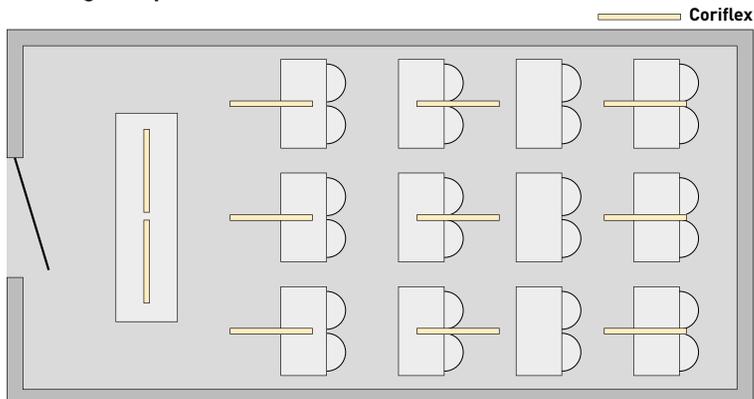
Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Inperla C2 HR LED 1100 ww ETDD 03	58 639 51	292,50	2	Downlight, mit hochglänzendem Reflektor, 1100 lm, 3000 K, DALI dimmbar, silber

Anwendungsbereich Bildung



Die Anforderungen an die Beleuchtung im Bildungsbereich sind ähnlich vielfältig wie die Kursinhalte selbst. So erfordert beispielsweise das Arbeiten am Bildschirm eine andere Beleuchtung als das Experimentieren in Physik- und Chemieräumen. Die Coriflex sorgt in all diesen Bereichen für die optimale Ausleuchtung. Zudem machen lange Wartungsintervalle, sichere, kostengünstige und schnelle Montage sowie die einfache Reinigung das Lichtsystem zur idealen Lösung für Klassen- und Seminarräume.

Planungsbeispiel



- **Bildung:** 9,60 m x 7,20 m
- **Raumhöhe:** 3,00 m
- **Montagehöhe:** 3,00 m
- **Wartungsfaktor:** 0,8

Bestellbeispiel



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex H1-E MRX 3500-840 ET 03	63 216 40	444,10	9	Einzel- oder Anfangsleuchte, Bildschirmarbeitsplatztauglich (MRX), 3500 lm, 4000 K, schaltbar, silber



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex H1-E A 4000-840 ET 03	61 503 40	501,10	2	Einzel- oder Anfangsleuchte, asymmetrisch strahlend, 4000 lm, 4000 K, schaltbar, silber



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex KSE/E-3PH VB 03	61 876 00	23,10	9	Standard-Kopfstück, mit Netzeinspeisung, silber



Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex KSE/LM-3PH 03	61 878 00	10,90	9	Standard-Kopfstück, silber



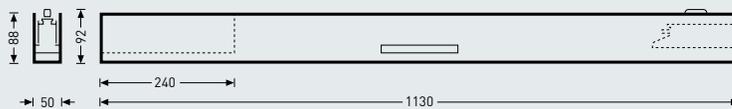
Bezeichnung	TOC	€	Menge	Beschreibung
Cflex DX	61 869 00	4,20	18	Befestigungsklammer für Deckenmontage

Wie ist der modulare Aufbau?

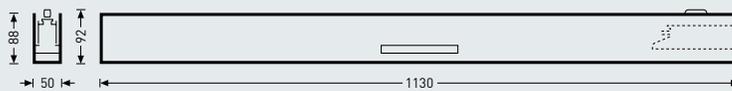
Alle Elemente der Coriflex können beliebig miteinander kombiniert werden. Das Anfangs- bzw. Endmodul ist dabei in zwei Designs erhältlich. So eignet sich die Variante mit versetztem Kopfstück für designorientierte, repräsentative Anwendungsbereiche. Ausgestattet mit einem bündig abschließenden Kopfstück ist die Coriflex dagegen vor Staub und Schmutz geschützt und daher ideal für den Einsatz im Industriebereich.

Anfangsmodul

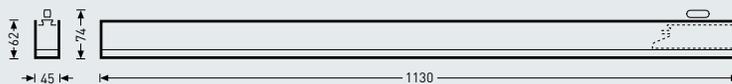
Design-Anfangsmodul ...LA...



Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul ...E...



Anfangs- oder Einzelblindmodul ...E-BL...

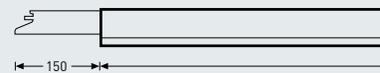


Mittelmodul

Klassisches Mittel- oder Endmodul ...LM...



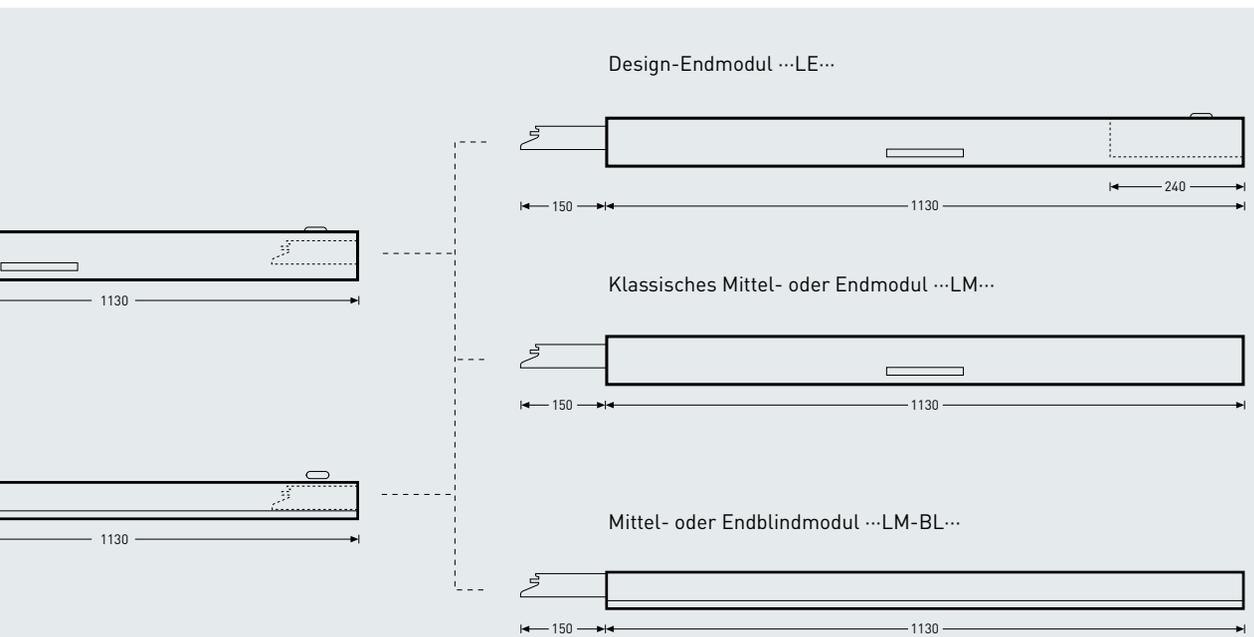
Mittel- oder Endblindmodul ...LM-BL...



Hinweis: Die Maßskizzen für die Coriflex Nottlichtmodule EB3, Stromschienen-, Sensor- und Eckmodule finden Sie im Onlinekatalog unter www.trilux.de.



Endmodul



Leuchten ohne Notlichteinsatz







 IP40 650°C (PMMA) 2 Joule

	Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul Cflex H1-E---					Klassisches Mittel- oder Endmodul Cflex H1-LM---						
	weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€	weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€
 <p>T tief strahlend</p>	61 550 40	424,10	61 551 40	444,10	61 555 40	444,10	61 791 40	427,00	61 792 40	447,00	61 796 40	447,00
	61 550 51	468,40	61 551 51	488,40	61 555 51	488,40	61 791 51	471,30	61 792 51	491,30	61 796 51	491,30
	61 559 40	424,10	61 560 40	444,10	61 564 40	444,10	61 800 40	427,00	61 801 40	447,00	61 805 40	447,00
	61 559 51	468,40	61 560 51	488,40	61 564 51	488,40	61 800 51	471,30	61 801 51	491,30	61 805 51	491,30
	61 568 40	424,10	61 569 40	444,10	61 573 40	444,10	61 809 40	427,00	61 810 40	447,00	61 814 40	447,00
	61 568 51	468,40	61 569 51	488,40	61 573 51	488,40	61 809 51	471,30	61 810 51	491,30	61 814 51	491,30
	61 227 40	424,10	61 577 40	444,10	61 581 40	444,10	61 225 40	427,00	61 818 40	447,00	61 822 40	447,00
	61 227 51	468,40	61 577 51	488,40	61 581 51	488,40	61 225 51	471,30	61 818 51	491,30	61 822 51	491,30
	62 604 40	472,50	62 605 40	492,50	62 609 40	492,50	62 778 40	475,40	62 779 40	495,40	62 780 40	495,40
	62 604 51	516,80	62 605 51	536,80	62 609 51	536,80	62 778 51	519,70	62 779 51	539,70	62 780 51	539,70
62 613 40	472,50	62 614 40	492,50	62 618 40	492,50	62 787 40	475,40	62 788 40	495,40	62 789 40	495,40	
62 613 51	516,80	62 614 51	536,80	62 618 51	536,80	62 787 51	519,70	62 788 51	539,70	62 789 51	539,70	
 <p>TB tief-breit strahlend</p>	61 585 40	424,10	61 586 40	444,10	61 590 40	444,10	61 826 40	427,00	61 827 40	447,00	61 831 40	447,00
	61 585 51	468,40	61 586 51	488,40	61 590 51	488,40	61 826 51	471,30	61 827 51	491,30	61 831 51	491,30
	61 594 40	424,10	61 595 40	444,10	61 599 40	444,10	61 835 40	427,00	61 836 40	447,00	61 840 40	447,00
	61 594 51	468,40	61 595 51	488,40	61 599 51	488,40	61 835 51	471,30	61 836 51	491,30	61 840 51	491,30
	61 603 40	424,10	61 604 40	444,10	61 608 40	444,10	61 844 40	427,00	61 845 40	447,00	61 849 40	447,00
	61 603 51	468,40	61 604 51	488,40	61 608 51	488,40	61 844 51	471,30	61 845 51	491,30	61 849 51	491,30
	61 228 40	424,10	61 612 40	444,10	61 616 40	444,10	61 226 40	427,00	61 853 40	447,00	61 857 40	447,00
	61 228 51	468,40	61 612 51	488,40	61 616 51	488,40	61 226 51	471,30	61 853 51	491,30	61 857 51	491,30
	62 622 40	472,50	62 623 40	492,50	62 627 40	492,50	62 796 40	475,40	62 797 40	495,40	62 798 40	495,40
	62 622 51	516,80	62 623 51	536,80	62 627 51	536,80	62 796 51	519,70	62 797 51	539,70	62 798 51	539,70
62 631 40	472,50	62 632 40	492,50	62 636 40	492,50	62 805 40	475,40	62 806 40	495,40	62 807 40	495,40	
62 631 51	516,80	62 632 51	536,80	62 636 51	536,80	62 805 51	519,70	62 806 51	539,70	62 807 51	539,70	
 <p>B breit strahlend</p>	62 532 40	424,10	62 533 40	444,10	62 534 40	444,10	62 706 40	427,00	62 707 40	447,00	62 708 40	447,00
	62 532 51	468,40	62 533 51	488,40	62 534 51	488,40	62 706 51	471,30	62 707 51	491,30	62 708 51	491,30
	62 541 40	424,10	62 542 40	444,10	62 543 40	444,10	62 715 40	427,00	62 716 40	447,00	62 717 40	447,00
	62 541 51	468,40	62 542 51	488,40	62 543 51	488,40	62 715 51	471,30	62 716 51	491,30	62 717 51	491,30
	62 550 40	424,10	62 551 40	444,10	62 552 40	444,10	62 724 40	427,00	62 725 40	447,00	62 726 40	447,00
	62 550 51	468,40	62 551 51	488,40	62 552 51	488,40	62 724 51	471,30	62 725 51	491,30	62 726 51	491,30
	62 553 40	424,10	62 554 40	444,10	62 555 40	444,10	62 733 40	427,00	62 734 40	447,00	62 735 40	447,00
	62 553 51	468,40	62 554 51	488,40	62 555 51	488,40	62 733 51	471,30	62 734 51	491,30	62 735 51	491,30
	62 568 40	472,50	62 569 40	492,50	62 570 40	492,50	62 742 40	475,40	62 743 40	495,40	62 744 40	495,40
	62 568 51	516,80	62 569 51	536,80	62 570 51	536,80	62 742 51	519,70	62 743 51	539,70	62 744 51	539,70
62 577 40	472,50	62 578 40	492,50	62 579 40	492,50	62 751 40	475,40	62 752 40	495,40	62 753 40	495,40	
62 577 51	516,80	62 578 51	536,80	62 579 51	536,80	62 751 51	519,70	62 752 51	539,70	62 753 51	539,70	
 <p>DA doppelt asymmetrisch</p>	61 514 40	424,10	61 515 40	444,10	61 519 40	444,10	61 755 40	427,00	61 756 40	447,00	61 760 40	447,00
	61 514 51	468,40	61 515 51	488,40	61 519 51	488,40	61 755 51	471,30	61 756 51	491,30	61 760 51	491,30
	61 523 40	424,10	61 524 40	444,10	61 528 40	444,10	61 764 40	427,00	61 765 40	447,00	61 769 40	447,00
	61 523 51	468,40	61 524 51	488,40	61 528 51	488,40	61 764 51	471,30	61 765 51	491,30	61 769 51	491,30
	61 532 40	424,10	61 533 40	444,10	61 537 40	444,10	61 773 40	427,00	61 774 40	447,00	61 778 40	447,00
	61 532 51	468,40	61 533 51	488,40	61 537 51	488,40	61 773 51	471,30	61 774 51	491,30	61 778 51	491,30
	61 541 40	424,10	61 542 40	444,10	61 546 40	444,10	61 782 40	427,00	61 783 40	447,00	61 787 40	447,00
	61 541 51	468,40	61 542 51	488,40	61 546 51	488,40	61 782 51	471,30	61 783 51	491,30	61 787 51	491,30
	62 586 40	472,50	62 587 40	492,50	62 588 40	492,50	62 760 40	475,40	62 761 40	495,40	62 762 40	495,40
	62 586 51	516,80	62 587 51	536,80	62 588 51	536,80	62 760 51	519,70	62 761 51	539,70	62 762 51	539,70
62 595 40	472,50	62 596 40	492,50	62 597 40	492,50	62 769 40	475,40	62 770 40	495,40	62 771 40	495,40	
62 595 51	516,80	62 596 51	536,80	62 597 51	536,80	62 769 51	519,70	62 770 51	539,70	62 771 51	539,70	
 <p>A asymmetrisch</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 493 40	481,10	61 494 40	501,10	61 498 40	501,10	61 734 40	483,90	61 735 40	503,90	61 739 40	503,90
	61 493 51	525,40	61 494 51	545,40	61 498 51	545,40	61 734 51	528,20	61 735 51	548,20	61 739 51	548,20
	61 502 40	481,10	61 503 40	501,10	61 507 40	501,10	61 743 40	483,90	61 744 40	503,90	61 748 40	503,90
	61 502 51	525,40	61 503 51	545,40	61 507 51	545,40	61 743 51	528,20	61 744 51	548,20	61 748 51	548,20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alle diese Leuchten erfüllen die Energieeffizienzklasse (EEC) von A++/A+/A

Design-Anfangsmodul						Design-Endmodul						Lichtfarbe	Lichtstrom
Cflex H1-LA---						Cflex H1-LE---							
weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€	weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€		
61 644 40	455,40	61 645 40	475,40	61 646 40	475,40	61 692 40	455,40	61 693 40	475,40	61 694 40	475,40	3000 K	3500 lm
61 644 51	499,70	61 645 51	519,70	61 646 51	519,70	61 692 51	499,70	61 693 51	519,70	61 694 51	519,70		
61 647 40	455,40	61 648 40	475,40	61 649 40	475,40	61 695 40	455,40	61 696 40	475,40	61 697 40	475,40	4000 K	3500 lm
61 647 51	499,70	61 648 51	519,70	61 649 51	519,70	61 695 51	499,70	61 696 51	519,70	61 697 51	519,70		
61 650 40	455,40	61 651 40	475,40	61 652 40	475,40	61 698 40	455,40	61 699 40	475,40	61 700 40	475,40	3000 K	4000 lm
61 650 51	499,70	61 651 51	519,70	61 652 51	519,70	61 698 51	499,70	61 699 51	519,70	61 700 51	519,70		
61 653 40	455,40	61 654 40	475,40	61 655 40	475,40	61 701 40	455,40	61 702 40	475,40	61 703 40	475,40	4000 K	4000 lm
61 653 51	499,70	61 654 51	519,70	61 655 51	519,70	61 701 51	499,70	61 702 51	519,70	61 703 51	519,70		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000 K	5500 lm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000 K	
61 656 40	455,40	61 657 40	475,40	61 658 40	475,40	61 704 40	455,40	61 705 40	475,40	61 706 40	475,40	3000 K	3500 lm
61 656 51	499,70	61 657 51	519,70	61 658 51	519,70	61 704 51	499,70	61 705 51	519,70	61 706 51	519,70		
61 659 40	455,40	61 660 40	475,40	61 661 40	475,40	61 707 40	455,40	61 708 40	475,40	61 709 40	475,40	4000 K	3500 lm
61 659 51	499,70	61 660 51	519,70	61 661 51	519,70	61 707 51	499,70	61 708 51	519,70	61 709 51	519,70		
61 662 40	455,40	61 663 40	475,40	61 664 40	475,40	61 710 40	455,40	61 711 40	475,40	61 712 40	475,40	3000 K	4000 lm
61 662 51	499,70	61 663 51	519,70	61 664 51	519,70	61 710 51	499,70	61 711 51	519,70	61 712 51	519,70		
61 665 40	455,40	61 666 40	475,40	61 667 40	475,40	61 713 40	455,40	61 714 40	475,40	61 715 40	475,40	4000 K	4000 lm
61 665 51	499,70	61 666 51	519,70	61 667 51	519,70	61 713 51	499,70	61 714 51	519,70	61 715 51	519,70		
62 664 40	503,80	62 665 40	523,80	62 666 40	523,80	62 700 40	503,80	62 701 40	523,80	62 702 40	523,80	3000 K	5500 lm
62 664 51	548,10	62 665 51	568,10	62 666 51	568,10	62 700 51	548,10	62 701 51	568,10	62 702 51	568,10		
62 667 40	503,80	62 668 40	523,80	62 669 40	523,80	62 703 40	503,80	62 704 40	523,80	62 705 40	523,80	4000 K	5500 lm
62 667 51	548,10	62 668 51	568,10	62 669 51	568,10	62 703 51	548,10	62 704 51	568,10	62 705 51	568,10		
62 640 40	455,40	62 641 40	475,40	62 642 40	475,40	62 670 40	455,40	62 671 40	475,40	62 672 40	475,40	3000 K	3500 lm
62 640 51	499,70	62 641 51	519,70	62 642 51	519,70	62 670 51	499,70	62 671 51	519,70	62 672 51	519,70		
62 643 40	455,40	62 644 40	475,40	62 645 40	475,40	62 673 40	455,40	62 674 40	475,40	62 675 40	475,40	4000 K	3500 lm
62 643 51	499,70	62 644 51	519,70	62 645 51	519,70	62 673 51	499,70	62 674 51	519,70	62 675 51	519,70		
62 646 40	455,40	62 647 40	475,40	62 648 40	475,40	62 676 40	455,40	62 677 40	475,40	62 678 40	475,40	3000 K	4000 lm
62 646 51	499,70	62 647 51	519,70	62 648 51	519,70	62 676 51	499,70	62 677 51	519,70	62 678 51	519,70		
62 649 40	455,40	62 650 40	475,40	62 651 40	475,40	62 679 40	455,40	62 680 40	475,40	62 681 40	475,40	4000 K	4000 lm
62 649 51	499,70	62 650 51	519,70	62 651 51	519,70	62 679 51	499,70	62 680 51	519,70	62 681 51	519,70		
62 652 40	503,80	62 653 40	523,80	62 654 40	523,80	62 688 40	503,80	62 689 40	523,80	62 690 40	523,80	3000 K	5500 lm
62 652 51	548,10	62 653 51	568,10	62 654 51	568,10	62 688 51	548,10	62 689 51	568,10	62 690 51	568,10		
62 655 40	503,80	62 656 40	523,80	62 657 40	523,80	62 691 40	503,80	62 692 40	523,80	62 693 40	523,80	4000 K	5500 lm
62 655 51	548,10	62 656 51	568,10	62 657 51	568,10	62 691 51	548,10	62 692 51	568,10	62 693 51	568,10		
61 632 40	455,40	61 633 40	475,40	61 634 40	475,40	61 680 40	455,40	61 681 40	475,40	61 682 40	475,40	3000 K	3500 lm
61 632 51	499,70	61 633 51	519,70	61 634 51	519,70	61 680 51	499,70	61 681 51	519,70	61 682 51	519,70		
61 635 40	455,40	61 636 40	475,40	61 637 40	475,40	61 683 40	455,40	61 684 40	475,40	61 685 40	475,40	4000 K	3500 lm
61 635 51	499,70	61 636 51	519,70	61 637 51	519,70	61 683 51	499,70	61 684 51	519,70	61 685 51	519,70		
61 638 40	455,40	61 639 40	475,40	61 640 40	475,40	61 686 40	455,40	61 687 40	475,40	61 688 40	475,40	3000 K	4000 lm
61 638 51	499,70	61 639 51	519,70	61 640 51	519,70	61 686 51	499,70	61 687 51	519,70	61 688 51	519,70		
61 641 40	455,40	61 642 40	475,40	61 643 40	475,40	61 689 40	455,40	61 690 40	475,40	61 691 40	475,40	4000 K	4000 lm
61 641 51	499,70	61 642 51	519,70	61 643 51	519,70	61 689 51	499,70	61 690 51	519,70	61 691 51	519,70		
62 658 40	503,80	62 659 40	523,80	62 660 40	523,80	62 694 40	503,80	62 695 40	523,80	62 696 40	523,80	3000 K	5500 lm
62 658 51	548,10	62 659 51	568,10	62 660 51	568,10	62 694 51	548,10	62 695 51	568,10	62 696 51	568,10		
62 661 40	503,80	62 662 40	523,80	62 663 40	523,80	62 697 40	503,80	62 698 40	523,80	62 699 40	523,80	4000 K	5500 lm
62 661 51	548,10	62 662 51	568,10	62 663 51	568,10	62 697 51	548,10	62 698 51	568,10	62 699 51	568,10		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000 K	3500 lm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000 K	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000 K	4000 lm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000 K	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000 K	5500 lm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000 K	

---40 ET Mit elektronischem Transformator, schaltbar
---51 ETDD Mit elektronischem Transformator, DALI dimmbar

Leuchten ohne Notlichteinsatz






 IP40 650° C (PMMA) 2 Joule

Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul Cflex---E---					
weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€
63 212 40	424,10	63 213 40	444,10	63 214 40	444,10
63 212 51	468,40	63 213 51	488,40	63 214 51	488,40
63 215 40	424,10	63 216 40	444,10	63 217 40	444,10
63 215 51	468,40	63 216 51	488,40	63 217 51	488,40
63 615 40	472,50	63 616 40	492,50	63 617 40	492,50
63 615 51	516,80	63 616 51	536,80	63 617 51	536,80
63 618 40	472,50	63 619 40	492,50	63 620 40	492,50
63 618 51	516,80	63 619 51	536,80	63 620 51	536,80
63 224 40	529,40	63 225 40	549,40	63 226 40	549,40
63 224 51	573,70	63 225 51	593,70	63 226 51	593,70
63 227 40	529,40	63 228 40	549,40	63 229 40	549,40
63 227 51	573,70	63 228 51	593,70	63 229 51	593,70



Alle diese Leuchten erfüllen die Energieeffizienzklasse (EEC) von A++/A+/A

Klassisches Mittel- oder Endmodul Cflex...LM...						Lichtfarbe	Lichtstrom
weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...I2	€		
63 218 40	427,00	63 219 40	447,00	63 220 40	447,00	3000 K	3500 lm
63 218 51	471,30	63 219 51	491,30	63 220 51	491,30		
63 221 40	427,00	63 222 40	447,00	63 223 40	447,00	4000 K	3500 lm
63 221 51	471,30	63 222 51	491,30	63 223 51	491,30		
63 621 40	475,40	63 622 40	495,40	63 623 40	495,40	3000 K	5500 lm
63 621 51	519,70	63 622 51	539,70	63 623 51	539,70		
63 624 40	475,40	63 625 40	495,40	63 626 40	495,40	4000 K	5500 lm
63 624 51	519,70	63 625 51	539,70	63 626 51	539,70		
63 230 40	532,30	63 231 40	552,30	63 232 40	552,30	3000 K	5500 lm
63 230 51	576,60	63 231 51	596,60	63 232 51	596,60		
63 233 40	532,30	63 234 40	552,30	63 235 40	552,30	4000 K	5500 lm
63 233 51	576,60	63 234 51	596,60	63 235 51	596,60		

...40 ET Mit elektronischem Transformator, schaltbar
...51 ETDD Mit elektronischem Transformator, DALI dimmbar

Leuchten mit Notlichteinsatz






 IP40 650° C (PMMA) 2 Joule

Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit Umschaltrelais Cfl ex H1-E UR...*						Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit Einzelbatterie Cfl ex H1-E EB...*					
weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€	weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€
61 556 40	584,60	61 557 40	604,60	61 558 40	604,60	61 552 40	794,60	61 553 40	814,60	61 554 40	814,60
61 556 51	628,90	61 557 51	648,90	61 558 51	648,90	61 552 51	838,90	61 553 51	858,90	61 554 51	858,90
61 565 40	584,60	61 566 40	604,60	61 567 40	604,60	61 561 40	794,60	61 562 40	814,60	61 563 40	814,60
61 565 51	628,90	61 566 51	648,90	61 567 51	648,90	61 561 51	838,90	61 562 51	858,90	61 563 51	858,90
61 574 40	584,60	61 575 40	604,60	61 576 40	604,60	61 570 40	794,60	61 571 40	814,60	61 572 40	814,60
61 574 51	628,90	61 575 51	648,90	61 576 51	648,90	61 570 51	838,90	61 571 51	858,90	61 572 51	858,90
61 582 40	584,60	61 583 40	604,60	61 584 40	604,60	61 578 40	794,60	61 579 40	814,60	61 580 40	814,60
61 582 51	628,90	61 583 51	648,90	61 584 51	648,90	61 578 51	838,90	61 579 51	858,90	61 580 51	858,90
62 610 40	633,00	62 611 40	653,00	62 612 40	653,00	62 606 40	843,00	62 607 40	863,00	62 608 40	863,00
62 610 51	677,30	62 611 51	697,30	62 612 51	697,30	62 606 51	887,30	62 607 51	907,30	62 608 51	907,30
62 619 40	633,00	62 620 40	653,00	62 621 40	653,00	62 615 40	843,00	62 616 40	863,00	62 617 40	863,00
62 619 51	677,30	62 620 51	697,30	62 621 51	697,30	62 615 51	887,30	62 616 51	907,30	62 617 51	907,30



T
tief strahlend

61 591 40	584,60	61 592 40	604,60	61 593 40	604,60	61 587 40	794,60	61 588 40	814,60	61 589 40	814,60
61 591 51	628,90	61 592 51	648,90	61 593 51	648,90	61 587 51	838,90	61 588 51	858,90	61 589 51	858,90
61 600 40	584,60	61 601 40	604,60	61 602 40	604,60	61 596 40	794,60	61 597 40	814,60	61 598 40	814,60
61 600 51	628,90	61 601 51	648,90	61 602 51	648,90	61 596 51	838,90	61 597 51	858,90	61 598 51	858,90
61 609 40	584,60	61 610 40	604,60	61 611 40	604,60	61 605 40	794,60	61 606 40	814,60	61 607 40	814,60
61 609 51	628,90	61 610 51	648,90	61 611 51	648,90	61 605 51	838,90	61 606 51	858,90	61 607 51	858,90
61 617 40	584,60	61 618 40	604,60	61 619 40	604,60	61 613 40	794,60	61 614 40	814,60	61 615 40	814,60
61 617 51	628,90	61 618 51	648,90	61 619 51	648,90	61 613 51	838,90	61 614 51	858,90	61 615 51	858,90
62 628 40	633,00	62 629 40	653,00	62 630 40	653,00	62 624 40	843,00	62 625 40	863,00	62 626 40	863,00
62 628 51	677,30	62 629 51	697,30	62 630 51	697,30	62 624 51	887,30	62 625 51	907,30	62 626 51	907,30
62 637 40	633,00	62 638 40	653,00	62 639 40	653,00	62 633 40	843,00	62 634 40	863,00	62 635 40	863,00
62 637 51	677,30	62 638 51	697,30	62 639 51	697,30	62 633 51	887,30	62 634 51	907,30	62 635 51	907,30



TB
tief-breit strahlend

62 538 40	584,60	62 539 40	604,60	62 540 40	604,60	62 535 40	794,60	62 536 40	814,60	62 537 40	814,60
62 538 51	628,90	62 539 51	648,90	62 540 51	648,90	62 535 51	838,90	62 536 51	858,90	62 537 51	858,90
62 547 40	584,60	62 548 40	604,60	62 549 40	604,60	62 544 40	814,60	62 545 40	814,60	62 546 40	814,60
62 547 51	628,90	62 548 51	648,90	62 549 51	648,90	62 544 51	838,90	62 545 51	858,90	62 546 51	858,90
62 562 40	584,60	62 563 40	604,60	62 564 40	604,60	62 556 40	794,60	62 557 40	814,60	62 558 40	814,60
62 562 51	628,90	62 563 51	648,90	62 564 51	648,90	62 556 51	838,90	62 557 51	858,90	62 558 51	858,90
62 565 40	584,60	62 566 40	604,60	62 567 40	604,60	62 559 40	794,60	62 560 40	814,60	62 561 40	814,60
62 565 51	628,90	62 566 51	648,90	62 567 51	648,90	62 559 51	838,90	62 560 51	858,90	62 561 51	858,90
62 574 40	633,00	62 575 40	653,00	62 576 40	653,00	62 571 40	843,00	62 572 40	863,00	62 573 40	863,00
62 574 51	677,30	62 575 51	697,30	62 576 51	697,30	62 571 51	887,30	62 572 51	907,30	62 573 51	907,30
62 583 40	633,00	62 584 40	653,00	62 585 40	653,00	62 580 40	843,00	62 581 40	863,00	62 582 40	863,00
62 583 51	677,30	62 584 51	697,30	62 585 51	697,30	62 580 51	887,30	62 581 51	907,30	62 582 51	907,30



B
breit strahlend

61 520 40	584,60	61 521 40	604,60	61 522 40	604,60	61 516 40	794,60	61 517 40	814,60	61 518 40	814,60
61 520 51	628,90	61 521 51	648,90	61 522 51	648,90	61 516 51	838,90	61 517 51	858,90	61 518 51	858,90
61 529 40	584,60	61 530 40	604,60	61 531 40	604,60	61 525 40	794,60	61 526 40	814,60	61 527 40	814,60
61 529 51	628,90	61 530 51	648,90	61 531 51	648,90	61 525 51	838,90	61 526 51	858,90	61 527 51	858,90
61 538 40	584,60	61 539 40	604,60	61 540 40	604,60	61 534 40	794,60	61 535 40	814,60	61 536 40	814,60
61 538 51	628,90	61 539 51	648,90	61 540 51	648,90	61 534 51	838,90	61 535 51	858,90	61 536 51	858,90
61 547 40	584,60	61 548 40	604,60	61 549 40	604,60	61 543 40	794,60	61 544 40	814,60	61 545 40	814,60
61 547 51	628,90	61 548 51	648,90	61 549 51	648,90	61 543 51	838,90	61 544 51	858,90	61 545 51	858,90
62 592 40	633,00	62 593 40	653,00	62 594 40	653,00	62 589 40	843,00	62 590 40	863,00	62 591 40	863,00
62 592 51	677,30	62 593 51	697,30	62 594 51	697,30	62 589 51	887,30	62 590 51	907,30	62 591 51	907,30
62 601 40	633,00	62 602 40	653,00	62 603 40	653,00	62 598 40	843,00	62 599 40	863,00	62 600 40	863,00
62 601 51	677,30	62 602 51	697,30	62 603 51	697,30	62 598 51	887,30	62 599 51	907,30	62 600 51	907,30



DA
doppelt asymmetrisch

Alle diese Leuchten erfüllen die Energieeffizienzklasse (EEC) von A++/A+/A

* Bauseitige separate Einspeisung erforderlich

Klassisches Mittel- oder Endmodul mit Umschaltrelais Cflex H1-LM UR...*						Klassisches Mittel- oder Endmodul mit Einzelbatterie Cflex H1-LM EB...*						Lichtfarbe	Lichtstrom
weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€	weiß ...01	€	silber ...03	€	anthrazit ...12	€		
61 797 40	587,50	61 798 40	607,50	61 799 40	607,50	61 793 40	797,50	61 794 40	817,50	61 795 40	817,50	3000 K	3500 lm
61 797 51	631,80	61 798 51	651,80	61 799 51	651,80	61 793 51	841,80	61 794 51	861,80	61 795 51	861,80		
61 806 40	587,50	61 807 40	607,50	61 808 40	607,50	61 802 40	797,50	61 803 40	817,50	61 804 40	817,50	4000 K	3500 lm
61 806 51	631,80	61 807 51	651,80	61 808 51	651,80	61 802 51	841,80	61 803 51	861,80	61 804 51	861,80		
61 815 40	587,50	61 816 40	607,50	61 817 40	607,50	61 811 40	797,50	61 812 40	817,50	61 813 40	817,50	3000 K	4000 lm
61 815 51	631,80	61 816 51	651,80	61 817 51	651,80	61 811 51	841,80	61 812 51	861,80	61 813 51	861,80		
61 823 40	587,50	61 824 40	607,50	61 825 40	607,50	61 819 40	797,50	61 820 40	817,50	61 821 40	817,50	4000 K	3500 lm
61 823 51	631,80	61 824 51	651,80	61 825 51	651,80	61 819 51	841,80	61 820 51	861,80	61 821 51	861,80		
62 784 40	635,90	62 785 40	655,90	62 786 40	655,90	62 781 40	845,90	62 782 40	865,90	62 783 40	865,90	3000 K	5500 lm
62 784 51	680,20	62 785 51	700,20	62 786 51	700,20	62 781 51	890,20	62 782 51	910,20	62 783 51	910,20		
62 793 40	635,90	62 794 40	655,90	62 795 40	655,90	62 790 40	845,90	62 791 40	865,90	62 792 40	865,90	4000 K	5500 lm
62 793 51	680,20	62 794 51	700,20	62 795 51	700,20	62 790 51	890,20	62 791 51	910,20	62 792 51	910,20		
61 832 40	587,50	61 833 40	607,50	61 834 40	607,50	61 828 40	797,50	61 829 40	817,50	61 830 40	817,50	3000 K	3500 lm
61 832 51	631,80	61 833 51	651,80	61 834 51	651,80	61 828 51	841,80	61 829 51	861,80	61 830 51	861,80		
61 841 40	587,50	61 842 40	607,50	61 843 40	607,50	61 837 40	797,50	61 838 40	817,50	61 839 40	817,50	4000 K	3500 lm
61 841 51	631,80	61 842 51	651,80	61 843 51	651,80	61 837 51	841,80	61 838 51	861,80	61 839 51	861,80		
61 850 40	587,50	61 851 40	607,50	61 852 40	607,50	61 846 40	797,50	61 847 40	817,50	61 848 40	817,50	3000 K	4000 lm
61 850 51	631,80	61 851 51	651,80	61 852 51	651,80	61 846 51	841,80	61 847 51	861,80	61 848 51	861,80		
61 858 40	587,50	61 859 40	607,50	61 860 40	607,50	61 854 40	797,50	61 855 40	817,50	61 856 40	817,50	4000 K	3500 lm
61 858 51	631,80	61 859 51	651,80	61 860 51	651,80	61 854 51	841,80	61 855 51	861,80	61 856 51	861,80		
62 802 40	635,90	62 803 40	655,90	62 804 40	655,90	62 799 40	845,90	62 800 40	865,90	62 801 40	865,90	3000 K	5500 lm
62 802 51	680,20	62 803 51	700,20	62 804 51	700,20	62 799 51	890,20	62 800 51	910,20	62 801 51	910,20		
62 811 40	635,90	62 812 40	655,90	62 813 40	655,90	62 808 40	845,90	62 809 40	865,90	62 810 40	865,90	4000 K	5500 lm
62 811 51	680,20	62 812 51	700,20	62 813 51	700,20	62 808 51	890,20	62 809 51	910,20	62 810 51	910,20		
62 712 40	587,50	62 713 40	607,50	62 714 40	607,50	62 709 40	797,50	62 710 40	817,50	62 711 40	817,50	3000 K	3500 lm
62 712 51	631,80	62 713 51	651,80	62 714 51	651,80	62 709 51	841,80	62 710 51	861,80	62 711 51	861,80		
62 721 40	587,50	62 722 40	607,50	62 723 40	607,50	62 718 40	797,50	62 719 40	817,50	62 720 40	817,50	4000 K	3500 lm
62 721 51	631,80	62 722 51	651,80	62 723 51	651,80	62 718 51	841,80	62 719 51	861,80	62 720 51	861,80		
62 730 40	587,50	62 731 40	607,50	62 732 40	607,50	62 727 40	797,50	62 728 40	817,50	62 729 40	817,50	3000 K	4000 lm
62 730 51	631,80	62 731 51	651,80	62 732 51	651,80	62 727 51	841,80	62 728 51	861,80	62 729 51	861,80		
62 739 40	587,50	62 740 40	607,50	62 741 40	607,50	62 736 40	797,50	62 737 40	817,50	62 738 40	817,50	4000 K	3500 lm
62 739 51	631,80	62 740 51	651,80	62 741 51	651,80	62 736 51	841,80	62 737 51	861,80	62 738 51	861,80		
62 748 40	635,90	62 749 40	655,90	62 750 40	655,90	62 745 40	845,90	62 746 40	865,90	62 747 40	865,90	3000 K	5500 lm
62 748 51	680,20	62 749 51	700,20	62 750 51	700,20	62 745 51	890,20	62 746 51	910,20	62 747 51	910,20		
62 757 40	635,90	62 758 40	655,90	62 759 40	655,90	62 754 40	845,90	62 755 40	865,90	62 756 40	865,90	4000 K	5500 lm
62 757 51	680,20	62 758 51	700,20	62 759 51	700,20	62 754 51	890,20	62 755 51	910,20	62 756 51	910,20		
61 761 40	587,50	61 762 40	607,50	61 763 40	607,50	61 757 40	797,50	61 758 40	817,50	61 759 40	817,50	3000 K	3500 lm
61 761 51	631,80	61 762 51	651,80	61 763 51	651,80	61 757 51	841,80	61 758 51	861,80	61 759 51	861,80		
61 770 40	587,50	61 771 40	607,50	61 772 40	607,50	61 766 40	797,50	61 767 40	817,50	61 768 40	817,50	4000 K	3500 lm
61 770 51	631,80	61 771 51	651,80	61 772 51	651,80	61 766 51	841,80	61 767 51	861,80	61 768 51	861,80		
61 779 40	587,50	61 780 40	607,50	61 781 40	607,50	61 775 40	797,50	61 776 40	817,50	61 777 40	817,50	3000 K	4000 lm
61 779 51	631,80	61 780 51	651,80	61 781 51	651,80	61 775 51	841,80	61 776 51	861,80	61 777 51	861,80		
61 788 40	587,50	61 789 40	607,50	61 790 40	607,50	61 784 40	797,50	61 785 40	817,50	61 786 40	817,50	4000 K	3500 lm
61 788 51	631,80	61 789 51	651,80	61 790 51	651,80	61 784 51	841,80	61 785 51	861,80	61 786 51	861,80		
62 766 40	635,90	62 767 40	655,90	62 768 40	655,90	62 763 40	845,90	62 764 40	865,90	62 765 40	865,90	3000 K	5500 lm
62 766 51	680,20	62 767 51	700,20	62 768 51	700,20	62 763 51	890,20	62 764 51	910,20	62 765 51	910,20		
62 775 40	635,90	62 776 40	655,90	62 777 40	655,90	62 772 40	845,90	62 773 40	865,90	62 774 40	865,90	4000 K	5500 lm
62 775 51	680,20	62 776 51	700,20	62 777 51	700,20	62 772 51	890,20	62 773 51	910,20	62 774 51	910,20		

...40 ET Mit elektronischem Transformator, schaltbar
...51 ETDD Mit elektronischem Transformator, DALI dimmbar

Kopfstücke

Bezeichnung	TOC	€	≈kg	E			LM			LA		
				weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit



Kopfstücke für Einzel- oder Lichtbandanfangsleuchten; mit Einspeisung

Cflex KSE/E-3PH VB 01	61 268 00	15,60	0,2	●													
Cflex KSE/E-3PH VB 03	61 876 00	23,10	0,2		●												
Cflex KSE/E-3PH VB I2	61 877 00	23,10	0,2			●											



Kopfstücke für Lichtbandmittel- oder Endleuchten

Cflex KSE/LM-3PH 01	61 269 00	3,40	0,1	●*			●										
Cflex KSE/LM-3PH 03	61 878 00	10,90	0,1		●*			●									
Cflex KSE/LM-3PH I2	61 879 00	10,90	0,1			●*			●								



Kopfstücke für Lichtbandanfangsleuchten (Design); mit Einspeisung

Cflex KSLA/E-BL VB 01	61 870 00	15,60	0,2														●	
Cflex KSLA/E-BL VB 03	61 871 00	23,10	0,2															●
Cflex KSLA/E-BL VB I2	61 872 00	23,10	0,2															●



Kopfstücke für Lichtbandendleuchten (Design)

Cflex KSLE/LM-BL 01	61 873 00	3,40	0,1															●*
Cflex KSLE/LM-BL 03	61 874 00	10,90	0,1															●*
Cflex KSLE/LM-BL I2	61 875 00	10,90	0,1															●*

LE			E BL			LM BL			E UR			E EB			E 3PH			LM UR			LM EB			LM 3PH			ECK		
weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit	weiß	silber	anthrazit

									•			•			•													
										•			•			•												
											•			•			•											

									•*			•*			•*		•			•						•		
										•*			•*			•*		•			•					•		
											•*			•*			•*		•			•				•		

			•																									
				•																								
					•																							

•			•*			•																						
	•			•*			•																					
		•			•*			•																				

*Bei mittiger Einspeisung bitte folgendes Zubehör separat bestellen: Cflex VS TOC 61 880 00

Blindmodule



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Cflex H1-E BL 01	61 511 00	68,30	Anfangs- oder Einzelblindmodul, 1130 mm lang, inklusive Verdrahtung und PC-Abdeckung, weiß	1,9
Cflex H1-E BL 03	61 512 00	88,30	Anfangs- oder Einzelblindmodul, 1130 mm lang, inklusive Verdrahtung und PC-Abdeckung, silber	1,9
Cflex H1-E BL I2	61 513 00	88,30	Anfangs- oder Einzelblindmodul, 1130 mm lang, inklusive Verdrahtung und PC-Abdeckung, anthrazit	1,9
Cflex H1-LM BL 01	61 752 00	71,20	Mittel- oder Endblindmodul, 1130 mm lang, inklusive Verdrahtung und PC-Abdeckung, weiß	2,2
Cflex H1-LM BL 03	61 753 00	91,20	Mittel- oder Endblindmodul, 1130 mm lang, inklusive Verdrahtung und PC-Abdeckung, silber	2,2
Cflex H1-LM BL I2	61 754 00	91,20	Mittel- oder Endblindmodul, 1130 mm lang, inklusive Verdrahtung und PC-Abdeckung, anthrazit	2,2

Eckmodule



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Cflex H1-Eck re B 4000-830 ETDD 01	62 368 51	848,40	Klassisches Eckmodul, rechts, breit strahlend, 4000 lm, 3000 K, DALI dimmbar, weiß	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-830 ETDD 03	62 369 51	868,40	Klassisches Eckmodul, rechts, breit strahlend, 4000 lm, 3000 K, DALI dimmbar, silber	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-830 ETDD I2	62 370 51	868,40	Klassisches Eckmodul, rechts, breit strahlend, 4000 lm, 3000 K, DALI dimmbar, anthrazit	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-830 ETDD 01	62 371 51	848,40	Klassisches Eckmodul, links, breit strahlend, 4000 lm, 3000 K, DALI dimmbar, weiß	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-830 ETDD 03	62 372 51	868,40	Klassisches Eckmodul, links, breit strahlend, 4000 lm, 3000 K, DALI dimmbar, silber	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-830 ETDD I2	62 373 51	868,40	Klassisches Eckmodul, links, breit strahlend, 4000 lm, 3000 K, DALI dimmbar, anthrazit	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-840 ETDD 01	62 374 51	848,40	Klassisches Eckmodul, rechts, breit strahlend, 4000 lm, 4000 K, DALI dimmbar, weiß	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-840 ETDD 03	62 375 51	868,40	Klassisches Eckmodul, rechts, breit strahlend, 4000 lm, 4000 K, DALI dimmbar, silber	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-840 ETDD I2	62 376 51	868,40	Klassisches Eckmodul, rechts, breit strahlend, 4000 lm, 4000 K, DALI dimmbar, anthrazit	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-840 ETDD 01	62 377 51	848,40	Klassisches Eckmodul, links, breit strahlend, 4000 lm, 4000 K, DALI dimmbar, weiß	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-840 ETDD 03	62 378 51	868,40	Klassisches Eckmodul, links, breit strahlend, 4000 lm, 4000 K, DALI dimmbar, silber	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-840 ETDD I2	62 379 51	868,40	Klassisches Eckmodul, links, breit strahlend, 4000 lm, 4000 K, DALI dimmbar, anthrazit	5,2

Hinweis: Cflex-H1-Eck weisen nur eine Schutzart von IP20 auf.
Alle diese Leuchten erfüllen die Energieeffizienzklasse (EEC) von A++/A+/A.

Stromschienenmodule



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex H1-E 3PH ET 01	62 488 40	308,80	Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene, weiß	5,5
Cflex H1-E 3PH ET 03	62 489 40	328,80	Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene, silber	5,5
Cflex H1-E 3PH ET I2	62 490 40	328,80	Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene, anthrazit	5,5
Cflex H1-LM 3PH ET 01	62 491 40	311,70	Klassisches Mittel- oder Endmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene, weiß	5,8
Cflex H1-LM 3PH ET 03	62 492 40	331,70	Klassisches Mittel- oder Endmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene, silber	5,8
Cflex H1-LM 3PH ET I2	62 493 40	331,70	Klassisches Mittel- oder Endmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene, anthrazit	5,8

Hinweis: Es können maximal 2 Strahler je 5 kg oder 3 Strahler je 3,3 kg in einem Coriflex Stromschienenmodul eingesetzt werden.

Sensormodule



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex H1-E +ActiM2 01	62 819 00	429,30	Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit integriertem ActiLume DALI Controller und Sensor für Montagehöhen bis max. 5 Meter, weiß	1,9
Cflex H1-E +ActiS2 01	62 820 00	309,30	Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit integriertem ActiLume DALI Erweiterungssensor für Montagehöhen bis max. 5 Meter, weiß	1,9
Cflex H1-LM +ActiM2 01	62 821 00	432,20	Klassisches Mittel- oder Endmodul mit integriertem ActiLume DALI Controller und Sensor für Montagehöhen bis max. 5 Meter, weiß	1,9
Cflex H1-LM +ActiS2 01	62 822 00	312,20	Klassisches Mittel- oder Endmodul mit integriertem ActiLume DALI Erweiterungssensor für Montagehöhen bis max. 5 Meter, weiß	2,2
Cflex H1-E +ActiM2 HB 01	62 823 00	466,80	Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit integriertem ActiLume DALI Controller und Sensor für Montagehöhen zwischen 5-15 Meter, weiß	2,2
Cflex H1-E +ActiS2 HB 01	62 824 00	346,80	Klassisches Anfangs- oder Einzelmodul mit integriertem ActiLume DALI Erweiterungssensor für Montagehöhen zwischen 5-15 Meter, weiß	2,2
Cflex H1-LM +ActiM2 HB 01	62 825 00	469,70	Klassisches Mittel- oder Endmodul mit integriertem ActiLume DALI Controller und Sensor für Montagehöhen zwischen 5-15 Meter, weiß	2,2
Cflex H1-LM +ActiS2 HB 01	62 826 00	349,70	Klassisches Mittel- oder Endmodul mit integriertem ActiLume DALI Erweiterungssensor für Montagehöhen zwischen 5-15 Meter, weiß	2,2

Andere Farbvarianten wie silber und anthrazit sind auf Anfrage möglich.

Die Maßskizzen für die Coriflex Stromschienen-, Sensor- und Eckmodule finden Sie im Onlinekatalog unter www.trilux.de.

Dekorseilaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex ADSX/1500	61 861 00	21,00	1 Stück, bestehend aus Stahlseil, verzinkt, Ø 1,75 mm, 1500 mm lang, und Aufhängeklammer. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	0,1
Cflex ADSX/3000	61 862 00	25,90	1 Stück, bestehend aus Stahlseil, verzinkt, Ø 1,75 mm, 3000 mm lang, und Aufhängeklammer. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	0,1
Cflex ADSX/6000	61 863 00	35,50	1 Stück, bestehend aus Stahlseil, verzinkt, Ø 1,75 mm, 6000 mm lang, und Aufhängeklammer. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	0,1

Seilaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex ASX/1500	61 864 00	16,60	1 Stück, bestehend aus Stahlseil mit Schlaufe, verzinkt, Ø 1,75 mm, 1500 mm lang, und Aufhängeklammer Cflex ESX. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	0,1
Cflex ASX/3000	61 865 00	21,50	1 Stück, bestehend aus Stahlseil mit Schlaufe, verzinkt, Ø 1,75 mm, 3000 mm lang, und Aufhängeklammer Cflex ESX. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	0,1
Cflex ASX/6000	61 866 00	31,20	1 Stück, bestehend aus Stahlseil mit Schlaufe, verzinkt, Ø 1,75 mm, 6000 mm lang, und Aufhängeklammer Cflex ESX. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	0,1

Spirallösensysteme für Kettenschnellmontage (verstellbar)



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex ASKX/1500	61 264 00	16,20	1 Stück, bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit verstellbarem Spirallösensystem. Abhängelänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	0,6
Cflex ASKX/3000	61 265 00	21,00	1 Stück, bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 3000 mm lang, mit verstellbarem Spirallösensystem. Abhängelänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	1,0
Cflex ASKX/6000	61 266 00	30,70	1 Stück, bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 6000 mm lang, mit verstellbarem Spirallösensystem. Abhängelänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	1,7

Deckenbefestigungsklammern



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex DX	61 869 00	4,20	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage	0,2

Deckenbefestigungsplatten



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
E01	23 420 00	3,70	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken	0,2

Aufhängeklammern



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex ESX	61 267 00	11,10	1 Stück, für Seilaufhängungen in Verbindung mit Zubehör E06 und E07. Edelstahl, rostfrei, für werkzeugloses Befestigen am Tragprofil. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar.	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex ESXK	61 867 00	9,70	1 Stück, Spirallösensystem für Kettenschnellmontage (verstellbar)	0,3



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex EKX	61 868 00	2,50	1 Stück, Aufhängeklammer für Kettenmontage	0,1

Für alle Befestigungsmittel gilt ein Aufhängeabstand von max. 3 Meter!

Gliederketten



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
E04	23 434 00	37,60	Gliederkette, 20 m lang, bauseits ablängbar	4,5

Stahlseile



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
E06	23 437 00	28,60	Stahlseil, 20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden	0,3

Seilzubehör



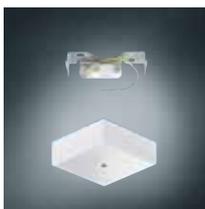
Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
E07	23 438 00	13,90	Seilzubehör, 1 Satz (12 Stück), für Seilaufhängungen mit E06 und E07	0,1

Transparente Zuleitungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Cflex ZZT/315/1500	61 469 00	45,60	Transparente Zuleitung 3 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 1500 mm	0,1
Cflex ZZT/315/3000	61 470 00	58,40	Transparente Zuleitung 3 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 3000 mm	0,3
Cflex ZZT/315/6000	61 471 00	84,00	Transparente Zuleitung 3 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 6000 mm	0,5
Cflex ZZT/515/1500	61 472 00	55,50	Transparente Zuleitung 5 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 1500 mm	0,2
Cflex ZZT/515/3000	61 473 00	68,30	Transparente Zuleitung 5 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 3000 mm	0,4
Cflex ZZT/515/6000	61 474 00	93,90	Transparente Zuleitung 5 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 6000 mm	0,8

Deckenanschlusdosen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
ZAE/01 515	46 917 00	20,60	Deckenanschlusdose, zum Anschluss der 5-poligen Netz-zuleitung bei Deckenauslässen, eckig, weiß, 1 Stück	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	21,70	Deckenanschlusdose, zum Anschluss der 5-poligen Netz-zuleitung bei Deckenauslässen, eckig, silber, 1 Stück	0,2
ZAE/I2 515	61 914 00	21,70	Deckenanschlusdose, zum Anschluss der 5-poligen Netz-zuleitung bei Deckenauslässen, eckig, anthrazit, 1 Stück	0,2
ZAE/01 515 D11	61 915 00	22,90	Deckenanschlusdose, zum Anschluss der 5-poligen Netz-zuleitung bei Deckenauslässen, eckig, weiß, 1 Stück	0,2
ZAE/03 515 D11	61 916 00	24,00	Deckenanschlusdose, zum Anschluss der 5-poligen Netz-zuleitung bei Deckenauslässen, eckig, silber, 1 Stück	0,2
ZAE/I2 515 D11	61 917 00	24,00	Deckenanschlusdose, zum Anschluss der 5-poligen Netz-zuleitung bei Deckenauslässen, eckig, anthrazit, 1 Stück	0,2

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Kabelkanäle für Blindprofil



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex KK PC 01	61 409 00	24,20	1 Stück, Kabelkaschierung für das Blindprofil aus PC, weiß	0,3
Cflex KK PC 03	61 410 00	31,70	1 Stück, Kabelkaschierung für das Blindprofil aus PC, silber	0,3
Cflex KK PC I2	61 411 00	31,70	1 Stück, Kabelkaschierung für das Blindprofil aus PC, anthrazit	0,3

Leitungshalter



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex LH PC 01	61 412 00	7,70	3 Stück, Leitungshalter aus PC, weiß	0,1
Cflex LH PC 03	61 413 00	15,20	3 Stück, Leitungshalter aus PC, silber	0,1
Cflex LH PC I2	61 414 00	15,20	3 Stück, Leitungshalter aus PC, anthrazit	0,1

Kopfstücke Blindabdeckung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex BL KS 01	61 464 00	6,30	1 Paar, Kopfstücke für Blindabdeckung, weiß	0,1
Cflex BL KS 03	61 465 00	13,80	1 Paar, Kopfstücke für Blindabdeckung, silber	0,1
Cflex BL KS I2	61 466 00	13,80	1 Paar, Kopfstücke für Blindabdeckung, anthrazit	0,1

Mittige Einspeisung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cflex VS	61 880 00	8,50	1 Stück, Verbindungsstecker zur mittigen Einspeisung	0,1

Leuchtdaten

	breit strahlend	tief-breit strahlend	tief strahlend
Kurzbezeichnung	B	TB	T
Schutzart	IP40	IP40	IP40
Anschlussleistung	58 W (bei 5500 lm) 42 W (bei 4000 lm) 37 W (bei 3500 lm)	58 W (bei 5500 lm) 42 W (bei 4000 lm) 37 W (bei 3500 lm)	58 W (bei 5500 lm) 42 W (bei 4000 lm) 37 W (bei 3500 lm)
Lichtstrom	5500 lm 4000 lm 3500 lm	5500 lm 4000 lm 3500 lm	5500 lm 4000 lm 3500 lm
Farbwiedergabe/ Farbtemperatur	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
Vorschaltgeräte	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar
Lebensdauer	50.000 h, L80/B10, ta 35°C	50.000 h, L80/B10, ta 35°C	50.000 h, L80/B10, ta 35°C
Farbe	weiß – 01 silber – 03 anthrazit – I2	weiß – 01 silber – 03 anthrazit – I2	weiß – 01 silber – 03 anthrazit – I2
Gewicht	ohne Notlicht: 4,5 kg mit Notlicht EB: 6,5 kg mit Notlicht UR: 4,9 kg	ohne Notlicht: 4,5 kg mit Notlicht EB: 6,5 kg mit Notlicht UR: 4,9 kg	ohne Notlicht: 4,5 kg mit Notlicht EB: 6,5 kg mit Notlicht UR: 4,9 kg
Zertifikate	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

Jedes Coriflexmodul wird mit einer 7 x 2,5 mm² Durchgangsverdrahtung ausgeliefert.

	doppelt asymmetrisch strahlend	asymmetrisch strahlend	Bildschirmarbeitsplatztauglich (MRX)
Kurzbezeichnung	DA	A	MRX
Schutzart	IP40	IP40	IP40
Anschlussleistung	58 W (bei 5500 lm) 42 W (bei 4000 lm) 37 W (bei 3500 lm)	58 W (bei 5500 lm) 42 W (bei 4000 lm) 37 W (bei 3500 lm)	57 W (bei 5500 lm) 36 W (bei 3500 lm)
Lichtstrom	5500 lm 4000 lm 3500 lm	5500 lm 4000 lm 3500 lm	5500 lm 3500 lm
Farbwiedergabe/ Farbtemperatur	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
Vorschaltgeräte	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar
Lebensdauer	50.000 h, L80/B10, ta 35°C	50.000 h, L80/B10, ta 35°C	50.000 h, L80/B10, ta 35°C
Farbe	weiß – 01 silber – 03 anthrazit – I2	weiß – 01 silber – 03 anthrazit – I2	weiß – 01 silber – 03 anthrazit – I2
Gewicht	ohne Notlicht: 4,5 kg mit Notlicht EB: 6,5 kg mit Notlicht UR: 4,9 kg	ohne Notlicht: 5,7 kg	ohne Notlicht/direkt: 4,5 kg ohne Notlicht/direkt/indirekt: 4,9 kg
Zertifikate	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

Jedes Coriflexmodul wird mit einer 7 x 2,5 mm² Durchgangsverdrahtung ausgeliefert.

Maximal-Anzahl Geräteträger je Phase für die unterschiedlichen Sicherungsautomaten

Leitungsquerschnitt (Einspeisung)	Absicherung	Sicherungsautomat	Anzahl Geräte auf einer Phase*
2,5 mm ²	16 A	Typ B	20 Stück
2,5 mm ²	16 A	Typ C	32 Stück
1,5 mm ²	10 A	Typ B	12 Stück
1,5 mm ²	10 A	Typ C	20 Stück

*Im Falle einer Überschreitung der zulässigen Anzahl an Modulen muss über das Zubehör Coriflex VS erneut mittig eingespeist werden, siehe Seite 95.

Planungshinweise Materialzusammenstellung

Lichtband- länge	Module	Anfangsmodul – Wahlweise:			Mittelmodul – Wahlweise:			Endmodul – Wahlweise:			Befestigungs- punkte
		E – Anfangs- oder Einzelmodul	LA – Design-Anfangsmodul	E BL – Anfangs- oder Einzelblindmodul	E 3PH – Anfangs- oder Einzelmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene	LM – Lichtbandmittel- oder Endleuchte	LM BL – Lichtbandmittel- oder Endblindmodul	LM 3PH – Mittel- oder Endmodul mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene	LM – Lichtbandmittel- oder Endleuchte	LE – Lichtbandendleuchte (Design)	
m	Anzahl	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Anzahl	
1,13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
2,26	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
3,39	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
4,52	4	1	2	2	2	2	2	2	2	3	
5,65	5	1	3	3	3	3	3	3	3	3	
6,78	6	1	4	4	4	4	4	4	4	4	
7,91	7	1	5	5	5	5	5	5	5	4	
9,04	8	1	6	6	6	6	6	6	6	4	
10,17	9	1	7	7	7	7	7	7	7	5	
11,30	10	1	8	8	8	8	8	8	8	5	
12,43	11	1	9	9	9	9	9	9	9	6	
13,56	12	1	10	10	10	10	10	10	10	6	
14,69	13	1	11	11	11	11	11	11	11	6	
15,85	14	1	12	12	12	12	12	12	12	7	
16,95	15	1	13	13	13	13	13	13	13	7	
18,08	16	1	14	14	14	14	14	14	14	7	
19,21	17	1	15	15	15	15	15	15	15	8	
20,34	18	1	16	16	16	16	16	16	16	8	
21,47	19	1	17	17	17	17	17	17	17	9	
22,60	20	1	18	18	18	18	18	18	18	9	

LED-Standleuchten mit LCL-Linsenoptik



Die repräsentative Neximo Standleuchte verbindet Aufsehen erregende Formensprache mit optimaler Lichtqualität und -verteilung für eine angenehme Arbeitsatmosphäre.

Einzigartig: Mit ihren organisch anmutenden Lichtaustrittsskulpturen führt die Standleuchte das unverwechselbare Design der Neximo Familie fort.

Zeitgemäß: Die Leuchte verbindet den Zeitgeist des Pattern Style und der Dynamic-Edge-Linienführung.

Wohltuend: Dank LCL-Technologie spendet die Leuchte angenehm kontrastarmes Licht.

Stimmungsvoll: Licht für unterschiedliche Stimmungen je nach Wunsch und Bedarf ermöglicht die Ausführung mit separat dimmbaren Direkt- und Indirektanteilen.

Sparsam: Licht erzeugt die Neximo mit Tageslicht- und Anwesenheitssensor nur entsprechend des Bedarfs.

Anwendungsbereiche

Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung.

Optische Systeme

Direkt-indirekt strahlend. Harmonisches Lichtempfinden durch leuchtende Struktur zwischen den Präzisionslinsen. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

LED-System

58 High-Power-LED, 36 indirekt strahlend, 22 direkt strahlend, integriert in separate Hochleistungs-Präzisionslinsen. LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Standleuchte der Neximo-Design-Produktfamilie.

Feinstruktur pulverlackiert.

...01... Farbe weiß.

...I2... Farbe schwarz.

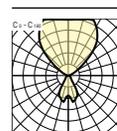
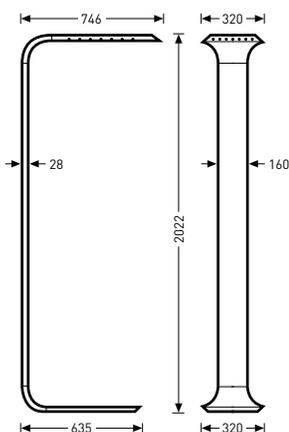
Elektrische Ausführung

...ETD... Mit Betriebsgerät, dimmbar.

...ETDS+RF... Mit Betriebsgeräten, dimmbar. Mit integriertem Lichtmanagementsystem zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Gruppierung der Betriebsart Bewegungserkennung mehrerer Leuchten mittels Funksystem zur Vermeidung von Lichtinseln.

...ETD/ETD... Mit Betriebsgeräten, getrennt dimmbar. Direkt- und Indirektanteil getrennt dimmbar.

Exklusive LED-Standleuchten



Neximo S1 LED 6200-840 ETD 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glührahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	D54



Bezeichnung	TOC	...ETDS	...ETD/ETD	...ETD	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...58 €	...57 €	...57 €				
Weiß								
Neximo S1 LED 6200-840...01 ¹⁾	63 015...	2777,10	-	2536,30	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	22,0
Neximo S1 LED 6200-840...01	63 016...	-	2632,60	-	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	22,0
Schwarz								
Neximo S1 LED 6200-840...I2 ¹⁾	63 017...	2837,10	-	2566,30	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	22,0
Neximo S1 LED 6200-840...I2	63 018...	-	2662,60	-	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	22,0

¹⁾ Alle Ausführungen ...ETDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Anschlussleitungen

Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZALW/2500/GST15/3S CH	60 124 00	33,50	Elektrische Anschlussleitung für Standleuchten, schwarz, Länge 2500 mm, für Schweiz	0,2
ZALW/2500/GST15/3S EU	60 123 00	24,00	Elektrische Anschlussleitung für Standleuchten, schwarz, Länge 2500 mm, für Deutschland und sonstiges Europa	0,2
ZALW/2500/GST15/3S IT	60 126 00	33,50	Elektrische Anschlussleitung für Standleuchten, schwarz, Länge 2500 mm, für Italien	0,2

¹⁾ Erforderliches Zubehör. Bitte separat bestellen

LED-Standleuchten mit individuellem Raumlicht



Die Belviso Set Standleuchte begeistert durch die intelligente Trennung von direkter und indirekter Lichtkomponente und ausgezeichneter Leuchteffizienz. Die exklusive Lichtrahmung macht die Standleuchte unverwechselbar, schafft eine außergewöhnliche Lichtästhetik und unterstreicht die vollkommen harmonische Ausleuchtung der direkten Lichtkomponente.

Trennung: Die Funktionseinheit für indirektes Licht ist vom Direktanteil bewusst getrennt.

Raumlicht: Der indirekte LED-Strahler bietet den Zusatznutzen für besseres und individuell einstellbares Raumlicht (LED-Strahler um 30° schwenkbar).

Effizienz: Mit nur 100 W Anschlussleistung (77 lm/W) kann ein Doppelarbeitsplatz normgerecht beleuchtet werden.

Einzigartige Lichtästhetik: Die umlaufende, exklusive Lichtrahmung schafft einen einzigartigen Wiedererkennungswert für Belviso Set.

Wohltuend: Perfekte Ausleuchtung des direkten Lichtaustritts sorgt für harmonisches Lichtempfinden.

Mobil: Sinnvoll angebrachte Rollen machen Ortsveränderungen zu einer leichten Übung.

Anwendungsbereiche

Für die innovative, arbeitsplatzorientierte Beleuchtung von Arbeitsplätzen in Büros, Besprechungsräumen sowie im Gesundheitsbereich.

Montageart

Standleuchte mit individuellem Raumlicht.

Optische Systeme

Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Direkt-indirekt strahlend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

LED-System

Belviso S CDP LED... Mit 2 LED-Paneele für den Direktanteil sowie 36 LED für den Indirektanteil des Leuchtenlichtstroms.
LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Mit umlaufender, exklusiver Lichtrahmung. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Leuchtenfuß aus Stahl.

...01... Farbe weiß.

...03... Farbe silbergrau.

Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...ED... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

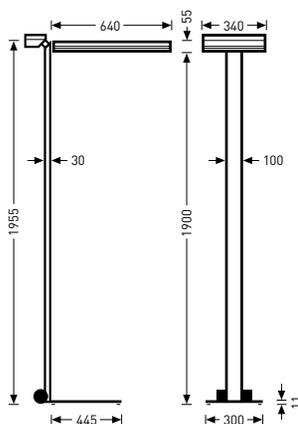
...EDS... Mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten, Sensor für Konstantlichtregelung / Anwesenheitsdetektion.

Gruppierung der Betriebsart Bewegungserkennung mehrerer Leuchten mittels Funksystem zur Vermeidung von Lichtinseln.

...ETD... Mit Betriebsgeräten, getrennt dimmbar.

...ETDS... Mit Betriebsgeräten, dimmbar. Mit integriertem Lichtmanagementsystem zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Gruppierung der Betriebsart Bewegungserkennung mehrerer Leuchten mittels Funksystem zur Vermeidung von Lichtinseln.

LED-Standleuchte mit Mikroprismatik



Belviso S CDP LED 7700 nw ETD 01

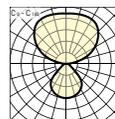
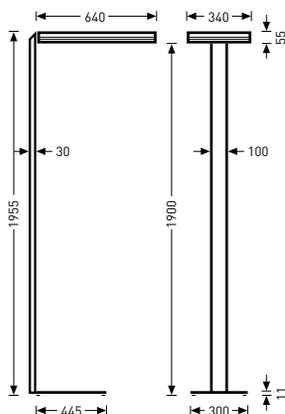
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	D54



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDS	...ETD	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...58 €	...57 €				
Weiß							
Belviso S CDP LED 7700 nw...01	60 674...	1860,80	1730,90	LED 7700 lm	A++/A+/A	100 W	17,5
Silbergrau							
Belviso S CDP LED 7700 nw...03	60 671...	1890,80	1760,90	LED 7700 lm	A++/A+/A	100 W	17,5

¹⁾ Alle Ausführungen ...ETDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Hocheffiziente TC-L-Standleuchte mit Mikroprismatik CDP



Belviso S CDP 3TCL55 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	D53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...08 €	...05 €	...04 €			
Weiß							
Belviso S CDP 3TCL55...01	60 676...	1264,80	1106,30	985,60	3 x TC-L 55	A+/A	16,7
Belviso S CDP 4TCL26...01	60 675...	1278,10	1119,60	998,90	4 x TC-L HE 26	A+/A	16,7
Silbergrau							
Belviso S CDP 3TCL55...03	60 673...	1294,80	1136,30	1015,60	3 x TC-L 55	A+/A	16,7
Belviso S CDP 4TCL26...03	60 672...	1308,10	1149,60	1028,90	4 x TC-L HE 26	A+/A	16,7

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Standleuchten mit zweiteiligem Leuchtenkopf



Anwendungsbereiche

Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung. Insbesondere auch für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten.

Optische Systeme

Direkt-indirekt strahlende Standleuchten mit kontrastfördernder Arbeitszonenoptik. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...**CDP**... Feinprismatik CDP. Unterseitig PC-Leuchtenabdeckung mit Feinprismatik-Strukturen für Rundum-Entblendung, innen teilreflektierend beschichtet.

...**UXP-AD**... Arbeitszonenraster UXP-AD. Mit hochglänzendem Niederquerschnittsraster. Raster mit integrierten Lichtleitlamellen.

Leuchtenkörper

Leuchenträger und Standrohr aus rechteckigen Aluminiumprofilen, Standrohr mit innen liegendem Stahlprofil. Standfuß mit Verstelleinrichtung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

...**S1**... Leuchtenköpfe gegeneinander verschiebbar.

...**S2**... Leuchtenköpfe symmetrisch am Leuchenträger befestigt.

Elektrische Ausführung

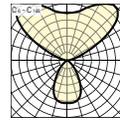
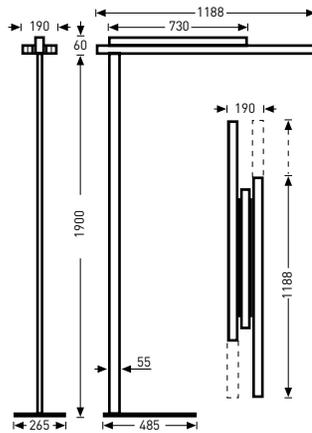
Mit flexibler Leitung 2,5 m und Schutzkontaktstecker.

...**ED**... Mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten.

Zusätzlich mit Multifunktionstaster für Ein/Aus und Dimmen.

...**ETDS+RF**... Mit Betriebsgeräten, dimmbar. Mit integriertem Lichtmanagementsystem zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Gruppierung der Betriebsart Bewegungserkennung mehrerer Leuchten mittels Funksystem zur Vermeidung von Lichtinseln.

Standleuchten mit Feinprismatik CDP



Offset S1 CDP 228/54 ED

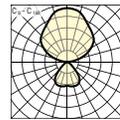
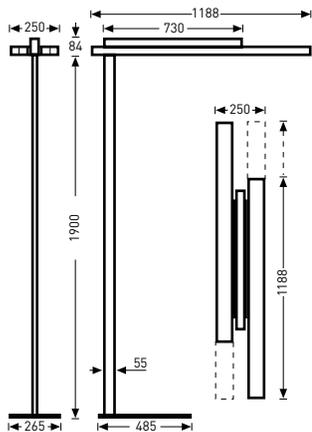
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	D63



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS ...08 €	...ED ...05 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset S1 CDP 228/54...	52 796...	1941,40	1722,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	19,0

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Standleuchten mit Feinprismatik CDP



Offset S1 CDP 428/54 ED

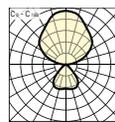
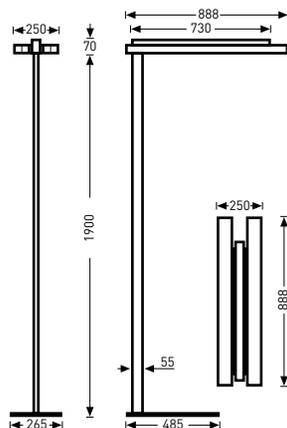
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	D53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS ...08 €	...ED ...05 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset S1 CDP 428/54...	52 797...	1962,60	1804,10	4 x 28/54	A+/A/B/C	20,0

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Standleuchten mit Feinprismatik CDP



Offset S2 CDP 421/39 ED

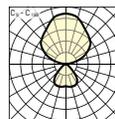
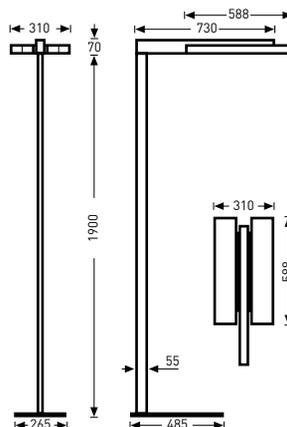
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	D53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS ...08 €	...ED ...05 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset S2 CDP 421/39...	52 800...	1962,60	1804,10	4 x 21/39	A+/A	19,0

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Standleuchten mit Feinprismatik CDP



Offset S2 CDP 455 ED

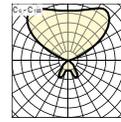
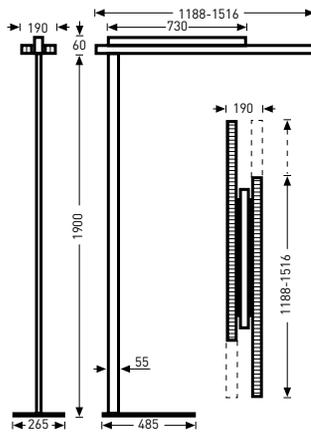
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	D53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS ...08 €	...ED ...05 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset S2 CDP 455...	45 956...	1750,80	1592,30	4 x TC-L 55	A+/A	18,5

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Standleuchten mit Niederquerschnitts-Arbeitszonenraster UXP-AD

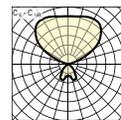
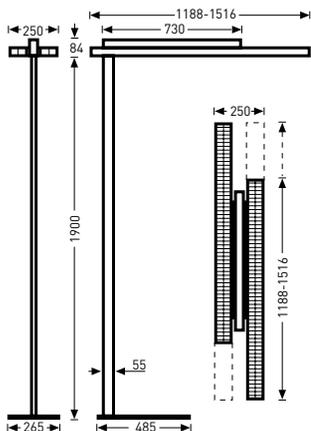


Offset S1 UXP-AD 228/54 ED	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	D53

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS ...08 €	...ED ...05 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset S1 UXP-AD 228/54...	52 798...	1928,00	1709,20	2 x 28/54	A+/A/B/C	19,0

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Standleuchten mit Niederquerschnitts-Arbeitszonenraster UXP-AD

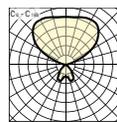
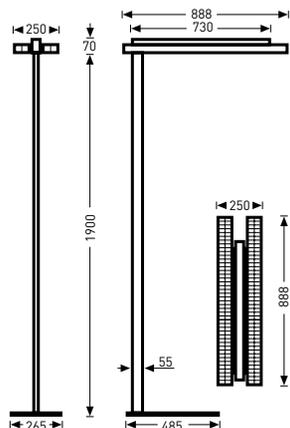


Offset S1 UXP-AD 428/54 ED	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	D53

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS ...08 €	...ED ...05 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset S1 UXP-AD 428/54...	52 799...	1949,20	1790,70	4 x 28/54	A+/A/B/C	20,0

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Standleuchten mit Niederquerschnitts-Arbeitszonenraster UXP-AD



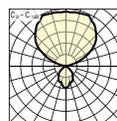
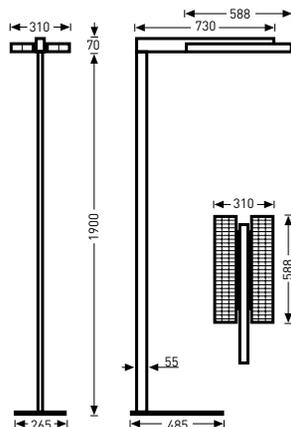
Offset S2 UXP-AD 421/39 ED	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	D53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS ...08 €	...ED ...05 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset S2 UXP-AD 421/39...	52 801...	1949,20	1790,70	4 x 21/39	A+/A	19,0

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Standleuchten mit Niederquerschnitts-Arbeitszonenraster UXP-AD



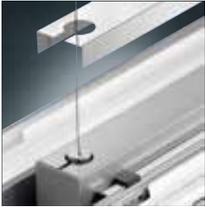
Offset S2 UXP-AD 455 ED	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	D53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDS ...08 €	...ED ...05 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset S2 UXP-AD 455...	45 958...	1737,30	1578,80	4 x TC-L 55	A+/A	19,5

¹⁾ Alle Ausführungen ...EDS mit integriertem Funksystem ...+RF

Leuchtdichte-Reduzierprofile



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Offset ZLR 254	45 924 00	15,90	Leuchtdichte-Reduzierprofile für Offset S1...228/54, je 1 Stück erforderlich	0,1
Offset ZLR 439	45 923 00	16,60	Leuchtdichte-Reduzierprofile für Offset S2...421/39..., je 1 Stück erforderlich	0,1
Offset ZLR 454	45 921 00	17,80	Leuchtdichte-Reduzierprofile für Offset S1...428/54, je 1 Stück erforderlich	0,1

¹⁾ Je 1 Stück erforderlich

Leuchtenabdeckungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Offset ZA 154¹⁾	45 929 00	29,30	Leuchtenabdeckung für Offset W2 CDP 128/54 bzw. S1...228/54, je 2 Stück erforderlich	0,3
Offset ZA 239	45 927 00	28,60	Leuchtenabdeckung für Offset S2...421/39..., je 2 Stück erforderlich	0,3
Offset ZA 254	45 926 00	34,60	Leuchtenabdeckung für Offset S1...428/54, je 2 Stück erforderlich	0,4

¹⁾ Je 2 Stück erforderlich, bei ...W2 CDP... nur 1 Stück

Klassische Rundleuchten, opal



Dank ihrer opalen Wanne zeichnen sich die runden Anbauleuchten der Baureihe 740...N... durch ein zeitloses Design aus. Unterschiedlichste Einsatzbereiche erscheinen mit der dekorativen Leuchte in weichem Licht. Gleichzeitig sorgt der Einsatz der zukunftsweisenden LED-Technologie für höchste Effizienz.

Zeitlos: Der funktionale Designklassiker überzeugt mit neuester LED-Technologie.

Angenehm: Die halbrunde, opale Funktionswanne sorgt für weiches Licht in voller Harmonie.

Vielseitig: Die Leuchte ist im Innenbereich (Wandanbau oder Deckenanbau) flexibel einsetzbar.

Dekorativ: Zahlreiche Dekor-Ankleidungen ermöglichen unterschiedliche Anmutungen in Form und Farbe.

Effizient: Lange Wartungszyklen und ein reduzierter Energieverbrauch verringern die Betriebskosten deutlich.

Sicher: Zwei separate LED-Systeme sind getrennt schaltbar. So sind Stufenschaltungen zur Nachtabenkung der Beleuchtung in Wegezonen möglich.

Anwendungsbereiche

Für Eingangsbereiche, Flure, Treppenhäuser, Aufenthaltsräume, Hotels, Gaststätten und Wohnbereiche.

Montageart

Zur Wand- oder Deckenmontage.

Optische Systeme

Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Wannenfestigung mittels einfach zu bedienender Bajonettverschluss-technik.

LED-System

7401...ET/7402...ET Mit zwei separaten LED-Systemen, getrennt schaltbar.
LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.
...30... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.
...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß, pulverlackiert.
...7401... Anbauleuchte rund, Ø 310 mm
...7402... Anbauleuchte rund, Ø 402 mm
...7403... Anbauleuchte rund, Ø 512 mm.

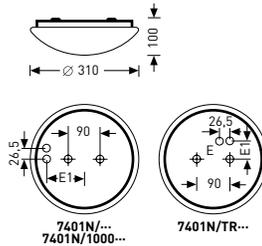
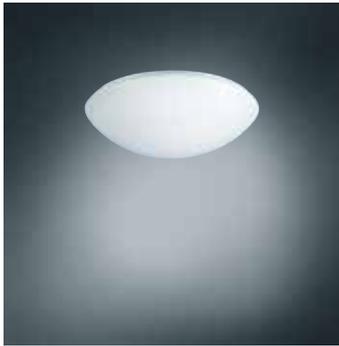
Elektrische Ausführung

...E27... Direkter Netzanschluss, Sockel E27.
...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.
...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

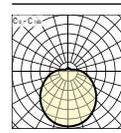
Zusausstattung

...+HFS... Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Reichweite bis zu 8 m. Helligkeitsschwelle stufenlos von 5 - 1000 lx einstellbar.
...EB3h... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.

Runde Anbauleuchten mit opaler PMMA-Wanne



E1: 64/22W, 98/9W/13W/60W/LED



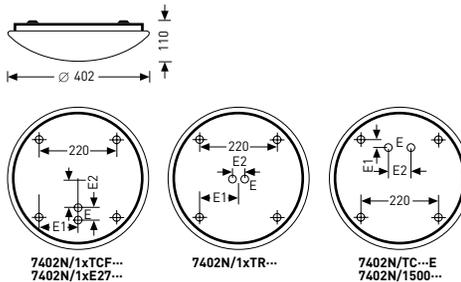
7401N 1000-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B31

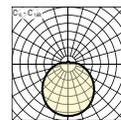


Bezeichnung	TOC	...ET	...E	Netz	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...40	...04					
		€	€	€				
7401N 1000-830...	61 416...	139,90	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	15 W	1,2
7401N 1000-840...	61 417...	139,90	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	15 W	1,2
7401N/2xTC9...	12 621...	-	118,70	-	2 x TC-SEL 9	A		1,1
7401N/2xTCD13...	12 622...	-	118,70	-	2 x TC-DEL 13	A		1,1
7401N/E27 max 60W	12 623...	-	-	62,40	1 x E27 60	E		0,8
7401N/TR22...	12 624...	-	112,00	-	1 x T-R 22	A		1,0

Runde Anbauleuchten mit opaler PMMA-Wanne



E1: 13/11W/18W/LED, 110/27W/36W/40W
E2: 26,5/27W/36W/40W, 62/11W/18W/LED



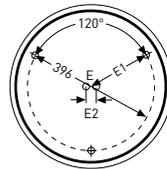
7402N 1500-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B30

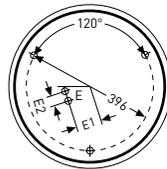


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	...ED	...E	Netz	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51	...40	...05	...04					
		€	€	€	€	€				
7402N 1500-830...	61 418...	255,30	180,30	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,1
7402N 1500-830...+HFS	61 419...	-	270,30	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,2
7402N 1500-830...EB3h-ELU	62 381...	-	368,90	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,1
7402N 1500-840...	61 420...	255,30	180,30	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,1
7402N 1500-840...+HFS	61 421...	-	270,30	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,2
7402N 1500-840...EB3h-ELU	62 380...	-	368,90	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,1
7402N/1xTCF36...	12 631...	-	-	-	108,00	-	1 x TC-F 36	A		1,6
7402N/1xE27 60W	34 791...	-	-	-	-	68,30	1 x E27 60	E		1,8
7402N/1xTR40...	12 632...	-	-	-	118,00	-	1 x T-R 40	A+/A		1,6
7402N/TC11...	12 633...	-	-	-	124,70	-	2 x TC-SEL 11	A		2,1
7402N/TC18...1Lp EB3h-HRN/3 Si	48 032...	-	-	-	313,30	-	2 x TC-L 18	A		2,7
7402N/TC18...	12 635...	-	-	150,20	124,70	-	2 x TC-L 18	A		1,9
7402N/TC18...+HFS	60 208...	-	-	-	214,70	-	2 x TC-L 18	A		1,9

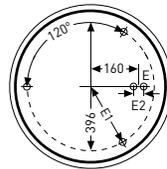
Runde Anbauleuchten mit opaler PMMA-Wanne



7403N/TC11...
7403N/TC18...

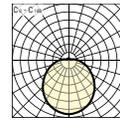


7403N/1xTR...



7403N/2xTC-F...
7403N/2900...(LED)

E1: 77/22W/40W, 198/11W/18W/24W/36W/LED
E2: 26,5



7403N 2900-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B30



Bezeichnung	TOC	...ETDD				Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	=kg
		...51 €	...40 €	...05 €	...04 €				
7403N 2900-830...	61 422...	391,70	271,70	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	3,5
7403N 2900-830...+HFS	61 423...	-	361,70	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	3,6
7403N 2900-830...EB3H	61 424...	-	460,30	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,5
7403N 2900-840...	61 425...	391,70	271,70	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	3,5
7403N 2900-840...+HFS	61 426...	-	361,70	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	3,6
7403N 2900-840...EB3H	61 427...	-	460,30	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,5
7403N/1xTR22+40...	12 647...	-	-	-	149,80	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		2,3
7403N/2xTCF24...	12 648...	-	-	242,30	141,40	2 x TC-F 24	A		2,4
7403N/2xTCF36...EB3h-HRN/3	48 033...	-	-	-	330,00	2 x TC-F 36	A		3,5
7403N/2xTCF36...	12 649...	-	-	242,30	141,40	2 x TC-F 36	A		2,4
7403N/2xTCF36...+HFS	60 209...	-	-	-	231,40	2 x TC-F 36	A		2,4
7403N/TC11...	12 650...	-	-	-	178,70	3 x TC-SEL 11	A		3,5
7403N/TC18...	12 652...	-	-	-	178,70	3 x TC-L 18	A		3,3

Dekor-Deckenringe



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
07401 C	21 820 00	67,90	Dekor-Deckenring, eloxiert, Ø 349 mm, für 7401N...	0,2
07401 T	21 825 00	45,90	Dekor-Deckenring, titanfarben, Ø 349 mm, für 7401N...	0,2
07401 W	21 827 00	29,10	Dekor-Deckenring, weiß, Ø 349 mm, für 7401N...	0,5
07402 C	21 828 00	84,30	Dekor-Deckenring, eloxiert, Ø 450 mm, für 7402N...	0,2
07402 T	21 833 00	47,80	Dekor-Deckenring, titanfarben, Ø 450 mm, für 7402N...	0,2
07402 W	21 835 00	33,90	Dekor-Deckenring, weiß, Ø 450 mm, für 7402N...	0,6
07403 C	21 836 00	100,00	Dekor-Deckenring, eloxiert, Ø 561 mm, für 7403N...	0,2
07403 T	21 841 00	59,30	Dekor-Deckenring, titanfarben, Ø 561 mm, für 7403N...	0,2
07403 W	21 843 00	38,60	Dekor-Deckenring, weiß, Ø 561 mm, für 7403N...	0,7

Dekor-Ankleidungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07401 ZQ 01	56 846 00	83,00	Dekor-Ankleidung, weiß, quadratisch, 360 x 360 mm, für 7401N...	0,5
07401 ZQ 03	58 713 00	103,10	Dekor-Ankleidung, silbergrau, quadratisch, 360 x 360 mm, für 7401N...	0,5
07401 ZQ 05	56 847 00	103,10	Dekor-Ankleidung, schwarz, quadratisch, 360 x 360 mm, für 7401N...	0,5
07402 ZQ 01	56 850 00	103,70	Dekor-Ankleidung, weiß, quadratisch, 470 x 470 mm, für 7402N...	0,5
07402 ZQ 03	58 714 00	123,70	Dekor-Ankleidung, silbergrau, quadratisch, 470 x 470 mm, für 7402N...	0,5
07402 ZQ 05	56 851 00	123,70	Dekor-Ankleidung, schwarz, quadratisch, 470 x 470 mm, für 7402N...	0,5

Klassische Anbauleuchten, quadratisch



Anwendungsbereiche

Für Eingangsbereiche, Flure, Treppenhäuser, Aufenthaltsräume, Hotels, Gaststätten und Wohnbereiche.

Montageart

Zur Wand- oder Deckenmontage.

Optische Systeme

Dekorative quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckwanne.

...PC... Mit PC-Abdeckwanne, opal.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...30... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß, pulverlackiert.

...WD1... Baugröße 280 mm x 280 mm.

...WD2... Baugröße 350 mm x 350 mm.

...WD3... Baugröße 450 mm x 450 mm.

Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...ED... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

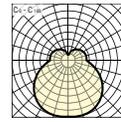
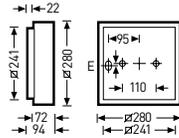
...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...EB3h... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.

...HFS... Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Reichweite bis zu 8 m. Helligkeitsschwelle stufenlos von 5 - 1000 lx einstellbar.

Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchten mit opaler Abdeckwanne



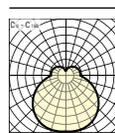
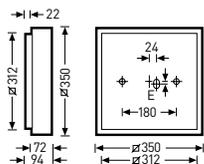
Deca WD1 1000-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...ET ...40 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Deca WD1 1000-830...	61 238...	139,90	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	21 W	1,5
Deca WD1 1000-830...PC	61 239...	154,90	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	21 W	1,5
Deca WD1 1000-840...	61 240...	139,90	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	21 W	1,5
Deca WD1 1000-840...PC	61 241...	154,90	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	21 W	1,5
Deca WD1 2TCD13...	50 961...	-	118,80	2 x TC-DEL 13	A		1,1
Deca WD1 2TCD13 PC...	51 196...	-	133,80	2 x TC-DEL 13	A		1,1
Deca WD1 2TCS9...	50 988...	-	118,80	2 x TC-SE 9	A		1,1
Deca WD1 2TCS9 PC...	51 195...	-	133,80	2 x TC-SE 9	A		1,1

Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchten mit opaler Abdeckwanne

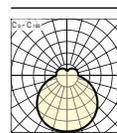
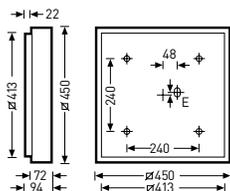


Deca WD2 1500-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21

Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51	...40	...05	...04				
		€	€	€	€				
Deca WD2 1500-830...	61 242...	300,30	180,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,5
Deca WD2 1500-830...+HFS	61 243...	-	270,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,6
Deca WD2 1500-830...+HFS PC	61 245...	-	291,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,6
Deca WD2 1500-830...EB3h	62 382...	-	390,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	3,5
Deca WD2 1500-830...EB3h PC	62 383...	-	411,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	3,5
Deca WD2 1500-830...PC	61 244...	321,30	201,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,5
Deca WD2 1500-840...	61 246...	300,30	180,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,5
Deca WD2 1500-840...+HFS	61 247...	-	270,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,6
Deca WD2 1500-840...+HFS PC	61 249...	-	291,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,6
Deca WD2 1500-840...EB3h	62 384...	-	390,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,9
Deca WD2 1500-840...EB3h PC	62 385...	-	411,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	3,5
Deca WD2 1500-840...PC	61 248...	321,30	201,30	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,5
Deca WD2 2TCL18...	50 986...	-	-	150,20	124,70	2 x TC-L 18	A		1,7
Deca WD2 2TCL18...+HFS	60 210...	-	-	-	214,70	2 x TC-L 18	A		1,8
Deca WD2 2TCL18...EB3h	50 985...	-	-	-	313,30	2 x TC-L 18	A		2,7
Deca WD2 2TCL18 PC...	51 198...	-	-	171,20	145,70	2 x TC-L 18	A		1,7
Deca WD2 2TCL18 PC...EB3h	51 197...	-	-	-	334,30	2 x TC-L 18	A		2,7

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preissatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchten mit opaler Abdeckwanne



Deca WD3 2900-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B31



Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €	...04 €				
Deca WD3 2900-830...	61 250...	391,80	271,80	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,1
Deca WD3 2900-830...+HFS	61 251...	-	361,80	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,2
Deca WD3 2900-830...+HFS PC	61 254...	-	382,80	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,2
Deca WD3 2900-830...EB3H	61 252...	-	460,40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	5,1
Deca WD3 2900-830...EB3H PC	61 255...	-	481,40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	5,1
Deca WD3 2900-830...PC	61 253...	412,80	292,80	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,1
Deca WD3 2900-840...	61 256...	391,80	271,80	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,1
Deca WD3 2900-840...+HFS	61 257...	-	361,80	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,2
Deca WD3 2900-840...+HFS PC	61 260...	-	382,80	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,2
Deca WD3 2900-840...EB3H	61 258...	-	460,40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	5,1
Deca WD3 2900-840...EB3H PC	61 261...	-	481,40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	5,1
Deca WD3 2900-840...PC	61 259...	412,80	292,80	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,1
Deca WD3 2TR22+40...	50 983...	-	-	149,80	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		3,2
Deca WD3 2TR22+40...EB3h	51 731...	-	-	338,40	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		4,5
Deca WD3 2TR22+40 PC...	51 199...	-	-	170,80	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		2,5
Deca WD3 2TR22+40 PC...EB3h	51 732...	-	-	359,40	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		3,5
Deca WD3 3TCL24...	50 984...	-	-	178,80	3 x TC-L 24	A		2,8
Deca WD3 3TCL24...+HFS	60 211...	-	-	268,80	3 x TC-L 24	A		2,8
Deca WD3 3TCL24 PC...	51 200...	-	-	205,80	3 x TC-L 24	A		2,8

Notlichteinsätze



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Deca ZNO/E14 vp	52 220 00	54,30	Notlichteinsatz für Deca WD2 und WD3 (inkl. Leuchtmittel DULUX EL FCY 10/827 E14)	0,3

Blenden



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Deca WD1 ZBB 03	50 967 00	16,60	Blende aus Aluminium , silbergrau, 1/3 Wannüberdeckung, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück	0,3
Deca WD1 ZBS 03	50 968 00	26,90	Blende aus Aluminium , silbergrau, 1/6 Wannüberdeckung, für Leuchte Deca WD1..., 1 Paar	0,3
Deca WD2 ZBB 03	50 974 00	18,20	Blende aus Aluminium , silbergrau, 1/3 Wannüberdeckung, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück	0,3
Deca WD2 ZBS 03	50 975 00	29,40	Blende aus Aluminium , silbergrau, 1/6 Wannüberdeckung, für Leuchte Deca WD2..., 1 Paar	0,3
Deca WD3 ZBB 03	50 981 00	21,70	Blende aus Aluminium , silbergrau, 1/3 Wannüberdeckung, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück	0,6
Deca WD3 ZBS 03	50 982 00	33,90	Blende aus Aluminium , silbergrau, 1/6 Wannüberdeckung, für Leuchte Deca WD3..., 1 Paar	0,6

Wandhalter



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Deca WD2 ZW 03	50 976 00	111,90	Wandhalter aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück	0,8

Distanzrahmen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Deca WD1 ZD 03	50 966 00	79,90	Distanzrahmen aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück	0,2
Deca WD2 ZD 03	50 973 00	83,10	Distanzrahmen aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück	0,3
Deca WD3 ZD 03	50 980 00	92,70	Distanzrahmen aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück	0,4

Profilrahmen, umlaufend



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Deca WD1 ZP 03	50 963 00	108,70	Profilrahmen aus Polyurethan, umlaufend, silbergrau, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück	1,0
Deca WD2 ZP 03	50 970 00	113,80	Profilrahmen aus Polyurethan, umlaufend, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück	1,2
Deca WD3 ZP 03	50 977 00	135,20	Profilrahmen aus Polyurethan, umlaufend, silbergrau, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück	1,5

Profilrahmen, keilförmig



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Deca WD1 ZPK 03	50 965 00	103,00	Profilrahmen aus Polyurethan, keilförmig, silbergrau, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück	0,7
Deca WD2 ZPK 03	50 972 00	107,40	Profilrahmen aus Polyurethan, keilförmig, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück	0,8
Deca WD3 ZPK 03	50 979 00	127,30	Profilrahmen aus Polyurethan, keilförmig, silbergrau, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück	1,0

Profilrahmen, einseitig offen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Deca WD1 ZPA 03	50 964 00	104,20	Profilrahmen aus Polyurethan, einseitig offen, silbergrau, für Leuchte Deca WD1..., 1 Stück	0,8
Deca WD2 ZPA 03	50 971 00	109,70	Profilrahmen aus Polyurethan, einseitig offen, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück	0,9
Deca WD3 ZPA 03	50 978 00	130,50	Profilrahmen aus Polyurethan, einseitig offen, silbergrau, für Leuchte Deca WD3..., 1 Stück	1,2

Spiegelleuchten, Querschnitt rechteckig



Ein blendfreies harmonisches Licht im Badezimmer zu erzeugen stellt aufgrund reflektierender Oberflächen eine echte Herausforderung dar. Die neue Spiegel-Wandleuchte Acuro erfüllt diesen Anspruch an die Lichtqualität mühelos und besticht zudem mit zuverlässigem Schutz gegen Spritzwasser und ansprechendem Design. Ausgestattet mit LED-Technologie sind die Leuchten zudem langlebig und nahezu wartungsfrei.

Geradlinig: Ruhiges Erscheinungsbild durch umgreifende Wanne mit eingelassenen Kopfstücken.

Angenehm: Weiches Licht in voller Harmonie durch fein-strukturierte opale Wanne.

Flexibel: Einfache Positionierung/Ausrichtung der Leuchte im Bezug auf den Spiegel.

Sicher: Uneingeschränkte Nutzung in der Installationszone 2 in sanitären Anlagen.

Anwendungsbereiche

Flure, Wartezonen, Krankenhäuser, Pflegeheime, Patientenzimmer, Sanitärbereiche.

Acuro.../Acuro S... Spiegel-Wandleuchte entsprechend DIN VDE 0100-701:2008-10 zur Nutzung im Bereich 2 in Räumen mit Badewanne oder Dusche.

Montageart

Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.
Für waagerechte oder senkrechte Montage.

Optische Systeme

Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert.
...**PC**... Mit PC-Abdeckwanne, opal.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.
...**nw**... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.
...**ww**... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.
...**Active LED**... Lichtfarbe variabel zwischen warmweiß (3000 K) und tageslichtweiß (6500 K).

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, pulverlackiert. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Farbe der Ausstattungsoberfläche:
...**01**... Weiß.
...**04**... Chrom, stirnseitig mit planem, verchromtem Kunststoff-Kopfstück ausgestattet.

Elektrische Ausführung

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.
...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
...**EDD**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).
...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...**S**... Mit integriertem Tastschalter, Schutzart IP44.
...**St**... Mit integrierter Schutzkontaktsteckdose, Schutzart IP20.
...**St-S**... Mit integrierter Schutzkontaktsteckdose und Tastschalter, Schutzart IP20.
...**TLM**... Mit integriertem Lichtmanagement-System zur Unterstützung der Lichtwirkung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus auf den menschlichen Organismus.
...**HFS**... Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Reichweite bis zu 8 m. Helligkeitsschwelle stufenlos von 5 - 1000 lx einstellbar.

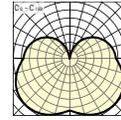
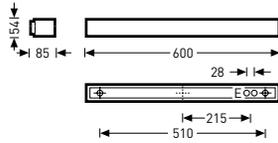


Mit ihren filigranen Maßen wirkt die Acuro stets elegant. Die feinstrukturierte, opale Abdeckwanne und die gleichmäßige Lichtaustrittsfläche ohne Dunkelstellen sorgen für harmonisches, entblendetes Licht.

Wahlweise lässt sich durch die formal schlüssige Fortführung des Leuchtenquerschnitts eine Schutzkontaktsteckdose, ein Tastschalter oder eine Kombination aus beidem in die Leuchte integrieren. Beide Elemente sind frontal zugänglich und bedienbar, ohne optisch aufzufallen.



Anbauleuchten und Spiegel-Wandleuchten höherer Schutzart mit opaler Abdeckung

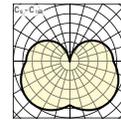
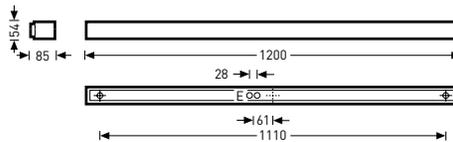


Acuro LED 1000 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ET ...40 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Acuro LED 1000 nw...01	60 648...	294,10	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	14 W	1,5
Acuro LED 1000 ww...01	60 641...	294,10	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	14 W	1,5
Acuro 114...01	60 371...	-	147,10	1 x 14	A+/A/B		1,3
Acuro 114...01 PC	60 372...	-	156,80	1 x 14	A+/A/B		1,3

¹⁾ HFS-Ausführung auf Anfrage

Anbauleuchten und Spiegel-Wandleuchten höherer Schutzart mit opaler Abdeckung

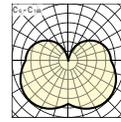
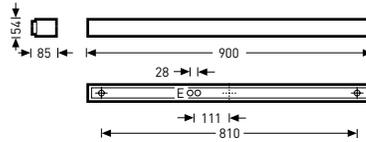


Acuro 128 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	B21

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Acuro 128...01	60 373...	239,10	186,30	1 x 28	A+/A/B	2,7

¹⁾ HFS-Ausführung auf Anfrage

Anbauleuchten und Spiegel-Wandleuchten höherer Schutzart mit opaler Abdeckung



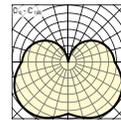
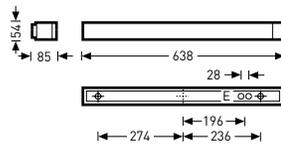
Acuro 139 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	B21



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Acuro 139...01	60 374...	235,60	182,80	1 x 39	A+	1,9

¹⁾ HFS-Ausführung auf Anfrage

Spiegel-Wandleuchten höherer Schutzart mit opaler Abdeckung und integriertem Tastschalter

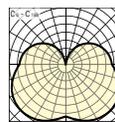
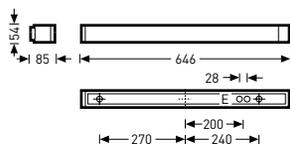


Acuro S LED 1000 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...ET ...40 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Acuro S LED 1000 nw...01	60 650...	312,70	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	14 W	1,6
Acuro S LED 1000 ww...01	60 643...	312,70	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	14 W	1,6
Acuro S 114...01	60 379...	-	170,10	1 x 14	A+/A/B		1,3
Acuro S 114...01 PC	60 380...	-	179,80	1 x 14	A+/A/B		1,3

Spiegel-Wandleuchten höherer Schutzart mit opaler Abdeckung und integriertem Tastschalter, verchromt

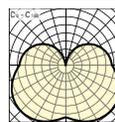
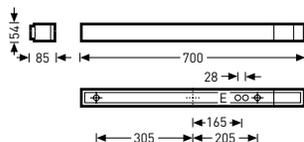


Acuro S LED 1000 nw ET 04	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...ET	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...40	...04				
		€	€				
Acuro S LED 1000 nw...04	60 653...	332,70	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	14 W	1,6
Acuro S LED 1000 ww...04	60 646...	332,70	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	14 W	1,6
Acuro S 114...04	60 385...	-	190,10	1 x 14	A+/A/B		1,3
Acuro S 114...04 PC	60 386...	-	199,80	1 x 14	A+/A/B		1,3

Spiegel-Wandleuchten mit opaler Abdeckung, integrierter Schutzkontaktsteckdose und Tastschalter

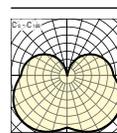
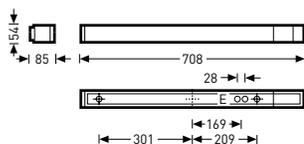


Acuro St LED 1000 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...ET	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...40	...04				
		€	€				
Acuro St LED 1000 nw...01	60 649...	324,20	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	14 W	1,8
Acuro St LED 1000 ww...01	60 642...	324,20	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	14 W	1,8
Acuro St-S LED 1000 nw...01	60 651...	337,20	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	14 W	1,8
Acuro St-S LED 1000 ww...01	60 644...	337,20	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	14 W	1,8
Acuro St 114...01	60 375...	-	184,20	1 x 14	A+/A/B		1,5
Acuro St 114...01 PC	60 377...	-	193,90	1 x 14	A+/A/B		1,5
Acuro St-S 114...01	60 376...	-	200,10	1 x 14	A+/A/B		1,5
Acuro St-S 114...01 PC	60 378...	-	209,80	1 x 14	A+/A/B		1,5

Spiegel-Wandleuchten mit opaler Abdeckung, integrierter Schutzkontaktsteckdose und Tastschalter, verchromt



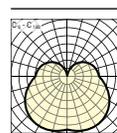
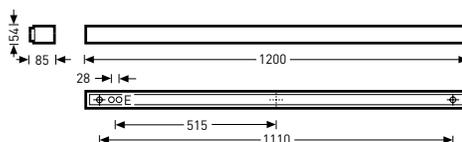
Acuro St LED 1000 nw ET 04

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...ET ...40 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Acuro St LED 1000 nw...04	60 652...	344,20	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	14 W	1,8
Acuro St LED 1000 ww...04	60 645...	344,20	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	14 W	1,8
Acuro St-S LED 1000 nw...04	60 654...	357,20	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	14 W	1,8
Acuro St-S LED 1000 ww...04	60 647...	357,20	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	14 W	1,8
Acuro St 114...04	60 381...	-	204,20	1 x 14	A-/A/B		1,5
Acuro St 114...04 PC	60 383...	-	213,90	1 x 14	A-/A/B		1,5
Acuro St-S 114...04	60 382...	-	220,10	1 x 14	A-/A/B		1,5
Acuro St-S 114...04 PC	60 384...	-	229,80	1 x 14	A-/A/B		1,5

Spiegel-Wandleuchten höherer Schutzart mit opaler Abdeckung zur Unterstützung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus



Acuro Active LED 2000 ETDD+TLM 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B31



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Acuro Active LED 2000...+TLM 01	60 656...	766,50	LED 1500 lm	A++/A+/A	20 W	3,3
Acuro Active LED 2000...01	60 655...	631,50	LED 1500 lm	A++/A+/A	20 W	3,2

Kopfstücke

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Acuro ZKS 04	60 494 00	14,10	1 Paar Kopfstücke aus Kunststoff, verchromt, werkzeuglos einsetzbar	0,1

T5-Spiegel- und Anbauleuchten



Anwendungsbereiche

Flure, Wartezonen, Pflegeheime, Patientenzimmer, Sanitärbereiche.

Montageart

Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.
Für waagerechte oder senkrechte Montage.
Längenoptimiert für Fliesen- und Spiegelmaße.

Optische Systeme

PMMA-Wanne, opal, mit innen liegender Rillenprismenstruktur, aus einem Stück gefertigt.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, pulverlackiert. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass.

6651... Mit stirnseitig planen Kopfstücken aus Kunststoff, weiß.

6651 C... Mit stirnseitig planen Kopfstücken aus Kunststoff, im Chromdesign.

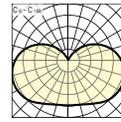
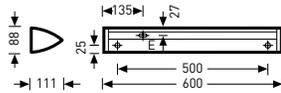
Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

Zusatzausstattung

...S... Kopfstück mit integriertem Wippschalter.

Wandleuchten und Spiegel-Wandleuchten mit opaler PMMA-Abdeckung

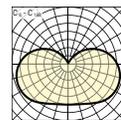


6651/14 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
6651/14...	12 372...	153,40	1 x 14	A+/A/B	1,1
6651 S/14...	12 378...	160,90	1 x 14	A+/A/B	1,1
Chrom					
6651 C-S/14...	12 376...	172,20	1 x 14	A+/A/B	1,1
6651 C/14...	12 374...	168,40	1 x 14	A+/A/B	1,1

Wandleuchten und Spiegel-Wandleuchten mit opaler PMMA-Abdeckung



6651/28 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
6651/28...	12 373...	176,00	1 x 28	A+/A/B	1,8
6651 S/28...	12 379...	179,80	1 x 28	A+/A/B	1,8
Chrom					
6651 C-S/28...	12 377...	194,90	1 x 28	A+/A/B	1,8
6651 C/28...	12 375...	191,10	1 x 28	A+/A/B	1,8

Wandleuchten der Offset-Baureihe



Anwendungsbereiche

Für repräsentative Umfeldbeleuchtung.

Montageart

Für die Wandmontage. Mit Wandbefestigungselement für schnelle Einmann-Montage.

Optische Systeme

...**CDP**... Feinprismatik CDP. Unterseitig Feinprismatik-Abdeckung CDP, teilreflektierend beschichtet.

Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung.

...**RAX**... Ceilingwasher-Reflektor, reflexionsverstärkend beschichtet, asymmetrisch an die Decke gerichtet.

Mit überwiegend indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung.

Leuchtenkörper

Leuchtenkopf seitlich am Leuchenträger befestigt.

Farbe silbergrau, ähnlich RAL 9006.

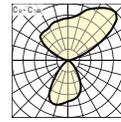
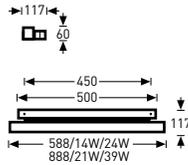
Elektrische Ausführung

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...**ED**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

...**EDD**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

Wandleuchten mit Feinprismatik CDP



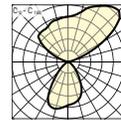
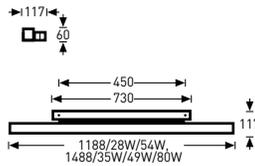
Offset W2 CDP 114/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	D63



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset W2 CDP 114/24...	52 789...	448,00	395,20	1 x 14/24	A+/A/B	2,5
Offset W2 CDP 121/39...	52 790...	563,60	510,80	1 x 21/39	A+/A	3,0

Wandleuchten mit Feinprismatik CDP



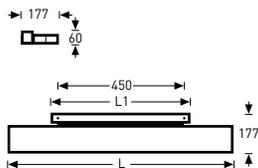
Offset W2 CDP 128/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	D63

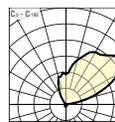


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset W2 CDP 128/54...	52 791...	563,60	510,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,1
Offset W2 CDP 135/49/80...	52 792...	611,80	559,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,1

Wandleuchten mit Ceilingwasher-Optik RAX



L: 888/21W/39W, 1188/28W/54W, 1488/35W/49W/80W
L1: 500/21W/39W, 730/28W/35W/49W/54W/80W



Offset W2 RAX 121/39 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	E03



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Offset W2 RAX 121/39...	52 793...	563,60	-	510,80	1 x 21/39	A+/A	3,5
Offset W2 RAX 128/54...	52 794...	563,60	-	510,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,6
Offset W2 RAX 135/49/80...	52 795...	611,80	611,80	559,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,6

Leuchtenabdeckungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Offset ZA 124 ¹⁾	45 932 00	21,00	Leuchtenabdeckung für Offset W2 CDP 114/24...	0,1
Offset ZA 135 ²⁾	45 931 00	35,30	Leuchtenabdeckung für Offset W2 CDP 135/49/80...	0,4
Offset ZA 139 ¹⁾	45 930 00	25,40	Leuchtenabdeckung für Offset W2 CDP 121/39...	0,1
Offset ZA 154 ²⁾	45 929 00	29,30	Leuchtenabdeckung für Offset W2 CDP 128/54 bzw. S1...228/54, je 2 Stück erforderlich	0,3

¹⁾ Je 1 Stück erforderlich

²⁾ Je 2 Stück erforderlich, bei ...W2 CDP... nur 1 Stück

Lese-Wandleuchten



Anwendungsbereiche

Wandleuchte für Lese- und Bereichsbeleuchtung, z. B. im Pflegebereich.

Optische Systeme

Bestehend aus innen liegendem Reflektor und filigranem Blendschutzraster, gehäusebündig mit klarer PMMA-Scheibe abgedeckt.

Leuchtenkörper

Aluminiumprofil, stranggepresst, mit Kopfstücken aus Stahlblech.

5571N... Farbe silbergrau.

5571N W... Farbe weiß.

Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

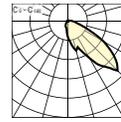
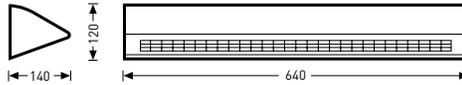
Zusatzausstattung

...St-S... Mit integriertem Schalter und Schutzkontakt-Steckdose 230 V, 16 A.

...Z... Mit integriertem Zugschalter.

Weitere elektrische Ausführungen und Sonderausstattungen (z. B. Relais, Rufkombinationen) auf Anfrage.

Wandleuchte für Lese- und Bereichsbeleuchtung

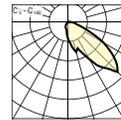
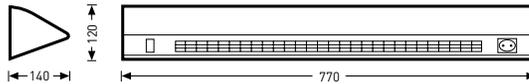


5571N/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,40
DIN 5040	A30



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5571N/24...	47 574...	307,20	1 x 24	A+/A	3,6
5571N W/24...	47 578...	287,20	1 x 24	A+/A	3,6

Wandleuchte für Lese- und Bereichsbeleuchtung mit integriertem Zugschalter oder mit integriertem Schalter und Schutzkontaktsteckdose 230V, 16A



5571N-ST-S/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,40
DIN 5040	A30



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5571N-ST-S/24... ¹⁾	47 576...	383,30	1 x 24	A+/A	4,0
5571N-Z/24...	47 584...	340,70	1 x 24	A+/A	3,9
5571N W-ST-S/24... ¹⁾	47 580...	363,30	1 x 24	A+/A	4,0
5571N W-Z/24...	47 582...	320,70	1 x 24	A+/A	3,9

¹⁾ Leuchten mit Steckdosen nach länderspezifischen Standards auf Anfrage

Wandleuchten für blendfreies Licht



Anwendungsbereiche

Für Beleuchtung in Krankenhäusern, Rehabilitationszentren, Sanatorien, Senioren- und Pflegeheimen. Für blendfreies Licht - zum Beispiel am Tisch - zum Lesen, Arbeiten, Verweilen oder Speisen.

Montageart

Wandbefestigung.

Optische Systeme

ES 501... Direkt strahlend. Innen liegender Hochglanzspiegelreflektor. Weiße Ausführungen mit opaler Scheibe aus Polycarbonat gehäusebündig abgedeckt, Transmissionsgrad 61 %. Silbergraue Versionen mit innen liegendem Blendschutzraster, mit klarer Scheibe aus Polycarbonat gehäusebündig abgedeckt, Transmissionsgrad 91 %.

ES 502... Direkt-indirekt strahlend. Vorwiegend indirekt strahlend. Deckenseitige Prismenabdeckung aus transluzentem Polycarbonat, konvex gewölbt, mit innen liegender Längsprismenstruktur, Transmissionsgrad 80 %. Innen liegender Hochglanzspiegelreflektor. Leuchtenkörper an der Unterseite schlitzzperforiert für dekorativen direkten Lichtaustritt, mit innen liegender Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

ES 503... Direkt-indirekt strahlend. Innen liegender Hochglanzspiegelreflektor. Deckenseitige Prismenabdeckung aus transluzentem Polycarbonat, konvex gewölbt, mit innen liegender Längsprismenstruktur, Transmissionsgrad 80 %. Mit innen liegendem Blendschutzraster, mit klarer Scheibe aus Polycarbonat gehäusebündig abgedeckt, Transmissionsgrad 91 %.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus extrudiertem Aluminium mit kreissegmentförmiger Querschnittskontur. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.

Inklusive Wandbefestigungsschiene aus extrudiertem Aluminium für vereinfachte Wandmontage.

...**OW**... Ohne Wandbefestigungsschiene.

Farbe silbergrau.

...**W**... Farbe weiß.

Elektrische Ausführung

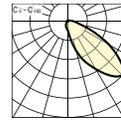
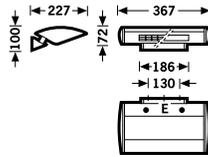
...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

Zusatzausstattung

...**m Schalter**... Mit integriertem Zugschalter.

Weitere elektrische Ausführungen und Sonderausstattungen (z. B. Relais, Rufkombinationen) auf Anfrage.

Wandleuchten, direkt strahlend



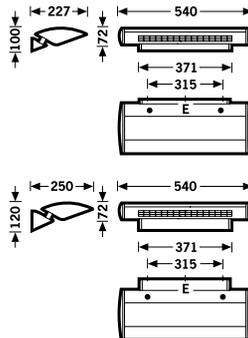
ES 501/TC18 E mit Schalter

Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,17
DIN 5040	A30



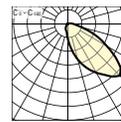
Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
ES 501/TC18...mit Schalter	15 739...	360,60	1 x TC-L 18	A	2,3
ES 501/TC18...ohne Schalter	47 542...	344,50	1 x TC-L 18	A	2,3
ES 501 W/TC18...mit Schalter	15 741...	340,60	1 x TC-L 18	A	2,3
ES 501 W/TC18...ohne Schalter	47 543...	324,50	1 x TC-L 18	A	2,3

Wandleuchten, direkt strahlend



+ ES 0501/1

+ ES 0501/5(6)



ES 501/TC36 E

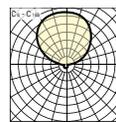
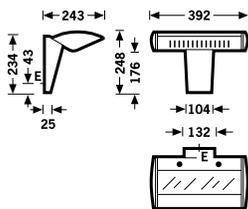
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40/20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,26
DIN 5040	A30



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
ES 501/TC36...	15 740...	318,20	1 x TC-L 36	A	3,7
ES 501 W/TC36...	15 742...	298,20	1 x TC-L 36	A	3,7

¹⁾Wandschiene ES 0501/... bitte separat bestellen

Wandleuchten, indirekt strahlend

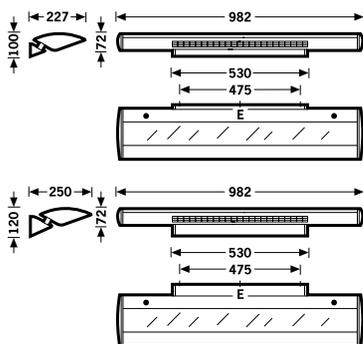


ES 502/TCT32 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,51
DIN 5040	E03



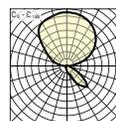
Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
ES 502/TCT32...	15 743...	356,10	2 x TC-TEL 32	A	2,9
ES 502 W/TCT32...	15 744...	336,10	2 x TC-TEL 32	A	2,9

Wandleuchten, direkt-indirekt strahlend



+ ES 0503/1

+ ES 0503/5(6)



ES 503/39+24 E OW	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40/20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,57
DIN 5040	E03



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
ES 503/39+24...OW	15 745...	531,20	2 x 39 + 1 x 24	A+/A/B	4,8
ES 503 W/39+24...OW	15 746...	511,20	2 x 39 + 1 x 24	A+/A/B	4,8

¹⁾Wandschiene ES 0503/... bitte separat bestellen

Wandschienen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ES 0501/1	23 538 00	78,90	Wandschiene ES 0501, ohne Steckdose und Wippschalter, silbergrau	0,7
ES 0501/2	23 539 00	77,70	Wandschiene ES 0501, ohne Steckdose und Wippschalter, weiß	0,7
ES 0501/5	23 542 00	177,50	Wandschiene ES 0501, mit Steckdose und Wippschalter, silbergrau	1,6
ES 0501/6	23 543 00	303,50	Wandschiene ES 0501, mit Steckdose und Zugschalter, silbergrau	1,6
ES 0501/7	43 819 00	173,50	Wandschiene ES 0501, mit Steckdose und Wippschalter, weiß	1,6
ES 0501/8	23 544 00	299,20	Wandschiene ES 0501, mit Steckdose und Zugschalter, weiß	1,6
ES 0503/1	23 545 00	83,20	Wandschiene ES 0503, ohne Steckdose und Wippschalter, silbergrau	0,7
ES 0503/2	23 546 00	81,30	Wandschiene ES 0503, ohne Steckdose und Wippschalter, weiß	0,7
ES 0503/5	23 549 00	184,90	Wandschiene ES 0503, mit Steckdose und Wippschalter, silbergrau	1,9
ES 0503/6	23 550 00	310,90	Wandschiene ES 0503, mit Steckdose und Zugschalter, silbergrau	1,9
ES 0503/7	23 551 00	180,20	Wandschiene ES 0503, mit Steckdose und Wippschalter, weiß	1,9
ES 0503/8	23 552 00	305,80	Wandschiene ES 0503, mit Steckdose und Zugschalter, weiß	1,9

Flache Anbauleuchten mit Mikroprismatik



Die Belviso Leuchtenfamilie besticht durch hochwertige Beleuchtungslösungen in Verbindung mit blendfreiem Licht und außergewöhnlicher Lichtwirkung. Die exklusive Lichtrahmung macht die Belviso Cluster Deckenleuchten unverwechselbar, schafft eine einzigartige Lichtästhetik und unterstreicht die vollkommen harmonische Ausleuchtung der Lichtfläche. Die farbig leuchtende Lichtrahmung ist optional erhältlich und bewirkt die emotionale Steigerung der Lichtarchitektur. Aus 5 ausdrucksstarken Alternativen können vielfältige, raumspezifische oder individuelle Farbcodierungen ausgewählt werden.

Bahnbrechend: Die herausragende Effizienz von 103 lm/W führt zu einer massiven Energieeinsparung von 40 % gegenüber T5.

Perfekt: Vollkommen homogene Ausleuchtung schafft Wohlfühl-Atmosphäre am Arbeitsplatz durch schattenfreies Licht.

Exklusiv: Umlaufende Lichtkontur erzeugt eine unverwechselbare Lichtästhetik mit weichem Übergang zur Decke.

Individuell und ausdrucksstark: Farbige Lichtleiter ermöglichen individuelle Lichtstimmungen und die emotionale Steigerung der Lichtarchitektur.

Blendfrei: Flexible Leuchtenplanung auch für Bildschirmarbeitsplätze durch begrenzte Leuchtdichten.

Anwendungsbereiche

Für die innovative, arbeitsplatzorientierte Beleuchtung von Arbeitsplätzen in Büros, Besprechungsräumen sowie im Gesundheitsbereich.

Montageart

Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen.

Optische Systeme

Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Direkt strahlend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

LED-System

LED-System bestehend aus 4 integrierten LED-Paneelen. LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...nw... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K. LED-System mit Lichtfarbe warmweiß (ww / 830), Farbtemperatur 3000 K auf Anfrage.

...Active LED... Lichtfarbe variabel zwischen warmweiß (3000 K) und tageslichtweiß (6500 K).

Leuchtenkörper

Mit umlaufender, exklusiver Lichtrahmung. Leuchtenkörper Stahlblech, lösungsmittelfrei pulverlackiert. Federverschluss zur komfortablen Öffnung und Montage.

Leuchtenkörper Farbe weiß.

Belviso D... Quadratische Bauform.

Belviso D2... Rechteckige Bauform.

Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

...Active LED... Der integrierte Controller zur Einstellung der Lichtfarbe wird durch einen separaten DALI-Steuerbaustein angesteuert.

Zustausstattung

Optional mit farbigem Lichtrahmung zur Gestaltung individueller, emotionaler Lichtarchitekturen.

...FB... Mit blauer Lichtrahmung.

...FG... Mit grüner Lichtrahmung.

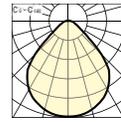
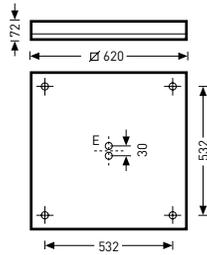
...FO... Mit orangener Lichtrahmung.

...FR... Mit roter Lichtrahmung.

...FY... Mit gelber Lichtrahmung.

...TLM... Mit integriertem Lichtmanagement-System zur Unterstützung der Lichtwirkung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus auf den menschlichen Organismus.

Hocheffiziente LED-Anbauleuchten mit optimierter neuer Mikroprismatik (CDP)

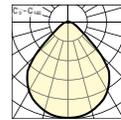
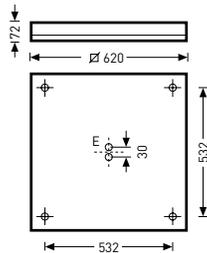


Belviso D CDP LED 3900 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Belviso D CDP LED 3900 nw...01	60 669...	774,00	699,00	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FB 01	61 133...	796,50	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FG 01	61 135...	796,50	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FO 01	61 137...	796,50	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FR 01	61 139...	796,50	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FY 01	61 141...	796,50	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6

Hocheffiziente LED-Anbauleuchten mit aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden

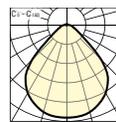
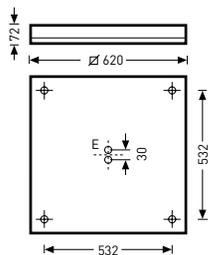


BelvisoAct D CDP LED 4300 ETDD +TLM	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
BelvisoAct D CDP LED 4300...+TLM	61 923...	1314,80	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	9,9
BelvisoAct D CDP LED 4300...	61 968...	1179,80	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	9,2

Hocheffiziente Anbauleuchten mit optimierter neuer Mikroprismatik (CDP)



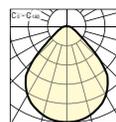
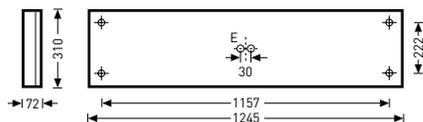
Belviso D CDP 414/24 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
		...07	...04			
		€	€			
Belviso D CDP 414/24...01	60 670...	545,80	460,90	4 x 14/24	A+/A/B	6,1

Hocheffiziente LED-Anbauleuchten mit optimierter neuer Mikroprismatik (CDP)



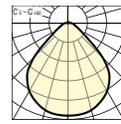
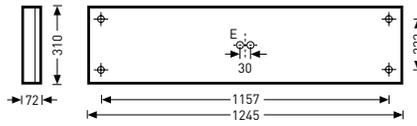
Belviso D2 CDP LED 3800 nw ETDD 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	=kg
		...51	...40				
		€	€				
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...01	61 144...	798,80	723,80	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FB 01	61 134...	821,30	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FG 01	61 136...	821,30	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FO 01	61 138...	821,30	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FR 01	61 140...	821,30	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FY 01	61 142...	821,30	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5

Hocheffiziente Anbauleuchten mit optimierter neuer Mikroprismatik (CDP)



Belviso D2 CDP 228/54 EDD 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Belviso D2 CDP 228/54...01	61 143...	573,40	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,0

Anbauleuchten, hocheffizient



Die etablierten Alleskönner mit hocheffizienten Silberoptiken erreichen Betriebswirkungsgrade von mehr als 90 % bzw. eine Leuchteneffizienz von 80 lm/W für die LED-Ausführung und sind ab sofort auch serienmäßig mit energiesparenden Lichtmanagementkomponenten ausgestattet.

Effizient: Maximale Effizienz durch RPX/RSX-Raster mit Silberoptik (Reflexionsgrad > 98 %).

Variabel einsetzbar: Die Baureihe 504... LED bietet zwei Lichtstropfpakete für ein Beleuchtungsniveau von 300 lx bzw. 500 lx, sowie eine asymmetrische Variante für die Tafelbeleuchtung. Erhältlich als Anbauleuchte - auch im Lichtband - mit unterschiedlichen Rastertypen. Vielfältig einsetzbar in Büros, im Bildungsbereich und in öffentlichen Gebäuden durch die angenehm unaufdringliche Formensprache.

Normkonform: Die 504... erfüllt die lichttechnischen Anforderungen für Büro- und Klassenräume und ist ebenfalls geeignet für Bildschirmarbeitsplätze gemäß DIN EN 12464-1.

Sparsam: Die Leuchten sind auf Wunsch mit integriertem Lichtmanagementsystem zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung erhältlich. Generell wird die Baureihe mit elektronischem Transformator oder DALI dimmbarem elektronischen Transformator angeboten.

Angenehmes Lichtempfinden: Die einzelnen LED-Punkte sind für den Nutzer nicht sichtbar. Zusätzlich sorgt ein Diffusorrohr für ein gleichmäßiges und blendfreies Erscheinungsbild der Leuchte.

Anwendungsbereiche

Büros, Verkaufsräume, Banken, Schalterhallen.

Montageart

Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen.

5041...-L... auch als Lichtbandleuchte zu verwenden.

Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen.

5043..., **5044...** als Einzelleuchte zu verwenden.

Optische Systeme

Direkt strahlend.

...RPX... Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RSX... Mit Parabolspiegelraster, satiniert.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RAV... Mit Wallwasher-Optik.

...RMV... Mit fein segmentiertem Parabolspiegelraster, matt.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RSV... Mit fein segmentiertem Spiegelraster.

...RWV... Mit fein segmentiertem Filigranraster, weiß.

...T... Mit transluzenter PMMA-Abdeckwanne.

LED-System

LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähem PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt. LED-Module austauschbar.

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...30... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß, pulverlackiert.

Rechteckdesign mit längsseitigem, 40 mm breitem Rand.

Leuchtenkörper mit integrierten Kupplungsstegen für exakt fluchtende Lichtbänder mit durchlaufenden Rastern.

Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät,

digital dimmbar (DALI).

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät,

digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...+ActiM... Mit integriertem ActiLume Steuergerät und Sensoreinheit. Für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

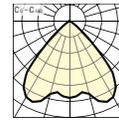
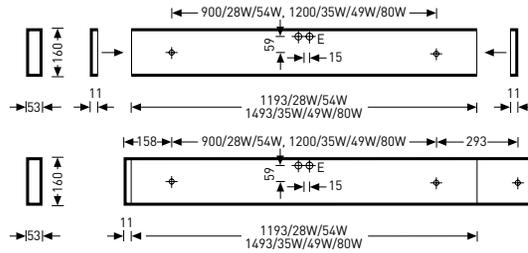


Tageslichtabhängige Lichtregelung

Die Kombination aus dimmbaren Leuchten und Lichtmanagementsystemen von TRILUX machen Beleuchtung denkbar effizient. Das System verbindet die automatische Anwesenheitserfassung und die Konstantlichtregelung zur Nutzung des maximalen Energieeinsparpotenzials. Doch auch die Bedienung und Einrichtung ist kinderleicht. Die Installation des Lichtregelsystems erfolgt nach dem Plug & Play-Prinzip.



LED-Anbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX

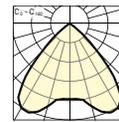
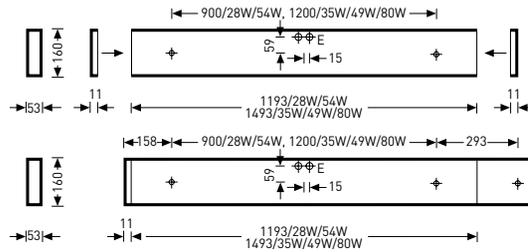


5041 RPX-L 3300-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
5041 RPX-L 3300-830...	61 993...	375,10	330,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	37 W	3,8
5041 RPX-L 3300-840...	61 990...	375,10	330,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	37 W	3,8
5041 RPX-L 4000-830...	61 989...	417,70	373,40	LED 4000 lm	A++/A+/A	45 W	4,6
5041 RPX-L 4000-840...	61 986...	417,70	373,40	LED 4000 lm	A++/A+/A	45 W	4,6

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX

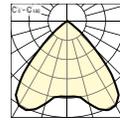
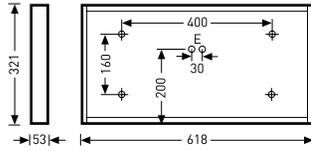


5041 RPX-L/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5041 RPX-L/28/54...	11 593...	211,70	158,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RPX-L/35/49/80...	11 595...	221,00	168,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5041 RPX-L/35/49/80...+ActiM	58 473...	451,20	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
5041 RPX-L/2x28/54...	51 747...	228,60	168,20	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RPX-L/2x35/49...	51 749...	238,00	177,60	2 x 35/49	A+/A/B	4,1
5041 RPX-L/2x80...	47 247...	-	191,60	2 x 80	A+/A/B/C	4,1

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



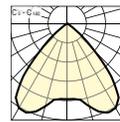
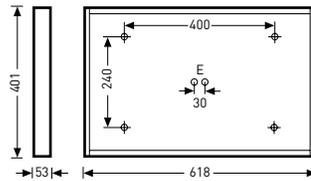
5043 RPX/14/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5043 RPX/14/24...	51 753...	357,90	273,00	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Anbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



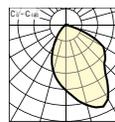
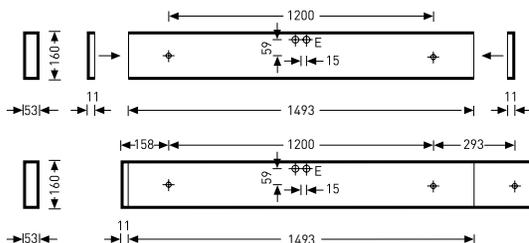
5044 RPX/14/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5044 RPX/14/24...	51 758...	364,60	279,70	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

LED-Anbauleuchten mit Wallwasher-Optik



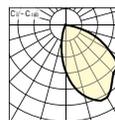
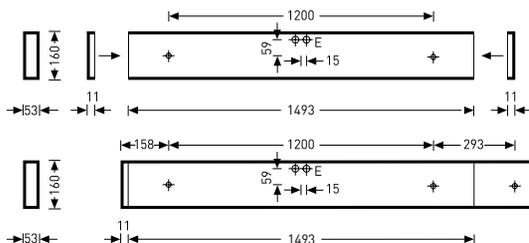
5041 RAV-L 4900-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	=kg
5041 RAV-L 4900-830...	61 995...	474,30	430,00	LED 4900 lm	A++/A+/A	50 W	4,7
5041 RAV-L 4900-840...	61 994...	474,30	430,00	LED 4900 lm	A++/A+/A	50 W	4,7

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Wallwasher-Optik



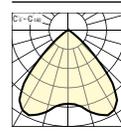
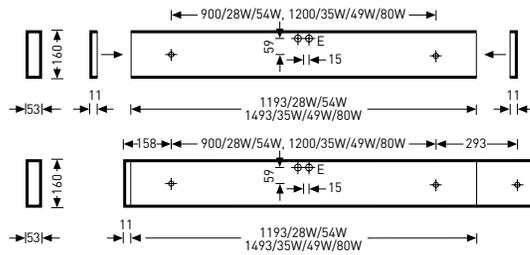
5041 RAV-L/35/49/80 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,87
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
5041 RAV-L/35/49/80...	58 488...	221,00	168,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,2

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



5041 RMV-L/28/54 E

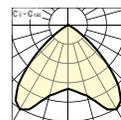
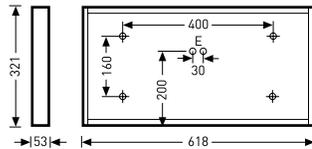
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,71
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5041 RMV-L/28/54...	47 779...	188,30	135,50	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RMV-L/35/49/80...	47 786...	197,60	144,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5041 RMV-L/2x28/54...	51 745...	205,20	144,80	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RMV-L/2x35/49...	51 746...	214,60	154,20	2 x 35/49	A+/A/B	4,1
5041 RMV-L/2x80...	47 784...	-	168,20	2 x 80	A+/A/B/C	4,1

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



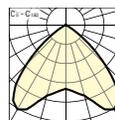
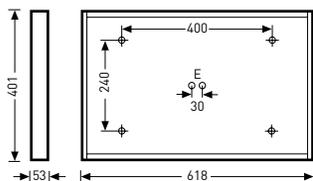
5043 RMV/14/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5043 RMV/14/24...	51 752...	335,10	250,20	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Anbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt

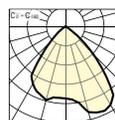
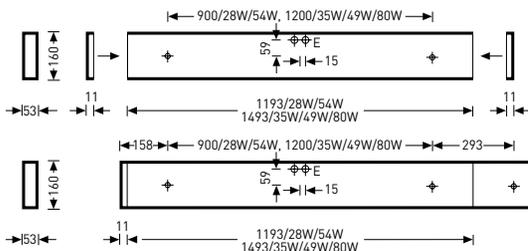


5044 RMV/14/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD	...E	Lampen / Leuchtenlichtstrom	EEC	=kg
		...07	...04			
		€	€			
5044 RMV/14/24...	51 757...	341,80	256,90	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Anbauleuchten mit Parabolspiegelraster RPXA, mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung



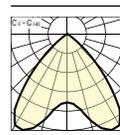
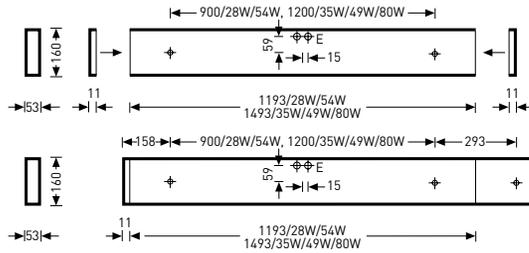
5041 RPXA-L/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD	...E	Lampen / Leuchtenlichtstrom	EEC	=kg
		...07	...04			
		€	€			
5041 RPXA-L/28/54...	58 676...	-	166,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RPXA-L/35/49/80...	39 174...	228,80	176,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Spiegelraster RSV



5041 RSV-L/28/54 E

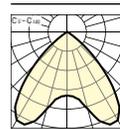
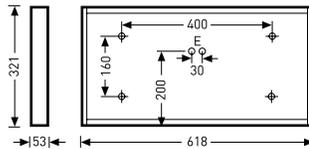
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,71
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5041 RSV-L/28/54...	11 600...	180,50	127,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RSV-L/35/49/80...	11 602...	189,80	137,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8

¹⁾Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Spiegelraster RSV



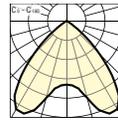
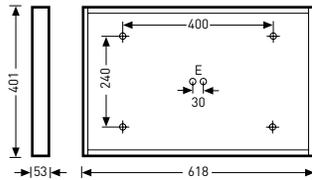
5043 RSV/14/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5043 RSV/14/24...	51 754...	327,80	242,90	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Anbauleuchten mit Spiegelraster RSV

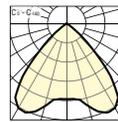
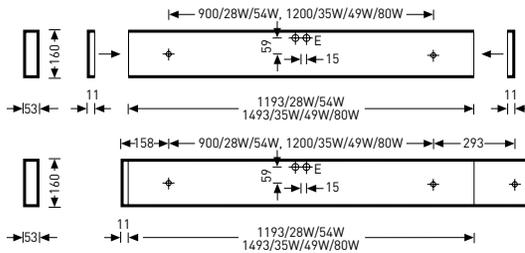


5044 RSV/14/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
5044 RSV/14/24...	51 759...	334,20	249,30	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Anbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



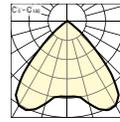
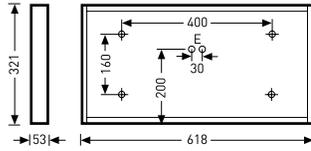
5041 RSX-L/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
5041 RSX-L/28/54...	11 607...	211,70	158,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RSX-L/35/49/80...	11 609...	221,00	168,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5041 RSX-L/35/49/80...+ActiM	58 692...	451,20	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
5041 RSX-L/2x28/54...	51 750...	228,60	168,20	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RSX-L/2x35/49...	51 751...	238,00	177,60	2 x 35/49	A+/A/B	4,1
5041 RSX-L/2x80...	47 252...	-	207,20	2 x 80	A+/A/B/C	4,1

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



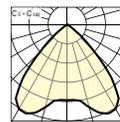
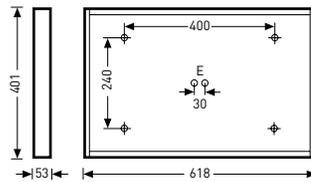
5043 RSX/14/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5043 RSX/14/24...	51 755...	357,90	273,00	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Anbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



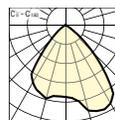
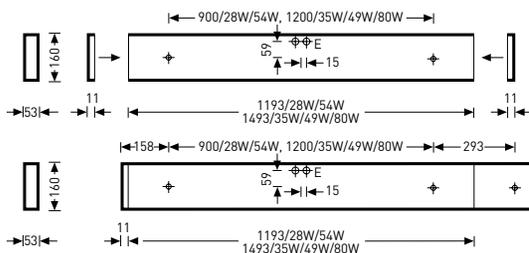
5044 RSX/14/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5044 RSX/14/24...	51 760...	364,60	279,70	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Anbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSXA, mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung



5041 RSXA-L/28/54 E

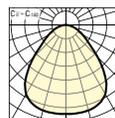
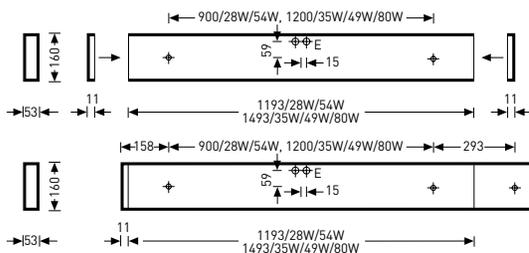
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
5041 RSXA-L/28/54...	58 677...	-	166,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RSXA-L/35/49/80...	41 279...	228,80	176,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit weißem Raster RWV



5041 RWV-L/28/54 E

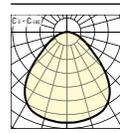
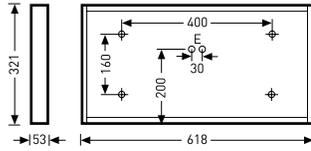
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,70
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
5041 RWV-L/28/54...	11 614...	164,90	112,10	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RWV-L/35/49/80...	11 616...	174,20	121,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit weißem Raster RWV



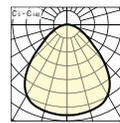
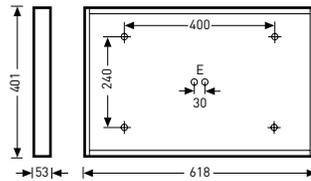
5043 RWV/14/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5043 RWV/14/24...	51 756...	304,70	219,80	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Anbauleuchten mit weißem Raster RWV



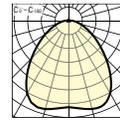
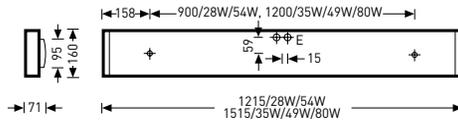
5044 RWV/14/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5044 RWV/14/24...	51 761...	311,40	226,50	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Anbauleuchten mit transluzenter Abdeckwanne T



5041 T/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,87
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5041 T/28/54...	11 628...	196,00	143,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
5041 T/35/49/80...	11 630...	205,40	152,60	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,7

¹⁾ Mit werkseitig aufgesetzten Kopfstücken.

Kopfstücke



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05041 K	21 538 00	5,30	1 Paar Kopfstücke, für 5041...L..., 5051...L...	0,1

Adapterkopfstücke



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05041 KA	21 539 00	52,60	Adapterkopfstück, für 5041...L und 5051...L zur Anbindung an Knotenpunkt A 03	0,2

Einspeisungszubehör für Seilaufhängung

Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 ESNB	21 517 00	6,90	Einspeisungszubehör, bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme	0,1

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigestellt werden

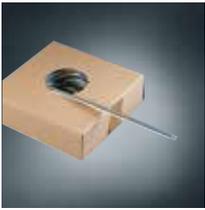
Deckenanschlussdosen



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05900 A	21 725 00	6,50	Deckenanschlussdose, 1 Stück	0,1
05900 AN	21 726 00	8,30	1 Stück Deckenanschlussdose mit Seilauslass	0,1

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigeestellt werden

Durchgangsverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	48,00	Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5
3700/3LV/36	11 450 00	5,80	Durchgangsverdrahtung, für Leuchten 28 W, 54 W	0,1
3700/3LV/58	11 451 00	6,50	Durchgangsverdrahtung, für Leuchten 35 W, 49 W, 80 W	0,1
3700/5LV/36	11 452 00	7,80	Durchgangsverdrahtung, für Leuchten 28 W, 54 W	0,1
3700/5LV/58	11 453 00	8,80	Durchgangsverdrahtung, für Leuchten 35 W, 49 W, 80 W	0,1

Knotenpunkt-Aufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
A 03 D	22 315 00	34,40	1 Stück Knotenpunkt, weiß, für bis zu vier Abzweigungen stufenlos einstellbar von 90°-270°	0,5

Ausgleichsgewichte

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 A19	21 501 00	6,00	Ausgleichsgewichte, für 5041... und 5051... 1-lampig, E/EDD	0,3
05000 A25	43 798 00	7,60	Ausgleichsgewichte, für 5041... und 5051... 1-lampig, E/EDD	0,4
05000 A26	43 799 00	7,60	Ausgleichsgewichte, für 5041... und 5051... 1-lampig, E/EDD	0,5

Befestigungszubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 DD	21 513 00	1,80	Decken-Distanzscheibe, 1 Paar, für 5041... in Verbindung mit A 03 D	0,1

Vielseitige Rundleuchte mit opaler PMMA-Abdeckung



Das Basiselement der Polaron IQ LED Familie ist ein filigranes, rundes Lichtprofil, das maximale planerische Freiheit bietet: Ihr Variantenreichtum erlaubt unzählige Kombinationen innerhalb der Baureihe – dadurch lassen sich Licht- und Leuchten-Design perfekt an den Anwendungsbereich anpassen.

Perfekte Proportionen. Zeitloses Design: Die minimalistische Formensprache der Polaron IQ LED ist gleichzeitig prägnant und zeitlos. Der filigrane, perfekt proportionierte Ring fügt sich harmonisch in die Raumarchitektur ein.

Maximale Flexibilität. Maßgeschneiderte Ergebnisse: Die modular aufgebaute Produktfamilie bietet maximalen Gestaltungsfreiraum, zum Beispiel durch zwei verschiedene Ringgrößen und Lichtaustritte sowie die Möglichkeit, direktes und seitlich abstrahlendes Licht bedarfsgerecht einzusetzen. Die Anbauvariante wird mit entsprechendem Zubehör ganz einfach zur Einbau- oder Halbeinbauleuchte.

Große Auswahl. Cleverer Konfigurator: Mit einem intelligenten Online-Konfigurator lässt sich die ganze Vielfalt der Polaron IQ LED schnell und zielgerichtet zur perfekten Leuchte kombinieren.

Einfache Montage. Einfache Wartung: Die Leuchte ist im Handumdrehen von nur einer Person montiert. Ebenso einfach können Betriebsgerät und Ring auch nachträglich gewechselt werden.

Anwendungsbereiche

Für repräsentative Allgemein- und Ergänzungsbeleuchtung in Bereichen mit hohem architektonischen Anspruch, wie z. B. Ausstellungsräume, Banken, Eingangsbereiche, Flure, Foyers, Gaststätten, Hotels, Publikumsbereiche, Wohnbereiche.

---**WD**--- Anbauleuchte für Decken- oder Wandmontage. In Verbindung mit entsprechendem Zubehör auch als Einbau- oder Halbeinbauleuchte zu verwenden.

Optische Systeme

Kreisringförmige Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche.

WD--- Direkt-indirekt strahlende Lichtstärkeverteilung. Abschirmung erfolgt durch Primärblende.

WD-D--- Vorwiegend direkt strahlende Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer:

L80/B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.

---**830**--- Farbwiedergabeindex Ra > 80, Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K.

---**840**--- Farbwiedergabeindex Ra > 80, Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß.

Elektrische Ausführung

---**ET**--- Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

---**ETDD**--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

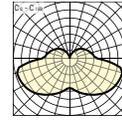
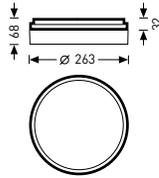


Der Ring als perfekte Form:
Das minimalistische Design der
Polaron IQ LED fügt sich mit zeitlos
schlichter Eleganz harmonisch in
die Raumarchitektur ein.

Zwei verschiedene Ringgrößen und
Lichtaustritte sowie die Möglichkeit,
direktes und seitlich abstrahlendes
Licht bedarfsgerecht einzusetzen,
bieten maximalen Gestaltungsfrei-
raum. Erhältlich als Einbau-,
Halbeinbau-, Anbau- oder Pendel-
leuchte passt sich die Polaron IQ LED
perfekt an jeden Anwendungsbereich
an.



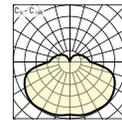
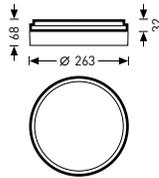
Runde Anbauleuchte in kleiner Bauform WD1, direkt-indirekt strahlend



PolaronIQ WD1 LED 1000-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1
DIN 5040	B21

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
PolaronIQ WD1 LED 1000-830...	63 334...	488,40	444,10	LED 800 lm	A++/A+/A	11 W	1,4
PolaronIQ WD1 LED 1000-840...	63 335...	488,40	444,10	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,4

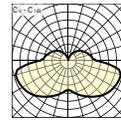
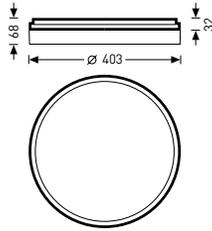
Runde Anbauleuchte in kleiner Bauform WD1D, direkt strahlend



PolaronIQ WD1D LED 1000-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1
DIN 5040	B21

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
PolaronIQ WD1D LED 1000-830...	63 332...	488,40	444,10	LED 850 lm	A++/A+/A	11 W	1,2
PolaronIQ WD1D LED 1000-840...	63 333...	488,40	444,10	LED 1050 lm	A++/A+/A	11 W	1,2

Runde Anbauleuchte in großer Bauform WD2, direkt-indirekt strahlend

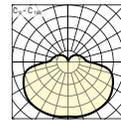
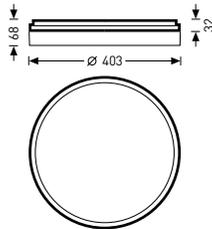


PolaronIQ WD2 LED 2000-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
PolaronIQ WD2 LED 2000-830...	63 338...	624,30	580,00	LED 1800 lm	A++/A+/A	22 W	3,2
PolaronIQ WD2 LED 2000-840...	63 339...	624,30	580,00	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	3,2

Runde Anbauleuchte in großer Bauform WD2D, direkt strahlend

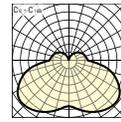
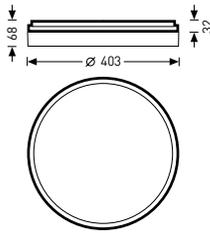


PolaronIQ WD2D LED 2000-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
PolaronIQ WD2D LED 2000-830...	63 336...	624,30	580,00	LED 2000 lm	A++/A+/A	22 W	3,0
PolaronIQ WD2D LED 2000-840...	63 337...	624,30	580,00	LED 2100 lm	A++/A+/A	22 W	3,0

Anbauleuchte als Kombination aus kleiner (WD1) und großer Bauform (WD2), direkt-indirekt strahlend

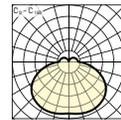
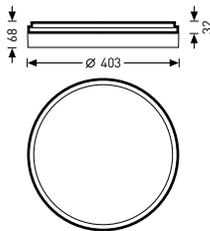


PolaronIQ WD1-2 LED 3000-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
PolaronIQ WD1-2 LED 3000-830...	63 342...	904,30	860,00	LED 2600 lm	A++/A+/A	33 W	3,5
PolaronIQ WD1-2 LED 3000-840...	63 343...	904,30	860,00	LED 2750 lm	A++/A+/A	33 W	3,5

Anbauleuchte als Kombination aus kleiner (WD1D) und großer Bauform (WD2D), direkt strahlend



PolaronIQ WD1-2D LED 3000-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
PolaronIQ WD1-2D LED 3000-830...	63 340...	904,30	860,00	LED 3000 lm	A++/A+/A	33 W	3,3
PolaronIQ WD1-2D LED 3000-840...	63 341...	904,30	860,00	LED 3150 lm	A++/A+/A	33 W	3,3

Einbauehäuse

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
PolaronIQ WD1 C1	63 352 00	217,00	Einbauehäuse für runde Anbauleuchten PolaronIQ WD1/WD1D	1,9
PolaronIQ WD2 C1	63 353 00	176,20	Einbauehäuse für runde Anbauleuchten PolaronIQ WD2/WD2D	2,8

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Halbeinbaugehäuse

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
PolaronIQ WD1 C	63 354 00	201,50	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte PolaronIQ WD1	1,1
PolaronIQ WD2 C	63 355 00	160,70	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte PolaronIQ WD2.	1,1

Harmonische Ringleuchten, opal



Eingangs-, Aufenthalts- und Laufbereiche – das sind die typischen Gestaltungsräume für die TRILUX Polaron, deren Verdienst in ihrer runden Reduziertheit liegt. Und zwar genau seit dem Tag, an dem ihre Designer, inspiriert vom römischen Pantheon, sie erdachten. Die neue Ausführung in LED begeistert durch die schattenfreie Ausleuchtung der Wanne und einen deutlich geringeren Energieverbrauch.

Angenehm: Seitlich diffus abstrahlendes Licht sorgt für eine freundliche Aufhellung der Decken- bzw. Wandfläche.

Vielseitig: Anbauleuchten für Wand- und Deckenmontage, mit Seilaufhängung abhängbar. In Verbindung mit Einbauzubehör auch für gesägte Decken oder Systemdecken.

Dekorativ: Zeitloses Design mit hervorragender Ausleuchtung der Wanne.

Effizient: Signifikante Betriebskostensparnis durch lange Wartungszyklen und reduzierten Energieverbrauch.

Hygienisch: Nahezu keine versteckten und somit schwer zu reinigenden Bereiche. Einfaches Abwischen mit feuchtem Tuch.

Anwendungsbereiche

Für repräsentative Allgemein- und Ergänzungsbeleuchtung in Bereichen mit hohem architektonischem Anspruch, wie z. B. Foyers, Konferenzräume, Hotels, Museen, öffentliche Gebäude, Eingangsbereiche und Flure sowie Wohnbereiche.

Montageart

Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. In Verbindung mit Einbauzubehör auch für gesägte Decken oder Systemdecken.

Optische Systeme

Charakteristische Lichtwirkung durch Zusammenspiel mit ringförmig eingeschlossenem Sekundärreflektor aus weißem Stahlblech. Optionale Einbaugehäuse werden als zusätzliche, umschließende Sekundärreflektoren zum lichttechnisch wirksamen Teil der Leuchten.

Kreisringförmige Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und feinstrukturierter Oberfläche. Zum Raum hin mit einer weißen Primärblende abgeschirmt.

Opale Abdeckwanne aus PMMA.

---PC--- Mit PC-Abdeckwanne, opal.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

---30--- Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

---40--- Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

---LED-RGB--- Mit RGB-LED-System zur dekorativen, farblichen Licht-Gestaltung.

Leuchtenkörper

Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert.

Elektrische Ausführung

---LED-RGB--- Mit Betriebsgerät zur RGB-Steuerung über DALI (4 Kanal).

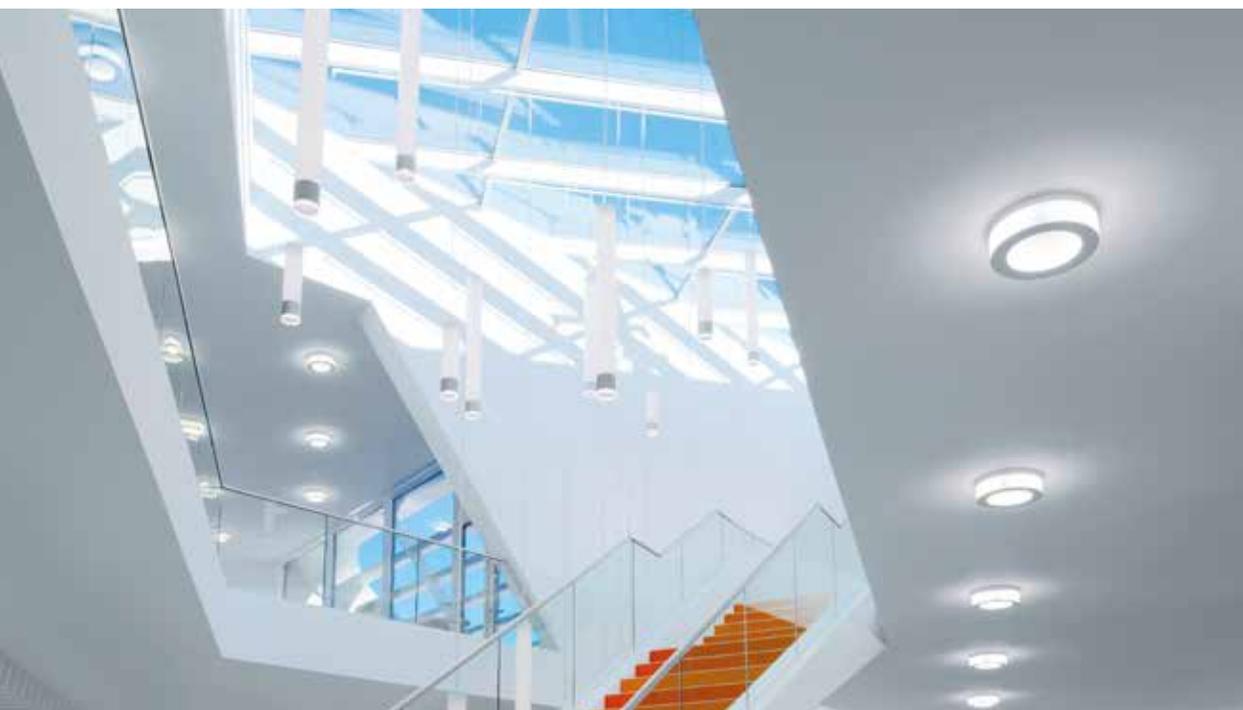
---E--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

---ED--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

---ET--- Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

---EDD--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

---ETDD--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).



Halbeinbau

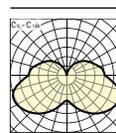
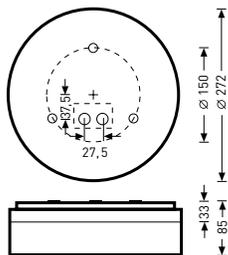
Der Halbeinbau ermöglicht eine ungewöhnliche Art der Lichtinszenierung, welche den Raum-Licht-Dialog scheinbar um eine vierte Dimension erweitert. Während der Leuchtenkörper beim Halbeinbau unsichtbar bleibt, scheinen das Licht und die strahlende Optik gleichsam in die Befestigungsfläche einzutauchen. Eine ideale Variante für Architekten und Lichtplaner, die Licht bewusst als akzentuierendes Gestaltungselement von Eingangs-, Aufenthalts- und Laufbereichen einsetzen. Oder für die atmosphärische Beleuchtung moderner Wohnräume.

Anbau

Bei der Decken- und Wandanbaumontage bleibt die Leuchte komplett sichtbar auf der Oberfläche der Befestigungsfläche. Als augenfälliges Statement mit einer individuellen Licht- und Objektwirkung strahlt das Licht in einem ringförmigen Strahlenkranz auf die Wand ab. Der hohe Sekundärlichtanteil sowie das deutlich designorientierte Erscheinungsbild der Leuchte prädestinieren die TRILUX Polaron optimal für die anspruchsvolle Beleuchtung von Foyers, Eingangsbereichen und Publikumsräumen mit repräsentativem Charakter.



Anbauleuchten, in Verbindung mit entsprechendem Zubehör auch als Halbeinbau- und Einbauleuchten sowie Hängeleuchten

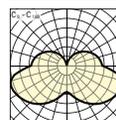
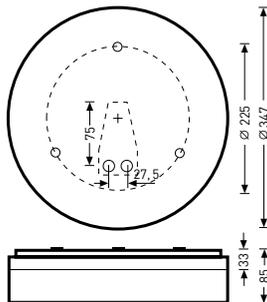


Polaron WD1 900-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B11



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	=kg
Polaron WD1 900-830...	62 000...	568,40	524,10	-	-	LED 900 lm	A++/A+/A	15 W	2,3
Polaron WD1 900-840...	62 001...	568,40	524,10	-	-	LED 900 lm	A++/A+/A	14 W	2,3
Polaron WD1 1TR22...	50 998...	-	-	451,30	398,50	1 x T-R 22	A		2,2
Polaron WD1 1TR22 PC...	50 820...	-	-	454,30	401,50	1 x T-R 22	A		2,2

Anbauleuchten, in Verbindung mit entsprechendem Zubehör auch als Halbeinbau- und Einbauleuchten sowie Hängeleuchten



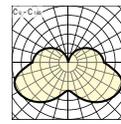
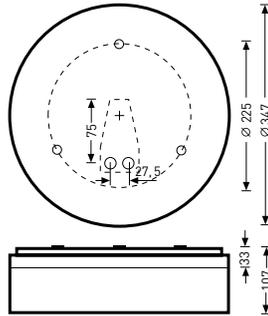
Polaron WD2 1800-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B11



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	...ETDD + EDD ...54 €	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	=kg
Polaron WD2 1800-830...	62 002...	656,90	612,60	-	-	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	30 W	3,1
Polaron WD2 1800-840...	62 003...	656,90	612,60	-	-	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	30 W	3,1
Polaron WD2 LED-RGB 1TR40...	59 079...	-	-	1267,40	-	-	-	1 x T-R 40 + LED-RGB	A+/A		3,7
Polaron WD2 LED-RGB...	59 078...	1141,60	-	-	-	-	-	LED-RGB	A++/A+/A		3,5
Polaron WD2 1TR40...	50 999...	-	-	-	488,80	488,80	436,00	1 x T-R 40	A+/A		3,0
Polaron WD2 1TR40 PC...	50 821...	-	-	-	492,80	492,80	440,00	1 x T-R 40	A+/A		3,0
Polaron WD2 1TR55...	51 001...	-	-	-	500,60	500,60	447,80	1 x T-R 55	A/B		3,0
Polaron WD2 1TR55 PC...	50 822...	-	-	-	504,60	504,60	451,80	1 x T-R 55	A/B		3,0

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Anbauleuchten, in Verbindung mit entsprechendem Zubehör auch als Halbeinbau- und Einbauleuchten sowie Hängeleuchten



Polaron WD2 3200-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Polaron WD2 3000-830...	62 004...	794,10	749,80	-	-	-	LED 3000 lm	A++/A+/A	52 W	4,4
Polaron WD2 3000-840...	62 005...	794,10	749,80	-	-	-	LED 3000 lm	A++/A+/A	47 W	4,4
Polaron WD2 2TR40...	51 000...	-	-	647,30	647,30	526,60	2 x T-R 40	A+/A		3,6
Polaron WD2 2TR40 PC...	50 823...	-	-	651,30	651,30	530,60	2 x T-R 40	A+/A		3,6

Seilaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Polaron ZS 3075/1000	56 394 00	85,20	Seilaufhängung, Netzzuleitung und Deckenanschlussdose, 3-Punkt, 1000 mm, 3 x 0,75 mm ² , weiß	0,2
Polaron ZS 3075/2000	56 675 00	93,50	Seilaufhängung, Netzzuleitung und Deckenanschlussdose, 3-Punkt, 2000 mm, 3 x 0,75 mm ² , weiß	0,3
Polaron ZS 5075/1000	56 395 00	96,50	Seilaufhängung, Netzzuleitung und Deckenanschlussdose, 3-Punkt, 1000 mm, 5 x 0,75 mm ² , weiß	0,3
Polaron ZS 5075/2000	56 676 00	110,80	Seilaufhängung, Netzzuleitung und Deckenanschlussdose, 3-Punkt, 2000 mm, 5 x 0,75 mm ² , weiß	0,4

Einbaugehäuse



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Polaron WD1 C1	56 812 00	217,00	Einbaugehäuse für Polaron WD1..., für gesägte Decken	3,3
Polaron WD2 C1	50 836 00	176,20	Einbaugehäuse für Polaron WD2..., Bauhöhe 85 mm, für gesägte Decken	3,3
Polaron WD2 C1 BE	56 831 00	147,10	Einbaugehäuse für Betoneingießtopf Polaron WD2..., für Bauhöhe 85 mm	6,5
Polaron WD2 C1 MP M73	50 829 00	232,20	Einbaugehäuse für Polaron WD2..., Bauhöhe 85 mm, für Modul 600, mit verstärkter Auflageplatte	5,0
Polaron WD2 C1 MP M84	50 832 00	232,20	Einbaugehäuse für Polaron WD2..., Bauhöhe 85 mm, für Modul 625, mit verstärkter Auflageplatte	5,3
Polaron WD2 C2	50 837 00	184,00	Einbaugehäuse für Polaron WD2..., Bauhöhe 107 mm, für gesägte Decken	3,5
Polaron WD2 C2 BE	56 832 00	160,90	Einbaugehäuse für Betoneingießtopf Polaron WD2..., für Bauhöhe 107 mm	6,5
Polaron WD2 C2 MP M73	50 830 00	240,10	Einbaugehäuse für Polaron WD2..., Bauhöhe 107 mm, für Modul 600, mit verstärkter Auflageplatte	4,2
Polaron WD2 C2 MP M84	50 833 00	240,10	Einbaugehäuse für Polaron WD2..., Bauhöhe 107 mm, für Modul 625, mit verstärkter Auflageplatte	5,4

Beton-Eingießgehäuse

Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	=kg
Polaron WD2 BE	56 830 00	171,10	Betoneingießtopf für Polaron WD2..., zur Verwendung mit separatem Einbaugehäuse WD2 C...BE	6,5

¹⁾ Einbaugehäuse WD2 C...BE bitte separat bestellen

Halbeinbaugehäuse



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Polaron WD2 C	50 824 00	160,70	Halbeinbaugehäuse für Polaron WD2..., für gesägte Decken	2,1
Polaron WD2 C MP M73	50 831 00	217,00	Halbeinbaugehäuse für Polaron WD2..., für Modul 600, mit verstärkter Auflageplatte	3,6
Polaron WD2 C MP M84	50 834 00	217,00	Halbeinbaugehäuse für Polaron WD2..., für Modul 625, mit verstärkter Auflageplatte	3,9

Wand- oder Decken-Anbauleuchten



Die 333... LED ermöglicht jetzt auch den Einsatz einer hochwertigen, technischen Leuchte überall dort, wo geschlossene Leuchten empfohlen bzw. vorgeschrieben sind oder höhere Anforderungen an die Schutzart (IP50) gestellt werden.

Angenehm: Die LEDs sorgen für eine homogene Ausleuchtung der gesamten Wanne.

Sicher: Die 333... LED ermöglicht durch ihre hohe Schutzart IP50 den Einsatz in verschiedensten Anwendungsbereichen.

Komfortabel: Durch das einfache Entnehmen des LED-Einsatzes wird die Montage der Leuchte zum Kinderspiel. Der herausnehmbare Einsatz ermöglicht zudem einen problemlosen Austausch der LED-Einheit.

Vielseitig: Die Leuchten der Baureihe 333... LED können problemlos in verschiedensten Bereichen, wie z. B. Fluren, Treppenhäusern oder Aufenthaltsräumen eingesetzt werden.

Anwendungsbereiche

Büros, Verkaufsräume, Aufenthaltsräume, Ausstellungsräume, Unterrichtsräume, Flure, Treppenhäuser.

Montageart

Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage - in Verbindung mit Zubehör auch einsetzbar als Einbauleuchten in gesägte Deckenöffnungen, abhängbar an Seilaufhängung oder integrierbar in Rohrschienensystem T-200.

Optische Systeme

Opale PMMA-Abdeckwanne, konvex gewölbt, mit innen liegender Längsprismenstruktur. Reflektor aus Stahlblech, weiß, hochreflektierend beschichtet.

...**T**... Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %.

...**A**... Mit innen liegendem Spiegelreflektor, reflexionsverstärkend beschichtet. Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung.

...**S**... Mit innen liegendem Spiegelreflektor, reflexionsverstärkend beschichtet. Mit symmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung.

...**PC**... Abdeckwanne aus Polycarbonat, konvex gewölbt, mit innen liegender Längsprismenstruktur.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenförmigkeit angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt.

Farbe Leuchtenkörper:

...**M**... Silbergrauer Metallic-Effekt.

...**W**... Weiß lackiert.

Elektrische Ausführung

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

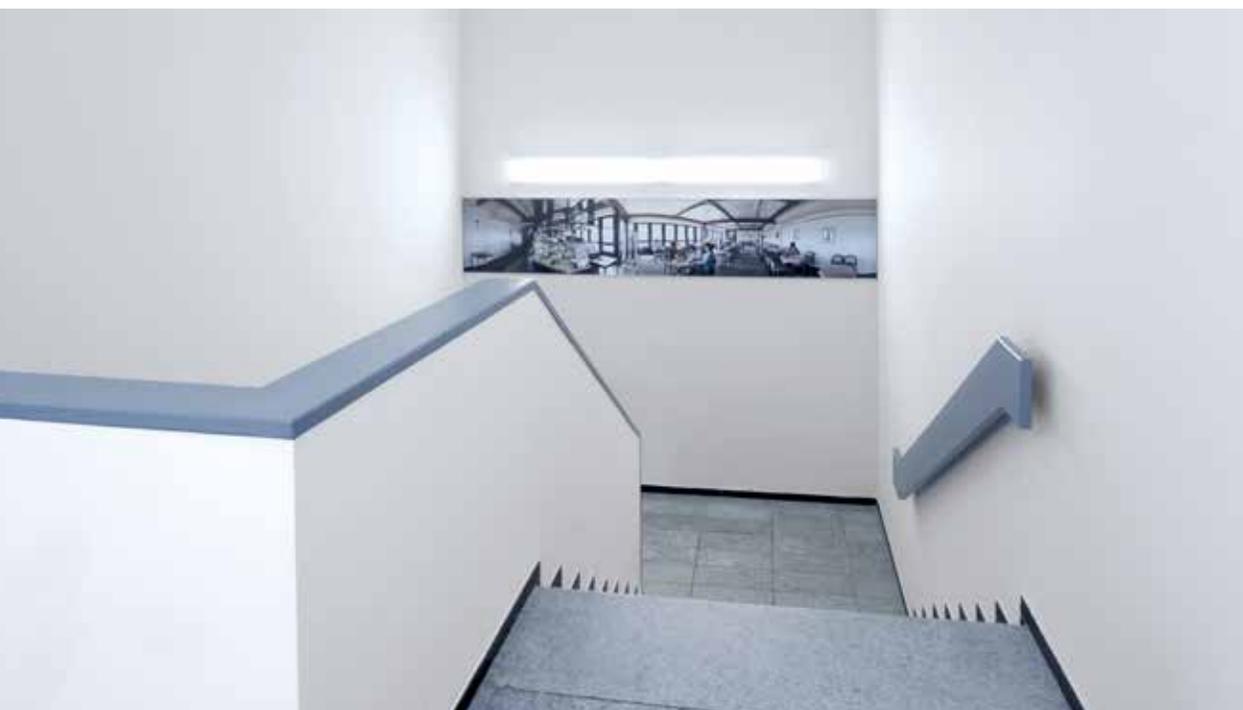
...**ED**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Anwendungshinweis

Durch begrenzte Oberflächentemperaturen und hohe Schutzart geeignet für den Einsatz in Räumen mit besonderem Brandrisiko.

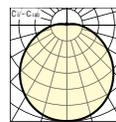
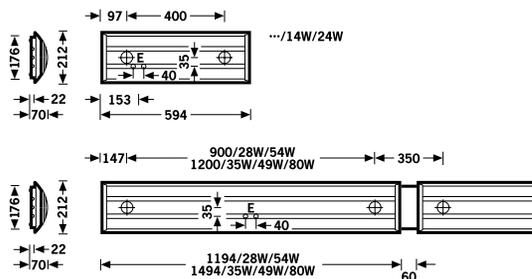


Die Baureihe 333... LED erreicht eine hervorragende Leuchten-effizienz von 92 lm/W bei geringem Energieverbrauch und ist somit der ideale Ersatz für Wannenleuchten in konventioneller T8 Technologie.

Die geschlossene Leuchte in IP50 ermöglicht den Einsatz in Bereichen mit erhöhten Anforderungen an die Schutzart.



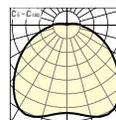
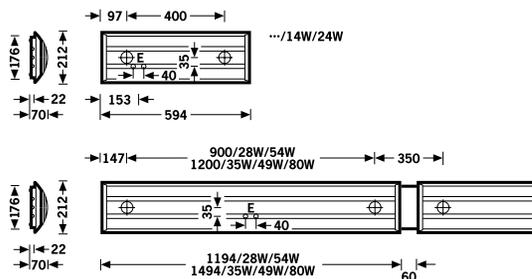
Leuchten mit opaler Abdeckwanne und symmetrischem Reflektor, silbergrau



3331 M/14/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	A40

Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchtenlichtstrom	EEC	≈kg
		...05	...04			
		€	€			
3331 M/14/24...	11 099...	247,70	194,90	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 M/28/54...	11 102...	269,10	216,30	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 M/35/49/80...	11 104...	279,70	226,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9
3331 M PC/14/24...	52 064...	-	197,90	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 M PC/28/54...	52 065...	-	222,30	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 M PC/35/49/80...	52 066...	-	234,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9

Leuchten mit transluzenter Abdeckwanne und symmetrischem Spiegelreflektor, silbergrau

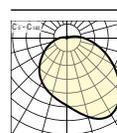
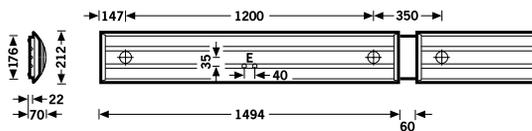


3331 M-TS/14/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A40

Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchtenlichtstrom	EEC	≈kg
		...05	...04			
		€	€			
3331 M-TS/14/24...	11 112...	260,20	207,40	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 M-TS/28/54...	11 115...	281,50	228,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 M-TS/35/49/80...	11 117...	299,30	246,50	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,2

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preissatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Leuchten mit transluzenter Abdeckwanne und asymmetrischem Spiegelreflektor, silbergrau



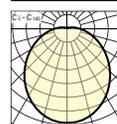
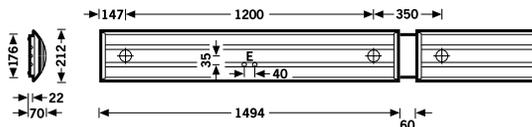
3331 M-TA/35/49/80 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,87
DIN 5040	A30



Bezeichnung	TOC	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3331 M-TA/35/49/80...	52 613...	299,30	246,50	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,2

Leuchten mit transluzenter Abdeckwanne und symmetrischem Spiegelreflektor, weiß



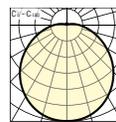
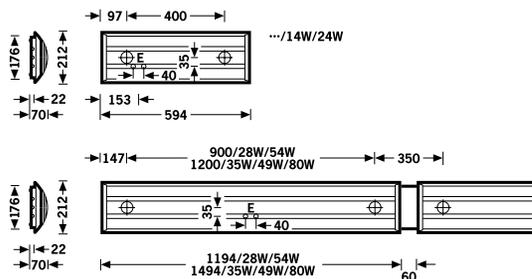
3331 W-TS 3300-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
3331 W-TS 3300-830...	61 997...	361,40	317,10	LED 3300 lm	A++/A+/A	33 W	5,7
3331 W-TS 3300-840...	61 996...	361,40	317,10	LED 3300 lm	A++/A+/A	33 W	5,7

Leuchten mit opaler Abdeckwanne und symmetrischem Reflektor, weiß

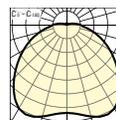
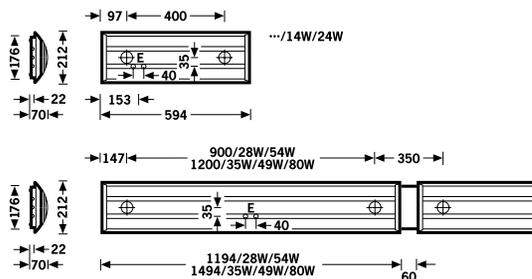


3331 W/14/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
3331 W/14/24...	11 122...	227,70	174,90	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 W/28/54...	11 125...	249,10	196,30	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 W/35/49/80...	11 127...	259,70	206,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9
3331 W PC/14/24...	52 071...	-	177,90	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 W PC/28/54...	52 072...	-	202,30	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 W PC/35/49/80...	52 073...	-	214,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9

Leuchten mit transluzenter Abdeckwanne und symmetrischem Spiegelreflektor, weiß

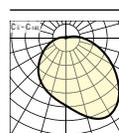
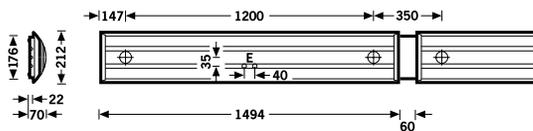


3331 W-TS/14/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
3331 W-TS/14/24...	11 135...	240,20	187,40	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 W-TS/28/54...	11 138...	261,50	208,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 W-TS/35/49/80...	11 140...	279,30	226,50	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9

Leuchten mit transluzenter Abdeckwanne und asymmetrischem Spiegelreflektor, weiß



3331 W-TA/35/49/80 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK03/0,35 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,87
DIN 5040	A30



Bezeichnung	TOC	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3331 W-TA/35/49/80...	52 612...	279,30	226,50	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9

Einspeisungszubehör für Seilaufhängung

Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 ESBN	21 517 00	6,90	Einspeisungszubehör, bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme	0,1

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigeestellt werden

Zuleitungsrohre für Seilaufhängung

Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 ZR	21 525 00	1,80	Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 Stück	0,1
05000 ZR/2m	21 526 00	4,40	Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, Ø 10 mm, 2000 mm lang, 1 Stück	0,2

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigeestellt werden

Rohrschienen-Befestigungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03331 T200	21 476 00	51,50	Rohrschienensystem-Befestigung, zur Integration in das Rohrschienensystem T-200	0,3

Seilaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03331 SE	21 475 00	69,70	Seilaufhängung, 1 Paar, für Einzeleuchten bzw. für Lichtbandenden	0,4

Tragschienen-Befestigungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03331 TRS	21 477 00	18,20	Tragschienen-Befestigung, zur Befestigung von 3331... an Tragschiene 07690...	0,4

Leuchtenkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03331 M-L	21 473 00	23,80	Leuchtenkupplung bei Anbaumontage, silbergrau, für Leuchten 3331 M...	0,1
03331 W-L	21 478 00	22,90	Leuchtenkupplung bei Anbaumontage, weiß, für Leuchten 3331 W...	0,1

Lichtbandkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03331 M-SL	21 474 00	57,70	Lichtbandkupplung mit Seilaufhängung, silbergrau, für Leuchten 3331 M...	0,6
03331 W-SL	21 479 00	54,70	Lichtbandkupplung mit Seilaufhängung, weiß, für Leuchten 3331 W...	0,6

Befestigungszubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03331 EB	21 471 00	19,20	Befestigungszubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen	0,3
03331 ER/600	21 472 00	77,60	Befestigungszubehör für 3331.../14/24 E, zum Einbau in Mörteldecken oder -wände	0,8



Anbauleuchten, rechteckig, IP50



Anwendungsbereiche

Büros, Verkaufsräume, Flure. Durch begrenzte Oberflächentemperaturen und hohe Schutzart geeignet für den Einsatz in Räumen mit besonderem Brandrisiko.

Montageart

Anbauleuchte für die Deckenmontage. In Verbindung mit Zubehör auch zur Montage an Tragschienen und Pendelabhängungen geeignet.

Optische Systeme

PMMA-Abdeckwanne aus einem Stück gefertigt. Sicherer Halt der Wanne durch Kunststoff-Handhebelverschlüsse.

...P... Mit PMMA-Abdeckwanne, prismiert.

...S... Mit symmetrischem Spiegelreflektor.

...SA... Mit asymmetrischem Spiegelreflektor.

...N... Mit opaler PMMA Abdeckwanne, fein strukturiert.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...30... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß, pulverlackiert. Geeignet für interne wärmebeständige Durchgangsverdrahtung mit Leuchtenkupplung. Mit Ausbrechöffnungen für Notlicht- und Durchgangsverdrahtung außerhalb der Leuchte mittels Mantelleitungen bis Ø 12 mm, definierte Leitungsführung zwischen Leuchte und Decke.

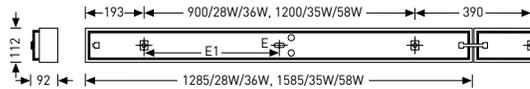
Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

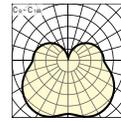
...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Anbauleuchten mit opaler PMMA-Wanne



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W



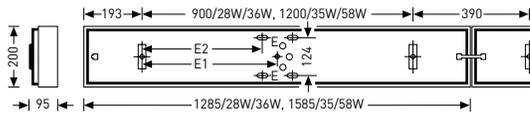
3451N/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	B21

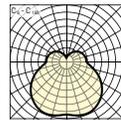


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3451N/28/54...	58 726...	131,40	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,5
3451N/35/49/80...	58 727...	143,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,4

Anbauleuchten mit opaler PMMA-Wanne



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W
E2: 400/28W/36W, 450/35/58W



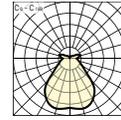
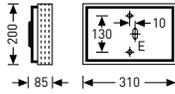
3452N/35/49 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	B31



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3452N/35/49...	58 728...	163,70	2 x 35/49	A+/A/B	7,2

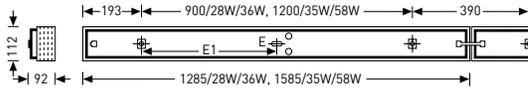
Anbauleuchten mit PMMA-Prismenwanne



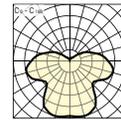
3452 P/TC11 2E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,57
DIN 5040	B41

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3452 P/TC11...	11 186...	125,80	2 x TC 11	A	2,9

Anbauleuchten mit PMMA-Prismenwanne



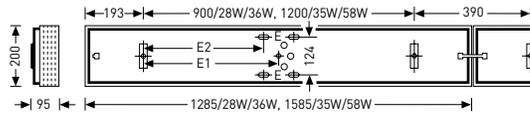
E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W



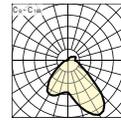
3451 PN/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	B31

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3451 PN/28/54...	58 729...	136,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,5
3451 PN/35/49/80...	58 730...	149,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,6

Anbauleuchten mit PMMA-Prismenwanne und Spiegelreflektor, asymmetrisch



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W
E2: 400/28W/36W, 550/35W/58W



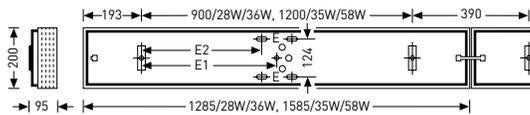
3441 PSAN LED 4600-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

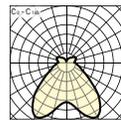


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51	...40	...04				
		€	€	€				
3441 PSAN LED 4600-830...	62 850...	329,50	285,20	-	LED 4400 lm	A++/A+/A	49 W	7,0
3441 PSAN LED 4600-840...	62 849...	329,50	285,20	-	LED 4600 lm	A++/A+/A	49 W	7,0
3441 PSAN/35/49/80...	58 725...	-	-	172,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C		6,6

Anbauleuchten mit PMMA-Prismenwanne und Spiegelreflektor, symmetrisch



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W
E2: 400/28W/36W, 550/35W/58W



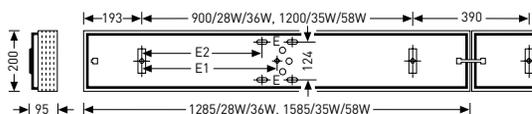
3441 PSN LED 3900-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B40

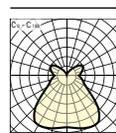


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51	...40	...04				
		€	€	€				
3441 PSN LED 3900-830...	62 848...	325,10	280,80	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	37 W	6,6
3441 PSN LED 3900-840...	62 847...	325,10	280,80	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	37 W	6,6
3441 PSN/28/54...	58 724...	-	-	147,40	1 x 28/54	A+/A/B/C		4,9
3441 PSN/35/49/80...	40 046...	-	-	165,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C		6,6

Anbauleuchten mit PMMA-Prismenwanne



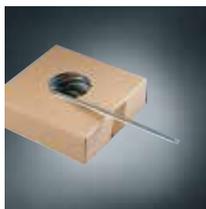
E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W
E2: 400/28W/36W, 550/35W/58W



3452 PN/35/49 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	B41

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3452 PN/35/49...	58 665...	169,00	2 x 35/49	A+/A/B	7,6

Durchgangsverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	48,00	Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm², 25 m lang	2,5
3450/3LV/36	11 169 00	12,70	Durchgangsverdrahtung, mit Leuchtenkupplung, für Leuchten 28, 36 bzw. 54 W, Länge 1450 mm	0,1
3450/3LV/58	11 170 00	13,40	Durchgangsverdrahtung, mit Leuchtenkupplung, für Leuchten 35, 49, 58 bzw. 80 W, Länge 1750 mm	0,1
3450/5LV/36	11 171 00	16,60	Durchgangsverdrahtung, mit Leuchtenkupplung, für Leuchten 28, 36 bzw. 54 W, Länge 1450 mm	0,1
3450/5LV/58	11 172 00	18,00	Durchgangsverdrahtung, mit Leuchtenkupplung, für Leuchten 35, 49, 58 bzw. 80 W, Länge 1750 mm	0,1

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Pendelaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
078	29 268 00	30,00	Pendelaufhängung, 900 mm lang, weiß, Ø 13 mm	0,6

Leuchtenkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
3450	11 168 00	4,60	Leuchtenkupplung, ohne Verdrahtung	0,1

LED-Hängeleuchten mit LCL-Linsenoptik



Ob als Allgemein- oder Arbeitsplatzbeleuchtung, die TRILUX Neximo überzeugt mit eigenständigem Design, neuartiger Lichtauskopplung und hoher Effizienz dank Tageslichtregelung und Anwesenheitserfassung.

Einzigartiges Design: Organische Lichtskulptur in extrem flachem Baukörper mit edler, matt-strukturierter Oberfläche.

Zeitgemäß: Konzept im Zeitgeist der Pattern-Struktur für hochwertiges Büroambiente, von Design Affairs entwickelt und mit dem reddot prämiert.

Einzigartiges Lichtempfinden: Die leuchtende Struktur zwischen den Linsen schafft weiche Übergänge und angenehmes, harmonisches Lichtempfinden.

Lichttechnisch variabel: Lichttechnisch adaptierte Ausführungen bieten jeweils optimales Licht für Arbeitsplatz- und/oder Allgemeinbeleuchtung, auf Wunsch auch mit formal ansprechenden Verbindungselementen.

Komfortabel effizient: Ausführung mit Sensorik für Tageslicht- und Anwesenheitssteuerung.

Anwendungsbereiche

...H1... Für die innovative, arbeitsplatzorientierte Beleuchtung von Arbeitsplätzen in Büros, Besprechungsräumen sowie im Gesundheitsbereich.

...H2... Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung.

Montageart

Für abgehängte Montage. Komplett montierte 2-Punkt-Seilauflösungen in Y-Form und transparenter Zuleitung für Abhängelängen bis 1500 mm.

Optische Systeme

Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Harmonisches Lichtempfinden durch leuchtende Struktur zwischen den Präzisionslinsen. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

LED-System

58 High-Power-LED, 36 indirekt strahlend, 22 direkt strahlend, integriert in separate Hochleistungs-Präzisionslinsen. LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Feinstruktur pulverlackiert.

...01... Farbe weiß.

...I2... Farbe schwarz.

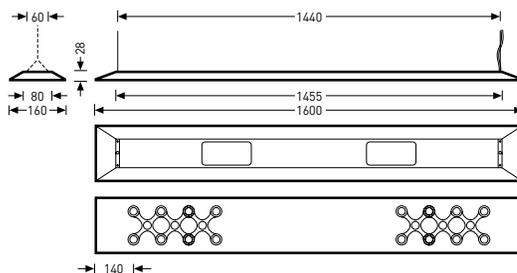
Elektrische Ausführung

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...+ActiM... Mit integriertem ActiLume Steuergerät und Sensoreinheit für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

Exklusive LED-Hängeleuchten



Neximo H1 LED 6200-840 ETDD +ActiM 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	---ETDD ---51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß						
Neximo H1 LED 6200-840---+ActiM 01	63 011---	1718,50	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H1 LED 6200-840---01	63 007---	1488,30	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H2 LED 6300-840---+ActiM 01	63 012---	1680,30	LED 6300 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H2 LED 6300-840---01	63 008---	1450,10	LED 6300 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Schwarz						
Neximo H1 LED 6200-840---+ActiM I2	63 013---	1738,50	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H1 LED 6200-840---I2	63 009---	1508,30	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H2 LED 6300-840---+ActiM I2	63 014---	1700,30	LED 6300 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H2 LED 6300-840---I2	63 010---	1470,10	LED 6300 lm	A++/A+/A	87 W	6,5

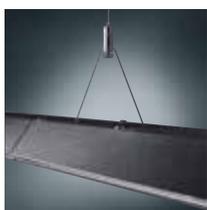
Deckenanschlussdosen



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZAA/01 515	46 017 00	14,10	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, rund, weiß, 1 Stück	0,2
ZAA/03 515	46 018 00	14,80	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, rund, silbergrau, 1 Stück	0,1
ZAE/01 515	46 917 00	20,60	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, eckig, weiß, 1 Stück	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	21,70	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, eckig, silbergrau, 1 Stück	0,2

¹⁾Optional zu bestellen

Leuchtenkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Neximo ZLV 01	60 582 00	57,70	Leuchten-Verbindungsstück, für Neximo LED-Hängeleuchte, Farbe: weiß [--01]	0,3
Neximo ZLV I2	60 583 00	57,70	Leuchten-Verbindungsstück, für Neximo LED-Hängeleuchte, Farbe: schwarz [--I2]	0,3

LED-Hängeleuchten mit transparentem Binary Light Guide System



Schon im ausgeschalteten Zustand fügt sich die extrem flache Hängeleuchte mit transparenter Scheibe geschmackvoll in jedes Raumkonzept ein. Aber ihre eigentliche Stärke zeigt die Lateralo Plus LED im Betrieb: Sie bietet höchsten Sehkomfort und nahezu schattenfreies, flächiges Licht. Möglich wird das durch die innovative Lichtlenkung mit einem besonders breit strahlenden indirekten Lichtanteil.

Flächiges Licht. Blend- und schattenfrei: Durch die intelligente Kombination von direkten und indirekten Lichtanteilen steht die Lateralo Plus für einzigartige Lichtqualität. Garant hierfür ist das innovative BLG-System. Durch die Anordnung in zwei Ebenen und in doppelter Anzahl, koppeln Prismatikpunkte das LED-Licht in einer neuen Stärke aus.

Variabler Deckenabstand. Planerische Flexibilität: Der besonders breitstrahlende indirekte Lichtanteil garantiert eine ausgezeichnete Lichtqualität auch bei nur geringen Deckenabständen.

Ultraflach. Und transparent: Die Lateralo Plus LED ist ultraflach und scheint mit ihrer transparenten Scheibe schwerelos im Raum zu schweben. Unterstützt wird der Eindruck durch die fehlende separate Zuleitung – die Lateralo Plus LED wird stattdessen über die dünnen Seilaufhängungen mit Strom versorgt.

Doppeltes Licht. Doppelt sparsam: Durch die breit-strahlende Lichtverteilung in Verbindung mit hohen Lichtsrömen, lassen sich Doppelarbeitsplätze optimal ausleuchten.

Anwendungsbereiche

Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung.

Montageart

Für abgehängte Montage als Einzeleuchte.

Optische Systeme

Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, fein-prismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung.

Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung.

Indirektanteil besonders breit strahlend.

Der besonders breit strahlende indirekte Lichtstromanteil ermöglicht eine ausgezeichnete Lichtqualität auch bei niedrigen Deckenabständen.

LED-System

LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System.

Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer:

L80/B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.

---8--- Farbwiedergabeindex Ra > 80.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.

---H1--- Leuchtenlänge 1175 mm.

---H2--- Leuchtenlänge 1455 mm.

Farbe Leuchtenkörper:

---01--- Weiß.

---03--- Silbergrau.

Elektrische Ausführung

---ETDD--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

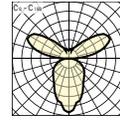
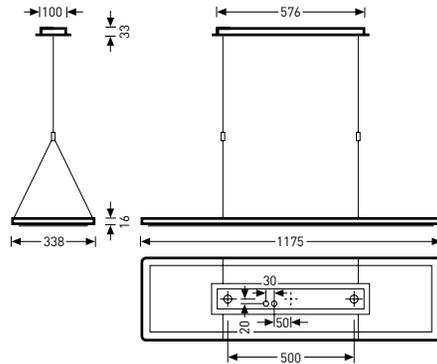


Dank der Platzierung der Betriebsgeräte und Anschlusskomponenten an bzw. in der Decke, entfällt die Anschlussleitung. Die Stromversorgung wird über die filigranen Seilabhängungen realisiert.

Eine Abrundung der Lateralo Familie erfolgt im Herbst 2014 durch die Lateralo Ring.



Exklusive LED Hängeleuchten mit Binary Light Guide System (BLGS)



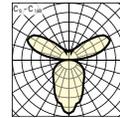
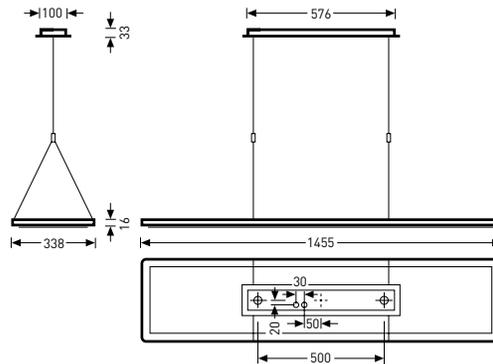
LateraloP H1 BLGS LED 6000-840 ETDD 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	C41



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß						
LateraloP H1 BLGS LED 6000-840...01	63 487...	897,90	LED 6000 lm	A++/A+/A	58 W	8,5
Silbergrau						
LateraloP H1 BLGS LED 6000-840...03	63 488...	917,90	LED 6000 lm	A++/A+/A	58 W	8,5

Exklusive LED Hängeleuchten mit Binary Light Guide System (BLGS) und extra hohem Lichtstrom



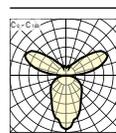
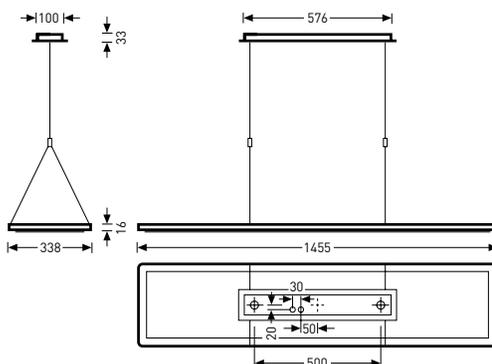
LateraloP H1 BLGS LED 7500-840 ETDD 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	C41



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß						
LateraloP H1 BLGS LED 7500-840...01	63 650...	924,90	LED 7500 lm	A++/A+/A	75 W	8,5
Silbergrau						
LateraloP H1 BLGS LED 7500-840...03	63 651...	944,90	LED 7500 lm	A++/A+/A	75 W	8,5

Exklusive LED Hängeleuchten mit Binary Light Guide System (BLGS)



LateraloP H2 BLGS LED 7500-840 ETDD 01

Schutzklasse I

Schutzart IP20

IK-Code/Schlagfestigkeit IK02/0,2 J

Glühdrahtfestigkeit 650 °C

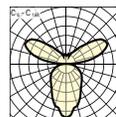
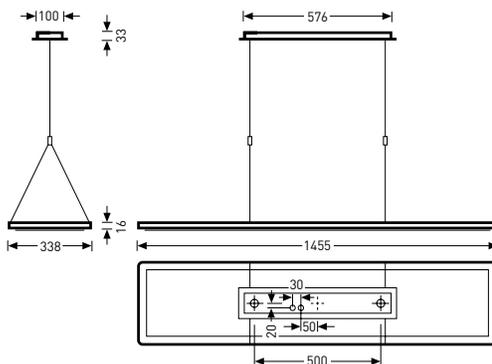
Eta LB 1,0

DIN 5040 C41



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß						
LateraloP H2 BLGS LED 7500-840...01	63 489...	999,20	LED 7500 lm	A++/A+/A	75 W	9,5
Silbergrau						
LateraloP H2 BLGS LED 7500-840...03	63 490...	1019,20	LED 7500 lm	A++/A+/A	75 W	9,5

Exklusive LED Hängeleuchten mit Binary Light Guide System (BLGS) und extra hohem Lichtstrom



LateraloP H2 BLGS LED 9000-840 ETDD 01

Schutzklasse I

Schutzart IP20

IK-Code/Schlagfestigkeit IK02/0,2 J

Glühdrahtfestigkeit 650 °C

Eta LB 1,0

DIN 5040 C41



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß						
LateraloP H2 BLGS LED 9000-840...01	63 652...	1026,20	LED 9000 lm	A++/A+/A	90 W	9,5
Silbergrau						
LateraloP H2 BLGS LED 9000-840...03	63 653...	1046,20	LED 9000 lm	A++/A+/A	90 W	9,5

Einbaubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
LateraloP C	63 491 00	89,10	Einbauvorrichtung Betriebsgerätegehäuse	1,2

Montageplatten

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
LateraloP MP M73	63 493 00	119,10	Montageplatte aus Stahlblech für Moduldecke 600.	3,1
LateraloP MP M84	63 492 00	119,10	Montageplatte aus Stahlblech für Moduldecke 625.	3,4

Hängeleuchten mit transparentem Light Guide System (LGS)



Stringente Linienführung gepaart mit transparenter Leichtigkeit und hoher Lichtqualität. Die gradlinig flache Bauform mit der zentral eingebetteten transparenten Scheibe fügt sich harmonisch und unaufdringlich in jedes Raumkonzept ein – die reduzierte Formensprache macht das Lateralo Line-Design zeitlos und anpassungsfähig. Die großflächige Transparenz lässt sie mit der Architektur verschmelzen.

Flächiges Licht. Hoher Sehkomfort: Durch das innovative Light Guide System (LGS), eine spezielle Optik aus transparenter Scheibe und direkter Lichteinkopplung, spendet die Leuchte sehr angenehmes und nahezu schattenfreies Licht.

Lichtmanagement. Sparsam und effizient: Auf Wunsch ist die Lateralo Line LED mit integriertem Lichtmanagementsystem erhältlich – das macht die Leuchte besonders sparsam und sorgt für Licht genau nach Maß.

Überzeugt. Als Einzelleuchte und Lichtband: Neben der Einzelleuchte für die Arbeitsplatzbeleuchtung, lässt sich die Lichtbandausführung mit ihrer konsequenten Linienführung im Handumdrehen zur Beleuchtungslösung für unterschiedliche Architekturen konfigurieren.

Freie Planung. Flexible Montage: Durch die perfekt abgestimmten Direkt- und Indirektanteile garantiert die Lateralo Line unabhängig von der Montagehöhe eine exzellente, homogene und breitstrahlende Lichtverteilung – davon profitiert auch das Lichtband.

Anwendungsbereiche

Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung.

Montageart

Für abgehängte Montage als Einzelleuchte.

Optische Systeme

Mit Light-Guide-System (LGS). Optisches System aus einer transparenten fein- prismaticen PMMA-Light Guide Panels. Die LED koppeln das Licht direkt seitlich in das LGS ein. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Indirektanteil besonders breit strahlend. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR < 19. Der besonders breit strahlende indirekte Lichtstromanteil ermöglicht eine ausgezeichnete Lichtqualität auch bei niedrigen Deckenabständen.

LED-System

LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Light Guide System.

Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80/B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.

---8--- Farbwiedergabeindex Ra > 80.

---40--- Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, lösungsmittelfrei pulverlackiert und Kopfstücken aus Stahlblech.

Maße (L x B) 1176 mm x 280 mm, Leuchtenhöhe 27 mm.

---01--- Leuchtenkörper weiß pulverlackiert.

---03--- Leuchtenkörper silbergrau pulverlackiert.

Elektrische Ausführung

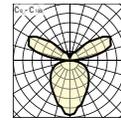
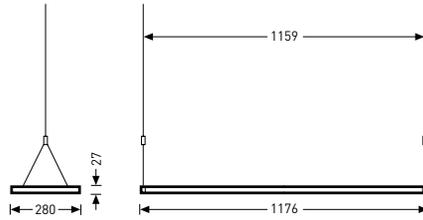
---ET--- Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

---ETDD--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

---+ActiM--- Mit integriertem ActiLume Steuergerät und Sensoreinheit. Für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

Hängeleuchten mit transparentem Light Guide System (LGS)



LateraloL H LGS LED 4200-840 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	C41
CE	

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Weiß							
LateraloL H LGS LED 4200-840...01	63 640...	727,10	682,80	LED 4200 lm	A++/A+/A	50 W	6,5
LateraloL H LGS LED 4200-840...ActiM01	63 642...	902,10	-	LED 4200 lm	A++/A+/A	50 W	6,5
Silbergrau							
LateraloL H LGS LED 4200-840...03	63 641...	747,10	702,80	LED 4200 lm	A++/A+/A	50 W	6,5
LateraloL H LGS LED 4200-840...ActiM03	63 635...	922,10	-	LED 4200 lm	A++/A+/A	50 W	6,5

Deckenanschlussdosen



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZAA/01 515	46 017 00	14,10	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, rund, weiß, 1 Stück	0,2
ZAA/03 515	46 018 00	14,80	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, rund, silbergrau, 1 Stück	0,1
ZAE/01 515	46 917 00	20,60	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, eckig, weiß, 1 Stück	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	21,70	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, eckig, silbergrau, 1 Stück	0,2

¹⁾ Optional zu bestellen

Filigrane Anbau- oder Hängeleuchten



Die neue Luceo LED kombiniert zeitloses Leuchten-Design mit allen Vorteilen einer hocheffizienten LED Beleuchtungslösung. Klassisch attraktiv überzeugt die Hängeleuchte durch ihre ausgezeichnete Lichtqualität und hohe Flexibilität in Büroanwendungen. Die Lichtlösung ist mit zwei verschiedenen Lichtstrompaketen erhältlich und kann sowohl als Einzeleuchte als auch im Lichtband verbaut werden. Ein weiterer Vorteil: Die Luceo LED eignet sich hervorragend zur Sanierung einer bestehenden Luceo T5 Lichtlösung, da die bereits vorhandenen Aufhängepunkte und Lichtbandverbinder genutzt werden können.

Sparsam und effizient: Dank der hohen Effizienz von 100 lm/W macht sich die Luceo LED schnell bezahlt. Die geringen Investitionskosten amortisieren sich innerhalb kürzester Zeit über die im Vergleich zu einer konventionellen Beleuchtungslösung signifikant geringeren Betriebskosten, z. B. für Energie und Wartung.

Vielseitig und flexibel: Die Luceo LED kann sowohl als Einzeleuchte als auch im Lichtband eingesetzt werden und passt sich durch zwei verschiedene Lichtstrompakete (4000 lm/6300 lm) flexibel an unterschiedlichste Rahmenbedingungen an. Je nach gewählter Version kann sie direktes, indirektes oder direkt-indirektes Licht spenden.

Homogen und angenehm: Mit einer homogenen und damit blendfreien Lichtverteilung sorgt die Luceo LED Hängeleuchte für ausgezeichnete Lichtqualität und hohen Sehkomfort. Die Lichtintensität ist dabei DALI-dimmbar.

Anwendungsbereiche

Für die ansprechende Allgemeinbeleuchtung von Büros, Verkaufsräumen, Ausstellungsräumen, Banken und Schalterhallen.

Montageart

- ...H... Hängeleuchte in Einzelausführung. Einschließlich transparenter Zuleitung für Abhängelängen bis 1000 mm.
- ...H-L... Hängeleuchte in Lichtband-Ausführung.
- ...D... Anbauleuchte für die Deckenmontage.

Optische Systeme

- ...CDP... Feinprismatik CDP. Unterseitig PC-Leuchtenabdeckung mit Feinprismatik-Strukturen für Rundum-Entblendung, innen teilreflektierend beschichtet. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.
- ...UXP-AD... Mit speziellem Arbeitszonenraster für hohe Kontrastwiedergabe, direkt-indirekt strahlend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.
- ...UXP-H... Mit Niederquerschnittsraster, hochglänzend. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.
- ...UXP-S... Mit Niederquerschnittsraster, satiniert. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.
- ...RAX... Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.

LED-System

- LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.
- ...30... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.
- ...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

- Stahlblech, sichtbare Bauhöhe 24 mm. Mit rundum laufendem, ungeschnittenem unterseitigem Rand.
- ...01... Farbe weiß.
- ...03... Farbe silbergrau.

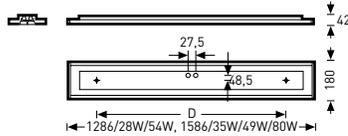
Elektrische Ausführung

- ...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.
- ...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
- ...ED... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).
- ...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).
- ...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

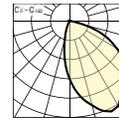
Zusatzausstattung

- ...+ActiM... Mit integriertem ActiLume Steuergerät und Sensoreinheit. Für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.
- ...+ EOM... Mit vollintegriertem Empfangsmodul für Funk-system EOM nach EnOcean-Standard.

Anbauleuchten mit Wallwasher-Reflektor RAX



D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



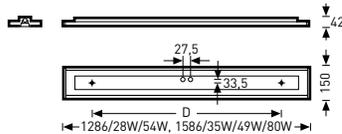
Luceo D RAX 128/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A40

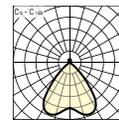


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo D RAX 128/54...01	49 015...	239,80	187,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,3
Luceo D RAX 135/49/80...01	49 016...	263,00	210,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,3
Silbergrau						
Luceo D RAX 128/54...03	49 013...	259,80	207,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,3
Luceo D RAX 135/49/80...03	49 014...	283,00	230,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,3

Anbauleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster UXP-H



D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



Luceo D UXP-H 128/54 E 01

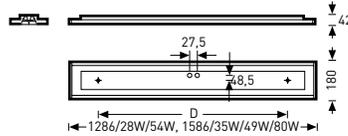
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A53



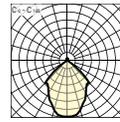
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo D UXP-H 128/54...01	49 005...	259,50	206,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,7
Luceo D UXP-H 135/49/80...01	49 006...	282,70	229,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,4
Silbergrau						
Luceo D UXP-H 128/54...03	48 997...	279,50	226,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,7
Luceo D UXP-H 128/54...+ActiM 03	59 903...	509,70	-	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo D UXP-H 135/49/80...03	48 998...	302,70	249,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,4
Luceo D UXP-H 135/49/80...+ActiM 03	59 905...	532,90	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,3

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Anbauleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster UXP-H



D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



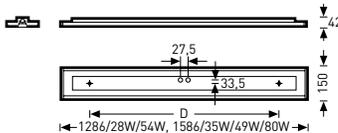
Luceo D UXP-H 228/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,66
DIN 5040	A50

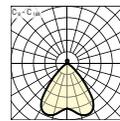


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo D UXP-H 228/54...01	49 007...	293,40	233,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo D UXP-H 235/49...01	49 008...	316,60	256,20	2 x 35/49	A+/A/B	5,3
Luceo D UXP-H 280...01	45 857...	351,50	266,60	2 x 80	A+/A/B/C	5,2
Silbergrau						
Luceo D UXP-H 228/54...03	48 999...	313,40	253,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo D UXP-H 235/49...03	49 000...	336,60	276,20	2 x 35/49	A+/A/B	5,2
Luceo D UXP-H 280...03	45 858...	371,50	286,60	2 x 80	A+/A/B/C	5,2

Anbauleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster UXP-S



D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



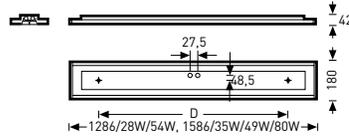
Luceo D UXP-S 128/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A53

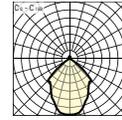


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo D UXP-S 128/54...01	49 009...	259,50	206,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,7
Luceo D UXP-S 135/49/80...01	49 010...	282,70	229,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,7
Silbergrau						
Luceo D UXP-S 128/54...03	49 001...	279,50	226,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,7
Luceo D UXP-S 135/49/80...03	49 002...	302,70	249,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,7

Anbauleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster UXP-S



D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



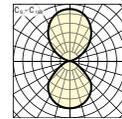
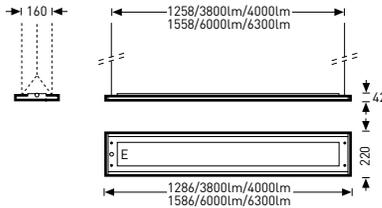
Luceo D UXP-S 228/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,66
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo D UXP-S 228/54...01	49 011...	293,40	233,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo D UXP-S 235/49...01	49 012...	316,60	256,20	2 x 35/49	A+/A/B	5,2
Luceo D UXP-S 280...01	45 877...	-	266,60	2 x 80	A+/A/B/C	5,2
Silbergrau						
Luceo D UXP-S 228/54...03	49 003...	313,40	253,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo D UXP-S 235/49...03	49 004...	336,60	276,20	2 x 35/49	A+/A/B	5,2
Luceo D UXP-S 280...03	45 878...	371,50	286,60	2 x 80	A+/A/B/C	4,4

LED-Hängeleuchten mit Feinprismatik CDP



Luceo H CDP LED 3800-830 ET 03

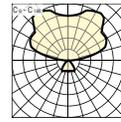
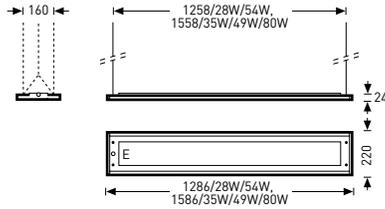
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Silbergrau							
Luceo H CDP LED 3800-830...03	63 019...	459,00	414,70	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	6,4
Luceo H CDP LED 4000-840...03	63 020...	459,00	414,70	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	6,4
Luceo H CDP LED 4000-840...+ACTIM 03	63 021...	651,70	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	6,5
Luceo H CDP LED 6000-830...03	63 022...	514,60	470,30	LED 6000 lm	A++/A+/A	63 W	7,7
Luceo H CDP LED 6300-840...03	63 023...	514,60	470,30	LED 6300 lm	A++/A+/A	63 W	7,7
Luceo H CDP LED 6300-840...+ACTIM 03	63 024...	744,80	-	LED 6300 lm	A++/A+/A	63 W	7,8

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Hängeleuchten mit Feinprismatik CDP



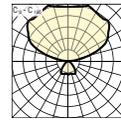
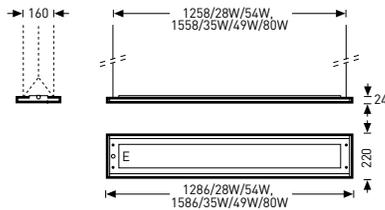
Luceo H CDP 128/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	D52



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H CDP 128/54...01	49 063...	286,70	233,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 135/49/80...01	49 064...	309,90	257,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,1
Silbergrau						
Luceo H CDP 128/54...03	49 061...	306,70	253,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 128/54...+ActiM 03	59 900...	536,90	-	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 135/49/80...03	49 062...	329,90	277,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,1
Luceo H CDP 135/49/80...+ActiM 03	59 901...	560,10	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,1

Hängeleuchten mit Feinprismatik CDP



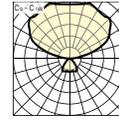
Luceo H CDP 228/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	D53

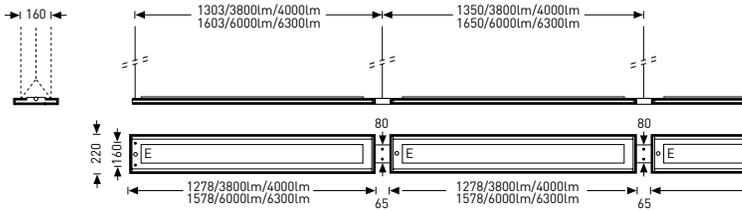


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H CDP 228/54...01	49 067...	312,80	252,40	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 235/49...01	49 068...	336,10	275,70	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
Luceo H CDP 280...01	46 855...	371,00	286,10	2 x 80	A+/A/B/C	6,1
Silbergrau						
Luceo H CDP 228/54...03	49 065...	332,80	272,40	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 235/49...03	49 066...	356,10	295,70	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
Luceo H CDP 280...03	46 856...	391,00	306,10	2 x 80	A+/A/B/C	6,1

LED-Hängeleuchten mit Feinprismatik CDP



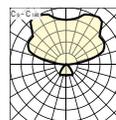
Luceo H-L CDP LED 3800-830 ET 03	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	D53



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Silbergrau							
Luceo H-L CDP LED 3800-830...03	62 839...	441,60	397,30	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	6,5
Luceo H-L CDP LED 4000-840...03	62 840...	441,60	397,30	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	6,5
Luceo H-L CDP LED 4000-840...+ActiM 03	62 841...	671,80	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	6,6
Luceo H-L CDP LED 6000-830...03	62 842...	497,20	452,90	LED 6000 lm	A++/A+/A	63 W	7,8
Luceo H-L CDP LED 6300-840...03	62 843...	497,20	452,90	LED 6300 lm	A++/A+/A	63 W	7,8
Luceo H-L CDP LED 6300-840...+ActiM 03	62 844...	727,40	-	LED 6300 lm	A++/A+/A	63 W	7,9

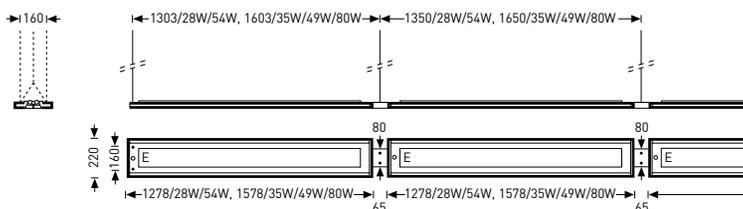
Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Lichtband-Hängeleuchten mit Feinprismatik CDP



Luceo H-L CDP 128/54 E 01

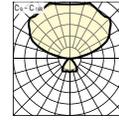
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	D52



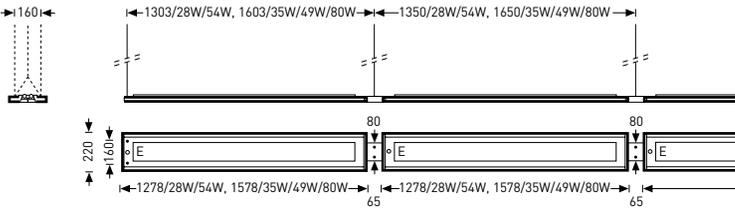
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H-L CDP 128/54...01	49 907...	269,80	217,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H-L CDP 135/49/80...01	49 908...	292,50	239,70	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,0
Silbergrau						
Luceo H-L CDP 128/54...03	49 912...	289,80	237,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	6,1
Luceo H-L CDP 135/49/80...03	49 913...	312,50	259,70	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,1

¹⁾ Kopfstücke für Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Lichtband-Hängeleuchten mit Feinprismatik CDP



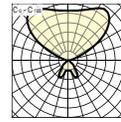
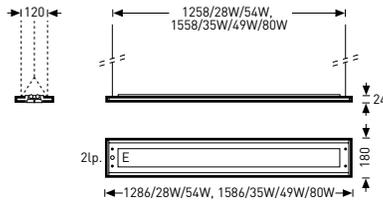
Luceo H-L CDP 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	D53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H-L CDP 228/54...01	49 909...	295,40	235,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H-L CDP 235/49...01	49 910...	318,70	258,30	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
Luceo H-L CDP 280...01	49 911...	353,60	268,70	2 x 80	A+/A/B/C	6,1
Silbergrau						
Luceo H-L CDP 228/54...03	49 914...	315,40	255,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H-L CDP 235/49...03	49 915...	338,70	278,30	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
Luceo H-L CDP 235/49/80...+ActiM 03	52 402...	568,90	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,5
Luceo H-L CDP 280...03	49 916...	373,60	288,70	2 x 80	A+/A/B/C	6,1

¹⁾ Kopfstücke für Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Arbeitszonen-Hängeleuchten mit Niederquerschnitts-Arbeitszonenraster UXP-AD

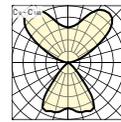
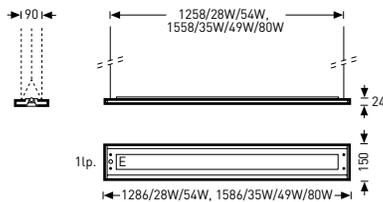


Luceo H UXP-AD 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	D53



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H UXP-AD 228/54...01	49 035...	304,70	244,30	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo H UXP-AD 235/49...01	49 036...	327,90	267,50	2 x 35/49	A+/A/B	5,4
Luceo H UXP-AD 280...01	45 735...	362,90	278,00	2 x 80	A+/A/B/C	5,4
Silbergrau						
Luceo H UXP-AD 228/54...03	49 033...	324,70	264,30	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo H UXP-AD 228/54...+ActiM 03	59 904...	554,90	-	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-AD 235/49...03	49 034...	347,90	287,50	2 x 35/49	A+/A/B	5,4
Luceo H UXP-AD 235/49/80...+ActiM 03	51 080...	578,10	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,4
Luceo H UXP-AD 280...03	45 736...	382,90	298,00	2 x 80	A+/A/B/C	5,4

Hängeleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster UXP-H

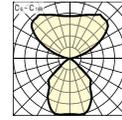
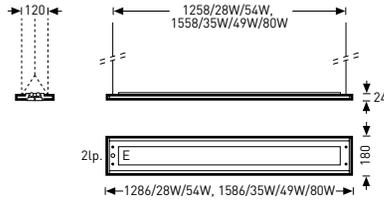


Luceo H UXP-H 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	D63



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H UXP-H 128/54...01	49 025...	255,40	202,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H UXP-H 135/49/80...01	49 026...	278,60	225,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Silbergrau						
Luceo H UXP-H 128/54...03	49 017...	275,40	222,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H UXP-H 128/54...+ActiM 03	59 902...	505,60	-	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,6
Luceo H UXP-H 135/49/80...03	49 018...	298,60	245,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Luceo H UXP-H 135/49/80...+ActiM 03	56 432...	528,80	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,3
Luceo H UXP-H 135/49/80...+EOM 03	60 030...	544,80	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,9

Hängeleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster UXP-H



Luceo H UXP-H 228/54 E 01

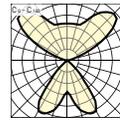
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,95
DIN 5040	D53



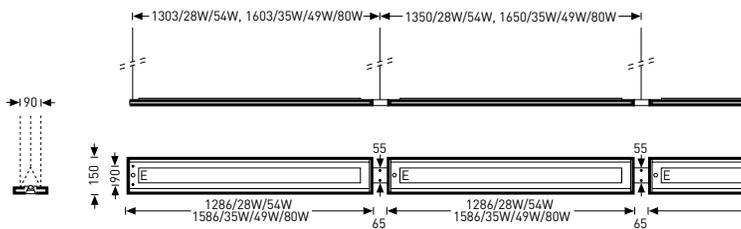
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H UXP-H 228/54...01	49 027...	281,50	221,10	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-H 235/49...01	49 028...	304,70	244,30	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H UXP-H 280...01	45 898...	339,70	254,80	2 x 80	A+/A/B/C	4,9
Silbergrau						
Luceo H UXP-H 228/54...03	49 019...	301,50	241,10	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-H 228/54...+ActiM 03	50 460...	531,70	-	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-H 235/49...03	49 020...	324,70	264,30	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H UXP-H 235/49/80...+ActiM 03	51 113...	554,90	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9
Luceo H UXP-H 280...03	45 899...	359,70	274,80	2 x 80	A+/A/B/C	4,9

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Lichtband-Hängeleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster UXP-H

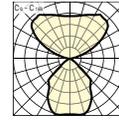


Luceo H-L UXP-H 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	D53

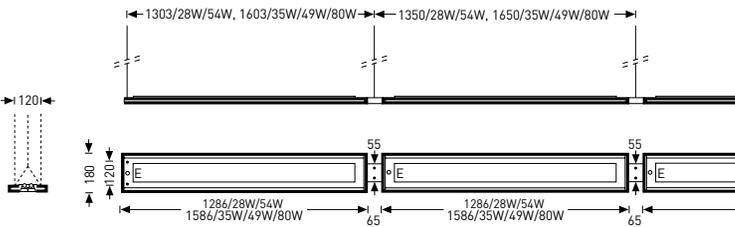


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H-L UXP-H 128/54...01	49 045...	238,00	185,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H-L UXP-H 135/49/80...01	49 046...	261,20	208,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Silbergrau						
Luceo H-L UXP-H 128/54...03	49 037...	258,00	205,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H-L UXP-H 135/49/80...03	49 038...	281,20	228,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Lichtband-Hängeleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster UXP-H



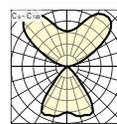
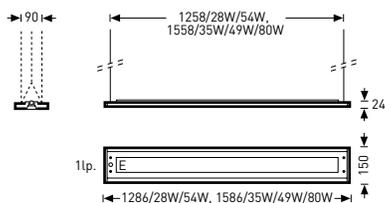
Luceo H-L UXP-H 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,95
DIN 5040	D53



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H-L UXP-H 228/54...01	49 047...	264,10	203,70	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H-L UXP-H 235/49...01	49 048...	287,30	226,90	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H-L UXP-H 280...01	46 885...	322,30	237,40	2 x 80	A+/A/B/C	4,9
Silbergrau						
Luceo H-L UXP-H 228/54...03	49 039...	284,10	223,70	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H-L UXP-H 235/49...03	49 040...	307,30	246,90	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H-L UXP-H 280...03	46 886...	342,30	257,40	2 x 80	A+/A/B/C	4,9

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Hängeleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster UXP-S



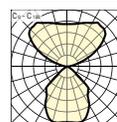
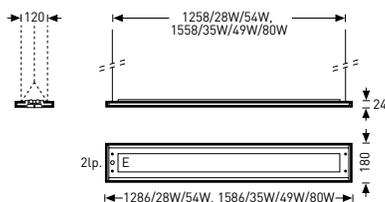
Luceo H UXP-S 128/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	D63



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H UXP-S 128/54...01	49 029...	255,40	202,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H UXP-S 135/49/80...01	49 030...	278,60	225,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Silbergrau						
Luceo H UXP-S 128/54...03	49 021...	275,40	222,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H UXP-S 135/49/80...03	49 022...	298,60	245,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Hängeleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster UXP-S



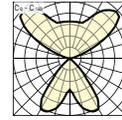
Luceo H UXP-S 228/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,95
DIN 5040	D53

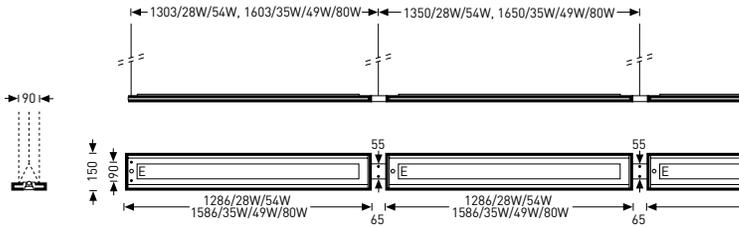


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H UXP-S 228/54...01	49 031...	281,50	221,10	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-S 235/49...01	49 032...	304,70	244,30	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H UXP-S 280...01	45 918...	339,70	254,80	2 x 80	A+/A/B/C	4,9
Silbergrau						
Luceo H UXP-S 228/54...03	49 023...	301,50	241,10	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-S 235/49...03	49 024...	324,70	264,30	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H UXP-S 280...03	45 919...	359,70	274,80	2 x 80	A+/A/B/C	4,9

Lichtband-Hängeleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster UXP-S



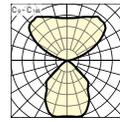
Luceo H-L UXP-S 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	D53



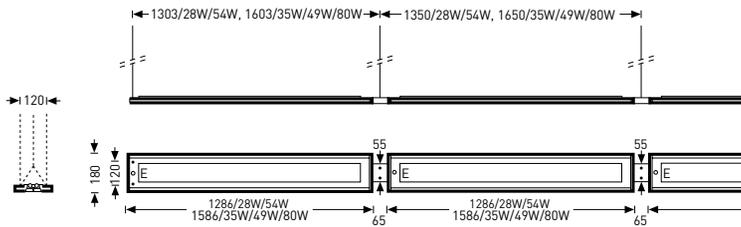
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H-L UXP-S 128/54...01	49 049...	238,00	185,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H-L UXP-S 135/49/80...01	49 050...	261,20	208,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Silbergrau						
Luceo H-L UXP-S 128/54...03	49 041...	258,00	205,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H-L UXP-S 135/49/80...03	49 042...	281,20	228,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Lichtband-Hängeleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster UXP-S



Luceo H-L UXP-S 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,95
DIN 5040	D53



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Luceo H-L UXP-S 228/54...01	49 051...	264,10	203,70	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H-L UXP-S 235/49...01	49 052...	287,30	226,90	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H-L UXP-S 280...01	46 905...	322,30	237,40	2 x 80	A+/A/B/C	4,9
Silbergrau						
Luceo H-L UXP-S 228/54...03	49 043...	284,10	223,70	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H-L UXP-S 235/49...03	49 044...	307,30	246,90	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H-L UXP-S 235/49...+ActiM 03	50 588...	537,50	-	2 x 35/49	A+/A/B	5,3
Luceo H-L UXP-S 280...03	46 906...	342,30	257,40	2 x 80	A+/A/B/C	4,9

Kopfstücke



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Luceo ZKS/1/01	46 933 00	8,30	1 Paar Kopfstücke für Lichtbandleuchten, aus Polycarbonat, werkzeuglos aufsteckbar, für 1-lampige UXP-Leuchten, weiß	0,1
Luceo ZKS/1/03	46 934 00	8,80	1 Paar Kopfstücke für Lichtbandleuchten, aus Polycarbonat, werkzeuglos aufsteckbar, für 1-lampige UXP-Leuchten, silbergrau	0,1
Luceo ZKS/2/01	46 935 00	10,20	1 Paar Kopfstücke für Lichtbandleuchten, aus Polycarbonat, werkzeuglos aufsteckbar, für 2-lampige UXP-Leuchten, weiß	0,1
Luceo ZKS/2/03	46 936 00	10,60	1 Paar Kopfstücke für Lichtbandleuchten, aus Polycarbonat, werkzeuglos aufsteckbar, für 2-lampige UXP-Leuchten, silbergrau	0,1
Luceo ZKS/3/01	51 353 00	9,90	1 Paar Kopfstücke für Lichtbandleuchten, aus Polycarbonat, werkzeuglos aufsteckbar, für 1- und 2-lampige CDP-Leuchten, weiß	0,1
Luceo ZKS/3/03	50 286 00	10,40	1 Paar Kopfstücke für Lichtbandleuchten, aus Polycarbonat, werkzeuglos aufsteckbar, für 1- und 2-lampige CDP-Leuchten, silbergrau	0,1

Dachreflektoren



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Luceo ZDG/1/1200/01	46 019 00	52,90	Dachreflektor für Luceo-Hängeleuchten zur Erhöhung des Direktanteils, nur für UXP-Ausführungen, gelocht, für 1-lampige Leuchten, 28 W, 54 W, weiß	1,5
Luceo ZDG/1/1200/03	46 020 00	55,40	Dachreflektor für Luceo-Hängeleuchten zur Erhöhung des Direktanteils, nur für UXP-Ausführungen, gelocht, für 1-lampige Leuchten, 28 W, 54 W, silbergrau	1,5
Luceo ZDG/1/1500/01	46 021 00	55,60	Dachreflektor für Luceo-Hängeleuchten zur Erhöhung des Direktanteils, nur für UXP-Ausführungen, gelocht, für 1-lampige Leuchten, 35 W, 49 W, 80 W, weiß	1,5
Luceo ZDG/1/1500/03	46 022 00	58,60	Dachreflektor für Luceo-Hängeleuchten zur Erhöhung des Direktanteils, nur für UXP-Ausführungen, gelocht, für 1-lampige Leuchten, 35 W, 49 W, 80 W, silbergrau	1,5
Luceo ZDG/2/1200/01	46 023 00	58,90	Dachreflektor gelocht, für 2-lampige Leuchten, 28 W, 54 W, weiß	0,6
Luceo ZDG/2/1200/03	46 024 00	61,60	Dachreflektor gelocht, für 2-lampige Leuchten, 28 W, 54 W, silbergrau	1,7
Luceo ZDG/2/1500/01	46 025 00	61,60	Dachreflektor gelocht, für 2-lampige Leuchten, 35 W, 49 W, 80 W, weiß	1,6
Luceo ZDG/2/1500/03	46 026 00	64,90	Dachreflektor gelocht, für 2-lampige Leuchten, 35 W, 49 W, 80 W, silbergrau	1,6
Luceo ZDR/1/1200/01	46 907 00	42,30	Dachreflektor geschlossen, für 1-lampige Leuchten, 28 W, 54 W, weiß	1,2
Luceo ZDR/1/1200/03	46 908 00	44,30	Dachreflektor geschlossen, für 1-lampige Leuchten, 28 W, 54 W, silbergrau	1,2
Luceo ZDR/1/1500/01	46 909 00	45,50	Dachreflektor geschlossen, für 1-lampige Leuchten, 35 W, 49 W, 80 W, weiß	1,5
Luceo ZDR/1/1500/03	46 910 00	47,80	Dachreflektor geschlossen, für 1-lampige Leuchten, 35 W, 49 W, 80 W, silbergrau	1,5
Luceo ZDR/2/1200/01	46 031 00	48,30	Dachreflektor geschlossen, für 2-lampige Leuchten, 28 W, 54 W, weiß	1,2
Luceo ZDR/2/1200/03	46 032 00	50,80	Dachreflektor geschlossen, für 2-lampige Leuchten, 28 W, 54 W, silbergrau	1,2
Luceo ZDR/2/1500/01	46 033 00	51,30	Dachreflektor geschlossen, für 2-lampige Leuchten, 35 W, 49 W, 80 W, weiß	1,5
Luceo ZDR/2/1500/03	46 034 00	53,80	Dachreflektor geschlossen, für 2-lampige Leuchten, 35 W, 49 W, 80 W, silbergrau	1,5

Zuleitungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Luceo ZZT/315/1000	46 915 00	32,30	Zuleitung für Lichtbandleuchten, transparent, 3 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 1000 mm	0,1
Luceo ZZT/315/2000	48 942 00	39,20	Zuleitung für Lichtbandleuchten, transparent, 3 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 2000 mm	0,2
Luceo ZZT/515/1000	46 916 00	40,40	Zuleitung für Lichtbandleuchten, transparent, 5 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 1000 mm	0,2
Luceo ZZT/515/2000	48 943 00	47,10	Zuleitung für Lichtbandleuchten, transparent, 5 x 1,5 mm ² , für Abhängelängen bis 2000 mm	0,3

Deckenanschlussdosen



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZAA/01 515	46 017 00	14,10	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, rund, weiß, 1 Stück	0,2
ZAA/03 515	46 018 00	14,80	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, rund, silbergrau, 1 Stück	0,1
ZAE/01 515	46 917 00	20,60	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, eckig, weiß, 1 Stück	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	21,70	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, eckig, silbergrau, 1 Stück	0,2

¹⁾Optional zu bestellen

Durchgangsverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Luceo ZDV/315/28/54	46 911 00	7,40	Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten, wärmebeständig, 3 x 1,5 mm ² , für 28 W, 54 W	0,1
Luceo ZDV/315/35/49/80	46 913 00	8,10	Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten, wärmebeständig, 3 x 1,5 mm ² , für 35 W, 49 W, 80 W	0,1
Luceo ZDV/515/28/54	46 912 00	9,90	Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten, wärmebeständig, 5 x 1,5 mm ² , für 28 W, 54 W	0,1
Luceo ZDV/515/35/49/80	46 914 00	11,10	Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten, wärmebeständig, 5 x 1,5 mm ² , für 35 W, 49 W, 80 W	0,2

Knotenpunkte



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Luceo ZKP 01	46 931 00	77,30	Knotenpunkt für Lichtbandleuchten, für bis zu 4 Abzweigungen, stufenlos auf Winkel von 90°-160° einstellbar, weiß, mit integrierter Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1500 mm	0,6
Luceo ZKP 03	46 932 00	81,30	Knotenpunkt für Lichtbandleuchten, für bis zu 4 Abzweigungen, stufenlos auf Winkel von 90°-160° einstellbar, silbergrau, mit integrierter Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1500 mm	0,6

Seilaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZS/1000	46 035 00	24,20	Seilaufhängung, 4-Punkt, für Abhängelängen bis 1000 mm	0,1
ZS/2000	46 036 00	27,90	Seilaufhängung, 4-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm	0,1
ZST/1000	46 037 00	26,80	Seilaufhängung, 2-Punkt, für Abhängelängen bis 1000 mm	0,1
ZST/2000	46 038 00	30,70	Seilaufhängung, 2-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm	0,1

Lichtbandkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Luceo ZLK/1/01	46 921 00	31,40	Lichtbandkupplung (Seilaufhängungen sind gesondert zu bestellen), für 1-lampige UXP-Leuchten, weiß	0,3
Luceo ZLK/1/03	46 922 00	33,00	Lichtbandkupplung (Seilaufhängungen sind gesondert zu bestellen), für 1-lampige UXP-Leuchten, silbergrau	0,3
Luceo ZLK/2/01	46 925 00	37,90	Lichtbandkupplung (Seilaufhängungen sind gesondert zu bestellen), für 2-lampige UXP-Leuchten, weiß	0,3
Luceo ZLK/2/03	46 926 00	39,70	Lichtbandkupplung (Seilaufhängungen sind gesondert zu bestellen), für 2-lampige UXP-Leuchten, silbergrau	0,3
Luceo ZLK/3/01	49 792 00	53,30	Lichtbandkupplung (Seilaufhängungen sind gesondert zu bestellen), für 1- und 2-lampige CDP-Leuchten, weiß	0,3
Luceo ZLK/3/03	49 793 00	55,90	Lichtbandkupplung (Seilaufhängungen sind gesondert zu bestellen), für 1- und 2-lampige CDP-Leuchten, silbergrau	0,3

Knotenpunktkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Luceo ZKK/1/01	46 927 00	44,30	Knotenpunktkupplung, zur Anbindung von Leuchten Luceo H-L... an Knotenpunkte Luceo ZKP..., für 1-lampige UXP-Leuchten, weiß	0,4
Luceo ZKK/1/03	46 928 00	46,60	Knotenpunktkupplung, zur Anbindung von Leuchten Luceo H-L... an Knotenpunkte Luceo ZKP..., für 1-lampige UXP-Leuchten, silbergrau	0,4
Luceo ZKK/2/01	46 929 00	47,10	Knotenpunktkupplung, zur Anbindung von Leuchten Luceo H-L... an Knotenpunkte Luceo ZKP..., für 2-lampige UXP-Leuchten, weiß	0,4
Luceo ZKK/2/03	46 930 00	49,60	Knotenpunktkupplung, zur Anbindung von Leuchten Luceo H-L... an Knotenpunkte Luceo ZKP..., für 2-lampige UXP-Leuchten, silbergrau	0,4
Luceo ZKK/3/01	49 794 00	80,10	Knotenpunktkupplung, zur Anbindung von Leuchten Luceo H-L... an Knotenpunkte Luceo ZKP..., für 1- und 2-lampige CDP-Leuchten, weiß	0,5
Luceo ZKK/3/03	49 795 00	84,30	Knotenpunktkupplung, zur Anbindung von Leuchten Luceo H-L... an Knotenpunkte Luceo ZKP..., für 1- und 2-lampige CDP-Leuchten, silbergrau	0,5

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Filigrane T5-Leuchten, quaderförmig



Anwendungsbereiche

Ausstellungsräume, Büros, Konferenzbereiche, Verkaufsräume, Flure, Foyers.

Montageart

...D... Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. Auch für vertikale sowie horizontale Wandmontage geeignet.

...H... Hängeleuchte.

...L... Anbau- oder Hängeleuchte für Lichtbänder.

Optische Systeme

...OA-PC... Mit PC-Abdeckscheibe, opal. Mit glatter Oberfläche.

...OTA... Mit PMMA-Abdeckscheibe, opal. Mit fein strukturierter Oberfläche.

...UXP-H... Mit Niederquerschnittsraster, hochglänzend.

Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...UXP-S... Mit Niederquerschnittsraster, satiniert. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...UXP-AD... Mit speziellem Arbeitszonenraster für hohe Kontrastwiedergabe, direkt-indirekt strahlend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...T... Mit transluzenter PMMA-Abdeckwanne.

...RAX... Mit Wallwasher-Spiegelreflektor, satiniert.

Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, pulverlackiert.

...01... Farbe weiß.

...03... Farbe silbergrau.

Elektrische Ausführung

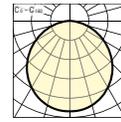
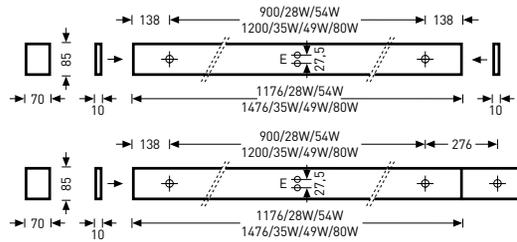
...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilaufhängungen sowie Deckenanschlussdose sind gesondert zu bestellen.

...H..., ...T..., ...UXP-AD... Einzelleuchte komplett mit Anschlussleitung, Kopfstücken und Seilaufhängungen.

Anbauleuchten mit Abdeckscheiben aus Polycarbonat (OA-PC)

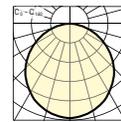
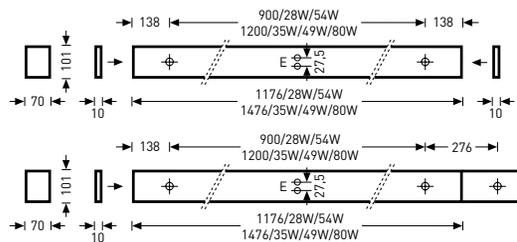


Solvan D1-L OA-PC 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,54
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan D1-L OA-PC 128/54...01	56 205...	177,20	124,40	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan D1-L OA-PC 135/49/80...01	56 207...	186,20	133,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Silbergrau						
Solvan D1-L OA-PC 128/54...03	56 206...	197,20	144,40	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan D1-L OA-PC 135/49/80...03	56 208...	206,20	153,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Abdeckscheiben aus Polycarbonat (OA-PC)

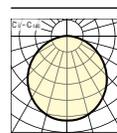
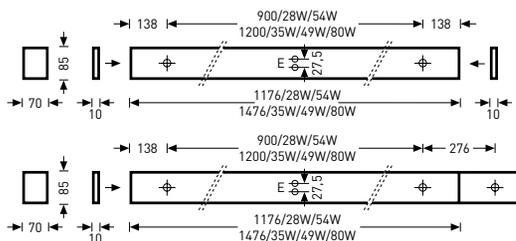


Solvan D2-L OA-PC 228 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,56
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan D2-L OA-PC 228...01	56 225...	204,40	144,00	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan D2-L OA-PC 235/49...01	56 227...	213,50	153,10	2 x 35/49	A+/A/B	3,8
Silbergrau						
Solvan D2-L OA-PC 228...03	56 226...	224,40	164,00	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan D2-L OA-PC 235/49...03	56 228...	233,50	173,10	2 x 35/49	A+/A/B	3,8

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Abdeckscheiben aus PMMA (OTA)



Solvan D1-L OTA 128/54 E 01

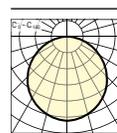
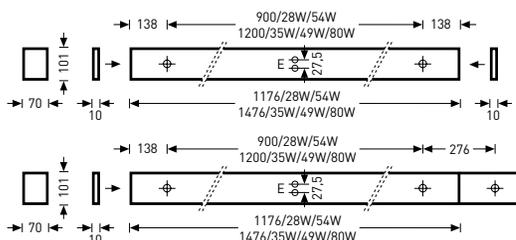
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,60
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan D1-L OTA 128/54...01	56 209...	192,30	139,50	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan D1-L OTA 135/49/80...01	56 211...	201,40	148,60	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Silbergrau						
Solvan D1-L OTA 128/54...03	56 210...	212,30	159,50	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan D1-L OTA 135/49/80...03	56 212...	221,40	168,60	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Abdeckscheiben aus PMMA (OTA)



Solvan D2-L OTA 228 E 01

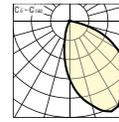
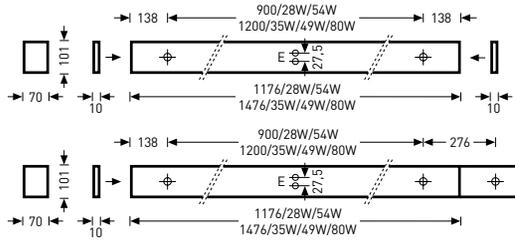
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,61
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan D2-L OTA 228...01	56 229...	219,60	159,20	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan D2-L OTA 235/49...01	56 231...	228,60	168,20	2 x 35/49	A+/A/B	3,8
Silbergrau						
Solvan D2-L OTA 228...03	56 230...	239,60	179,20	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan D2-L OTA 235/49...03	56 232...	248,60	188,20	2 x 35/49	A+/A/B	3,8

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Wallwasher-Optik RAX



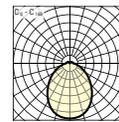
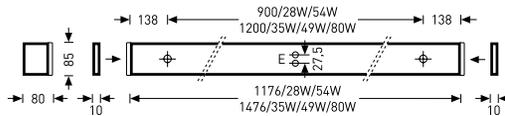
Solvan D2-L RAX 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan D2-L RAX 128/54...01	56 215...	212,00	159,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,2
Solvan D2-L RAX 135/49/80...01	56 213...	221,00	168,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7
Silbergrau						
Solvan D2-L RAX 128/54...03	56 216...	232,00	179,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,2
Solvan D2-L RAX 135/49/80...03	56 214...	241,00	188,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit Abdeckwanne T aus PMMA



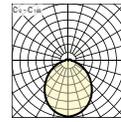
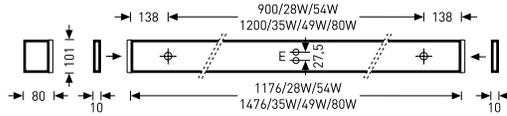
Solvan D1 T 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan D1 T 128/54...01	56 217...	195,90	143,10	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
Solvan D1 T 135/49/80...01	56 219...	205,00	152,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,7
Silbergrau						
Solvan D1 T 128/54...03	56 218...	215,90	163,10	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
Solvan D1 T 135/49/80...03	56 220...	225,00	172,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,7

¹⁾ Kopfstücke im Lieferumfang enthalten

Anbauleuchten mit Abdeckwanne T aus PMMA



Solvan D2 T 228 E 01

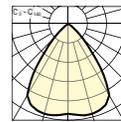
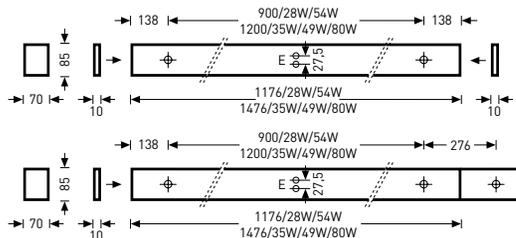
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan D2 T 228...01	56 233...	223,50	163,10	2 x 28	A+/A/B	3,3
Solvan D2 T 235/49...01	56 235...	232,60	172,20	2 x 35/49	A+/A/B	4,0
Silbergrau						
Solvan D2 T 228...03	56 234...	243,50	183,10	2 x 28	A+/A/B	3,3
Solvan D2 T 235/49...03	56 236...	252,60	192,20	2 x 35/49	A+/A/B	4,0

¹⁾ Kopfstücke im Lieferumfang enthalten

Anbauleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technologie[®]



Solvan D1-L UXP-H 128/54 E 01

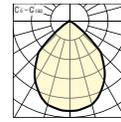
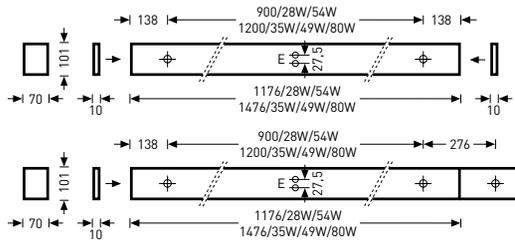
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	A60



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan D1-L UXP-H 128/54...01	56 221...	237,70	184,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan D1-L UXP-H 135/49/80...01	56 223...	246,80	194,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9
Silbergrau						
Solvan D1-L UXP-H 128/54...03	56 222...	257,70	204,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan D1-L UXP-H 135/49/80...03	56 224...	266,80	214,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®



Solvan D2-L UXP-H 228 E 01

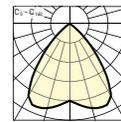
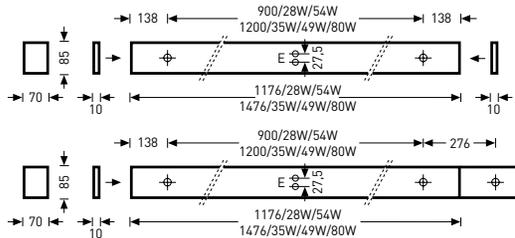
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan D2-L UXP-H 228...01	56 237...	265,00	204,60	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan D2-L UXP-H 235/49...01	56 239...	274,00	213,60	2 x 35/49	A+/A/B	3,4
Silbergrau						
Solvan D2-L UXP-H 228...03	56 238...	285,00	224,60	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan D2-L UXP-H 235/49...03	56 240...	294,00	233,60	2 x 35/49	A+/A/B	3,4

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®



Solvan D1-L UXP-S 128/54 E 01

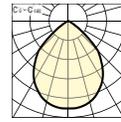
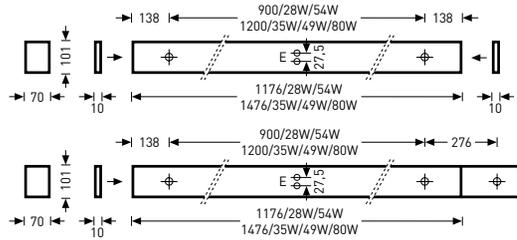
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A60



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan D1-L UXP-S 128/54...01	56 277...	237,70	184,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan D1-L UXP-S 135/49/80...01	56 279...	246,80	194,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9
Silbergrau						
Solvan D1-L UXP-S 128/54...03	56 278...	257,70	204,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan D1-L UXP-S 135/49/80...03	56 280...	266,80	214,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Anbauleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®



Solvan D2-L UXP-S 228 E 01

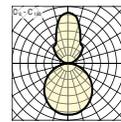
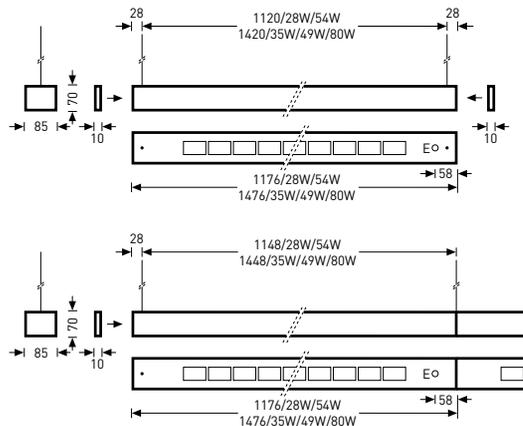
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan D2-L UXP-S 228...01	56 281...	265,00	204,60	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan D2-L UXP-S 235/49...01	56 283...	274,00	213,60	2 x 35/49	A+/A/B	3,4
Silbergrau						
Solvan D2-L UXP-S 228...03	56 282...	285,00	224,60	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan D2-L UXP-S 235/49...03	56 284...	294,00	233,60	2 x 35/49	A+/A/B	3,4

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit Abdeckscheiben aus Polycarbonat (OA-PC)



Solvan H1-L OA-PC 128/54 E 01

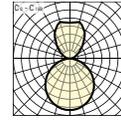
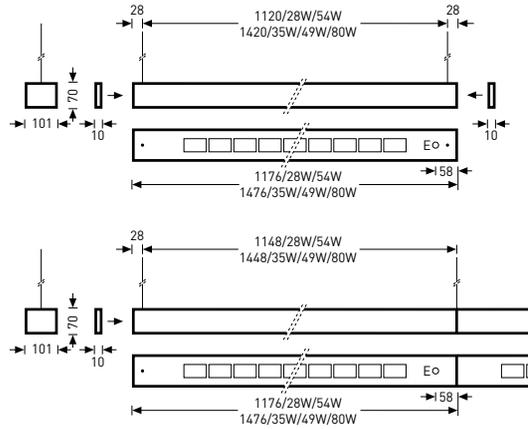
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,61
DIN 5040	C43



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan H1-L OA-PC 128/54...01	56 241...	195,00	142,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H1-L OA-PC 135/49/80...01	56 243...	204,10	151,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Silbergrau						
Solvan H1-L OA-PC 128/54...03	56 242...	215,00	162,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H1-L OA-PC 135/49/80...03	56 244...	224,10	171,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit Abdeckscheiben aus Polycarbonat (OA-PC)

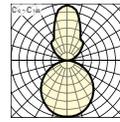
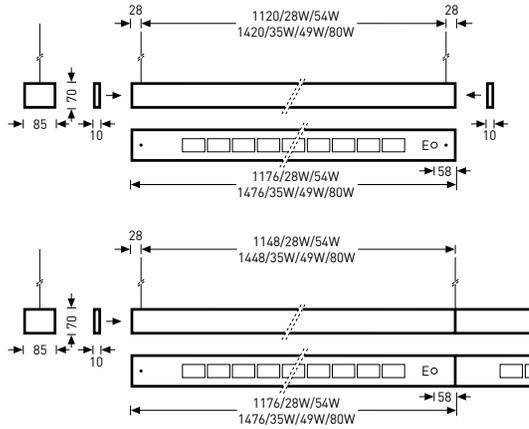


Solvan H2-L OA-PC 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,61
DIN 5040	C43

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07 €	...04 €			
Weiß						
Solvan H2-L OA-PC 228/54...01	56 257...	226,80	166,40	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan H2-L OA-PC 235/49...01	56 728...	-	172,50	2 x 35/49	A+/A/B	3,5
Solvan H2-L OA-PC 235/49/80...01	56 259...	232,90	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Solvan H2-L OA-PC 280...01	56 740...	-	189,10	2 x 80	A+/A/B/C	3,5
Silbergrau						
Solvan H2-L OA-PC 228/54...03	56 258...	246,80	186,40	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan H2-L OA-PC 235/49...03	56 729...	-	192,50	2 x 35/49	A+/A/B	3,5
Solvan H2-L OA-PC 235/49/80...03	56 260...	252,90	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Solvan H2-L OA-PC 280...03	56 741...	-	209,10	2 x 80	A+/A/B/C	3,5

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit Abdeckscheiben aus PMMA (OTA)



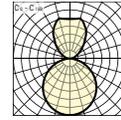
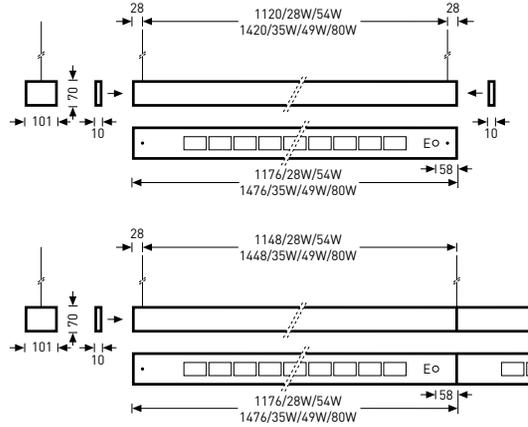
Solvan H1-L OTA 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	C43



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan H1-L OTA 128/54...01	56 245...	210,10	157,30	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H1-L OTA 135/49/80...01	56 247...	219,20	166,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Silbergrau						
Solvan H1-L OTA 128/54...03	56 246...	230,10	177,30	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H1-L OTA 135/49/80...03	56 248...	239,20	186,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit Abdeckscheiben aus PMMA (OTA)

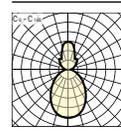
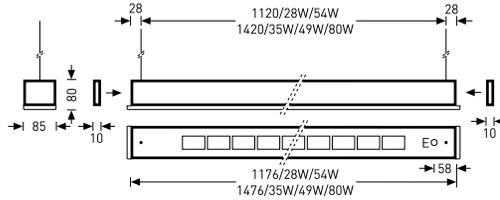


Solvan H2-L OTA 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	C43

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07 €	...04 €			
Weiß						
Solvan H2-L OTA 228/54...01	56 261...	242,00	181,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan H2-L OTA 235/49...01	56 730...	-	187,60	2 x 35/49	A+/A/B	3,5
Solvan H2-L OTA 235/49/80...01	56 263...	248,00	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Solvan H2-L OTA 280...01	56 742...	-	204,20	2 x 80	A+/A/B/C	3,5
Silbergrau						
Solvan H2-L OTA 228/54...03	56 262...	262,00	201,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan H2-L OTA 235/49...03	56 731...	-	207,60	2 x 35/49	A+/A/B	3,5
Solvan H2-L OTA 235/49/80...03	56 264...	268,00	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Solvan H2-L OTA 280...03	56 743...	-	224,20	2 x 80	A+/A/B/C	3,5

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit Abdeckwanne T aus PMMA



Solvan H1 T 128/54 E 01

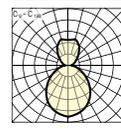
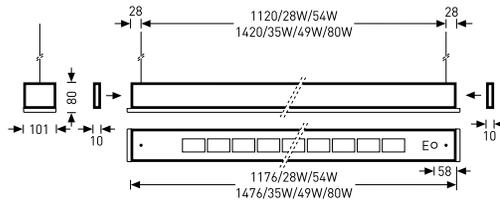
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	B43



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan H1 T 128/54...01	56 249...	272,50	219,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
Solvan H1 T 135/49/80...01	56 251...	281,60	228,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,7
Silbergrau						
Solvan H1 T 128/54...03	56 250...	292,50	239,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
Solvan H1 T 135/49/80...03	56 252...	301,60	248,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,7

¹⁾ Einzelleuchte komplett mit Anschlussleitung, Kopfstücken und Seilaufhängungen. Deckenanschlussdose ist gesondert zu bestellen.

Hängeleuchten mit Abdeckwanne T aus PMMA



Solvan H2 T 228/54 E 01

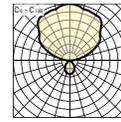
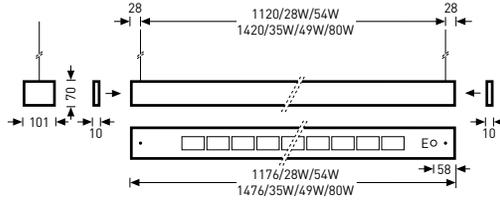
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	B43



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan H2 T 228/54...01	56 265...	304,60	244,20	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
Solvan H2 T 235/49...01	56 732...	-	250,30	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
Solvan H2 T 235/49/80...01	56 267...	310,70	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,0
Solvan H2 T 280...01	56 744...	-	266,90	2 x 80	A+/A/B/C	3,9
Silbergrau						
Solvan H2 T 228/54...03	56 266...	324,60	264,20	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
Solvan H2 T 235/49...03	56 733...	-	270,30	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
Solvan H2 T 235/49/80...03	56 268...	330,70	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,0
Solvan H2 T 280...03	56 745...	-	286,90	2 x 80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Einzelleuchte komplett mit Anschlussleitung, Kopfstücken und Seilaufhängungen. Deckenanschlussdose ist gesondert zu bestellen.

Hängeleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster mit Arbeitszonenraster UXP-AD



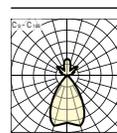
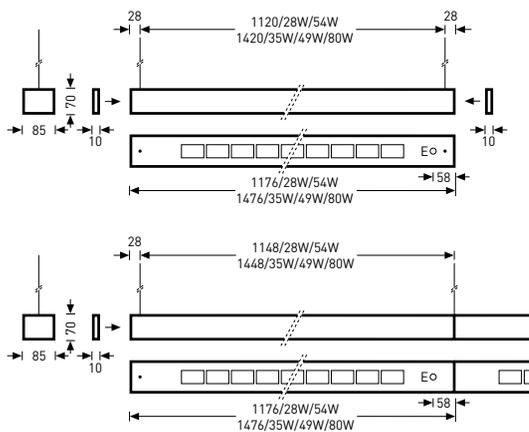
Solvan H2 UXP-AD 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	D23



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan H2 UXP-AD 228/54...01	56 269...	399,30	338,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H2 UXP-AD 235/49...01	56 734...	-	340,40	2 x 35/49	A+/A/B	3,2
Solvan H2 UXP-AD 235/49/80...01	56 271...	400,80	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Solvan H2 UXP-AD 280...01	56 746...	-	357,10	2 x 80	A+/A/B/C	3,2
Silbergrau						
Solvan H2 UXP-AD 228/54...03	56 270...	419,30	358,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H2 UXP-AD 235/49...03	56 735...	-	360,40	2 x 35/49	A+/A/B	3,2
Solvan H2 UXP-AD 235/49/80...03	56 272...	420,80	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Solvan H2 UXP-AD 280...03	56 747...	-	377,10	2 x 80	A+/A/B/C	3,2

¹⁾ Einzelleuchte komplett mit Anschlussleitung, Kopfstücken und Seilaufhängungen. Deckenanschlussdose ist gesondert zu bestellen.

Hängeleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technologie®



Solvan H1-L UXP-H 128/54 E 01

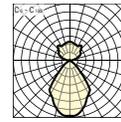
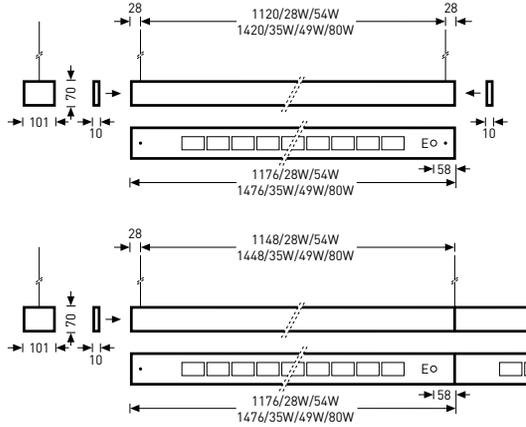
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	B63



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan H1-L UXP-H 128/54...01	56 253...	255,50	202,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,0
Solvan H1-L UXP-H 135/49/80...01	56 255...	264,60	211,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,4
Silbergrau						
Solvan H1-L UXP-H 128/54...03	56 254...	275,50	222,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,0
Solvan H1-L UXP-H 135/49/80...03	56 256...	284,60	231,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,4

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®

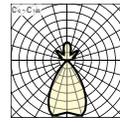
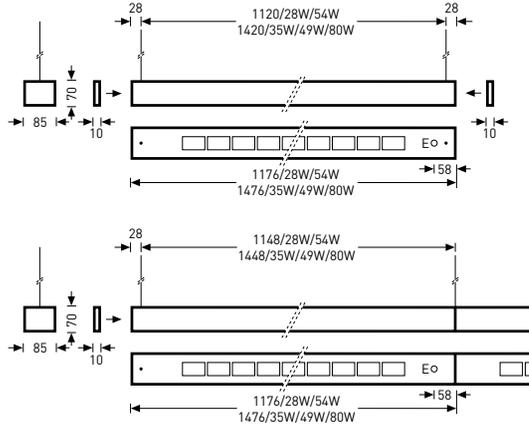


Solvan H2-L UXP-H 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	C63

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07 €	...04 €			
Weiß						
Solvan H2-L UXP-H 228/54...01	56 273...	287,30	226,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan H2-L UXP-H 235/49...01	56 736...	-	233,00	2 x 35/49	A+/A/B	2,8
Solvan H2-L UXP-H 235/49/80...01	56 275...	293,40	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,8
Solvan H2-L UXP-H 280...01	56 748...	-	249,60	2 x 80	A+/A/B/C	2,8
Silbergrau						
Solvan H2-L UXP-H 228/54...03	56 274...	307,30	246,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan H2-L UXP-H 235/49...03	56 737...	-	253,00	2 x 35/49	A+/A/B	2,8
Solvan H2-L UXP-H 235/49/80...03	56 276...	313,40	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,8
Solvan H2-L UXP-H 280...03	56 749...	-	269,60	2 x 80	A+/A/B/C	2,8

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®



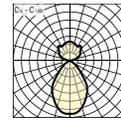
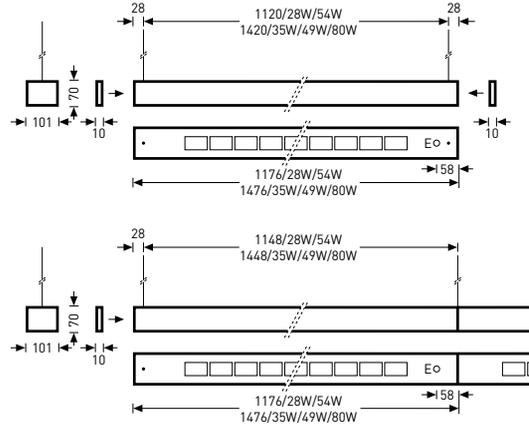
Solvan H1-L UXP-S 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	B63



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan H1-L UXP-S 128/54...01	56 285...	255,50	202,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,0
Solvan H1-L UXP-S 135/49/80...01	56 287...	264,60	211,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,4
Silbergrau						
Solvan H1-L UXP-S 128/54...03	56 286...	275,50	222,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,0
Solvan H1-L UXP-S 135/49/80...03	56 288...	284,60	231,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,4

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technologie®



Solvan H2-L UXP-S 228/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	C63

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan H2-L UXP-S 228/54...01	56 289...	287,30	226,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan H2-L UXP-S 235/49...01	56 738...	-	233,00	2 x 35/49	A+/A/B	2,8
Solvan H2-L UXP-S 235/49/80...01	56 291...	293,40	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,8
Solvan H2-L UXP-S 280...01	56 750...	-	249,60	2 x 80	A+/A/B/C	2,8
Silbergrau						
Solvan H2-L UXP-S 228/54...03	56 290...	307,30	246,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan H2-L UXP-S 235/49...03	56 739...	-	253,00	2 x 35/49	A+/A/B	2,8
Solvan H2-L UXP-S 235/49/80...03	56 292...	313,40	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,8
Solvan H2-L UXP-S 280...03	56 751...	-	269,60	2 x 80	A+/A/B/C	2,8

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen

Kopfstücke



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Solvan H ZKS 1 01	56 382 00	6,20	Kopfstücke, zum stirnseitigen Abschluss von Einzelleuchten und Lichtbändern, werkzeuglos aufsteckbar, für Solvan D1... und ...H1... weiß, 1 Paar	0,1
Solvan H ZKS 1 03	56 383 00	11,50	Kopfstücke, zum stirnseitigen Abschluss von Einzelleuchten und Lichtbändern, werkzeuglos aufsteckbar, für Solvan D1... und ...H1... silbergrau, 1 Paar	0,1
Solvan H ZKS 2 01	56 384 00	6,70	Kopfstücke, zum stirnseitigen Abschluss von Einzelleuchten und Lichtbändern, werkzeuglos aufsteckbar, für Solvan D2... und ...H2... weiß, 1 Paar	0,1
Solvan H ZKS 2 03	56 385 00	12,00	Kopfstücke, zum stirnseitigen Abschluss von Einzelleuchten und Lichtbändern, werkzeuglos aufsteckbar, für Solvan D2... und ...H2... silbergrau, 1 Paar	0,1

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preissetz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Abzieher



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03630 S	29 265 00	2,10	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall	0,1

Zuleitungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Solvan H ZZT/315/1000	56 390 00	33,00	Zuleitung, transparent, 3 x 1,5 mm ² (bis 1000 mm Abhängehöhe)	0,1
Solvan H ZZT/315/2000	56 392 00	39,90	Zuleitung, transparent, 3 x 1,5 mm ² (bis 2000 mm Abhängehöhe)	0,2
Solvan H ZZT/515/1000	56 391 00	41,10	Zuleitung, transparent, 5 x 1,5 mm ² (bis 1000 mm Abhängehöhe)	0,2
Solvan H ZZT/515/2000	56 393 00	47,80	Zuleitung, transparent, 5 x 1,5 mm ² (bis 2000 mm Abhängehöhe)	0,3

Deckenanschlussdosen



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZAA/01 515	46 017 00	14,10	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, rund, weiß, 1 Stück	0,2
ZAA/03 515	46 018 00	14,80	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, rund, silbergrau, 1 Stück	0,1
ZAE/01 515	46 917 00	20,60	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, eckig, weiß, 1 Stück	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	21,70	Deckenanschlussdose, zum Anschluss der Netzzuleitung bei Deckenauslässen, eckig, silbergrau, 1 Stück	0,2

¹⁾Optional zu bestellen

Durchgangsverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Solvan ZDV 315 28/54	51 884 00	6,50	Durchgangsverdrahtung, 3-adrig für 28/54 W	0,1
Solvan ZDV 315 35/49/80	51 885 00	7,10	Durchgangsverdrahtung, 3-adrig für 35/49/80 W	0,1
Solvan ZDV 515 28/54	51 886 00	8,80	Durchgangsverdrahtung, 5-adrig für 28/54 W	0,1
Solvan ZDV 515 35/49/80	51 887 00	9,90	Durchgangsverdrahtung, 5-adrig für 35/49/80 W	0,2

Seilaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZS1P 2000	56 389 00	18,70	1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm	0,1

Lichtbandkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Solvan H ZLK	56 386 00	9,70	Lichtbandkupplung OTA/OA, UXP/RAX, zur Verbindung zweier Solvan-Lichtbandleuchten mit Abdeckscheibe bzw. Raster oder Wallwasher, für Solvan D1..., ...D2... und ...H1..., ...H2..., 1 Satz	0,1

T5-Raster-Hängeleuchten, Aluminium



Anwendungsbereiche

Doppel- oder Einzelarbeitsplätze in Büros, Verkaufsräumen, Banken, Schalterhallen.

Montageart

Für abgehängte Montage.

.../I... 1-längige Ausführung.

.../II... 2-längige Ausführung.

.../III... 3-längige Ausführung.

Optische Systeme

Optische Systeme in allen Längenvarianten durchlaufend. Direkt-indirekt strahlend.

...RSX... Mit Parabolspiegelrastrer, satiniert.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RPX... Mit Parabolspiegelrastrer, hochglänzend.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RMV... Mit fein segmentiertem Parabolspiegelrastrer, matt.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...AD... Mit speziellem Arbeitszonenrastrer für hohe Kontrastwiedergabe, direkt-indirekt strahlend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

Leuchtenkörper

Aluminium, silbergrau pulverlackiert.

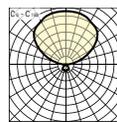
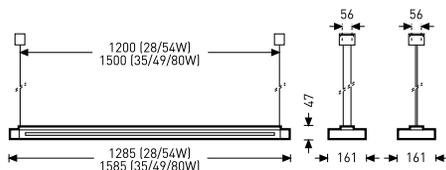
Rechteckdesign mit längsseitigem, 40 mm breitem Rand.

Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...ED... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

Hängeleuchten für arbeitszonenorientierte Beleuchtung, 1-längig

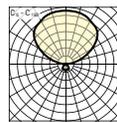
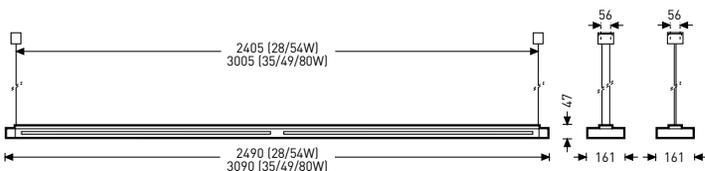


5051 AL-AD/I/2x28 ED	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,94
DIN 5040	E43



Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-AD/I/2x28...	39 080...	327,00	-	2 x 28	A+/A/B	2,7
5051 AL-AD/I/2x35...	39 081...	333,30	-	2 x 35	A+/A/B	3,6
5051 AL-AD/I/2x49...	38 872...	333,30	-	2 x 49	A+/A/B	3,6
5051 AL-AD/I/2x54...	38 871...	327,00	-	2 x 54	A+/A/B/C	2,7
5051 AL-AD/I/2x80...	38 873...	-	290,40	2 x 80	A+/A/B/C	3,6

Hängeleuchten für arbeitszonenorientierte Beleuchtung, 2-längig



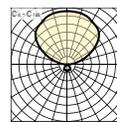
5051 AL-AD/II/2x28 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,94
DIN 5040	E43



Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-AD/II/2x28...	39 082...	641,80	521,10	4 x 28	A+/A/B	5,6
5051 AL-AD/II/2x35...	39 083...	660,90	540,20	4 x 35	A+/A/B	6,4
5051 AL-AD/II/2x49...	38 875...	660,90	540,20	4 x 49	A+/A/B	6,4
5051 AL-AD/II/2x54...	38 874...	641,80	521,10	4 x 54	A+/A/B/C	5,6
5051 AL-AD/II/2x80...	38 876...	-	575,00	4 x 80	A+/A/B/C	6,4

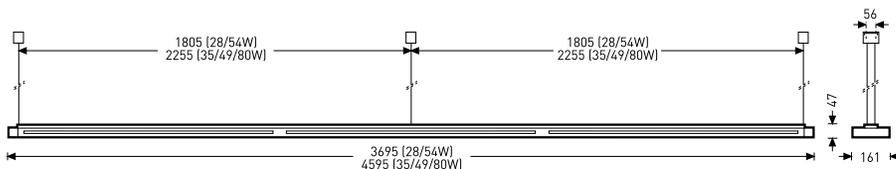
Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Hängeleuchten für arbeitszonenorientierte Beleuchtung, 3-längig



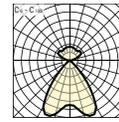
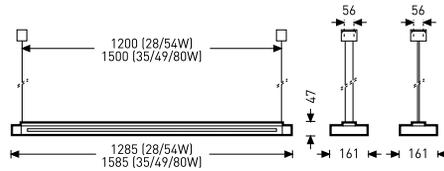
5051 AL-AD/III/2x28 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,94
DIN 5040	E43



Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-AD/III/2x28...	39 084...	960,00	778,90	6 x 28	A+/A/B	8,0
5051 AL-AD/III/2x35...	39 085...	988,50	807,40	6 x 35	A+/A/B	8,8
5051 AL-AD/III/2x49...	38 878...	988,50	807,40	6 x 49	A+/A/B	8,8
5051 AL-AD/III/2x54...	38 877...	960,00	778,90	6 x 54	A+/A/B/C	8,0
5051 AL-AD/III/2x80...	38 879...	-	859,70	6 x 80	A+/A/B/C	8,8

Hängeleuchten mit satiniertem Parabolspiegelraster RMV, 1-längig



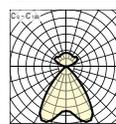
5051 AL-RMV/I/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	B63

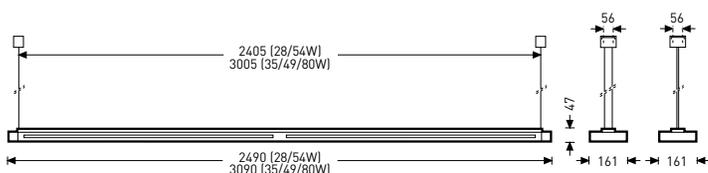


Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-RMV/I/28/54...	47 736...	-	217,50	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RMV/I/35/49/80...	47 742...	-	227,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,2
5051 AL-RMV/I/49...	47 743...	279,80	-	1 x 49	A+/A/B	3,2
5051 AL-RMV/I/54...	47 744...	270,30	-	1 x 54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RMV/I/80...	47 745...	279,80	-	1 x 80	A+/A/B/C	3,2
5051 AL-RMV/I/2x28...	47 737...	284,20	223,80	2 x 28	A+/A/B	3,0
5051 AL-RMV/I/2x35...	47 738...	293,70	233,30	2 x 35	A+/A/B	3,8
5051 AL-RMV/I/2x49...	47 739...	293,70	233,30	2 x 49	A+/A/B	3,8
5051 AL-RMV/I/2x54...	47 740...	284,20	223,80	2 x 54	A+/A/B/C	3,0
5051 AL-RMV/I/2x80...	47 741...	-	250,80	2 x 80	A+/A/B/C	3,8

Hängeleuchten mit satiniertem Parabolspiegelraster RMV, 2-längig

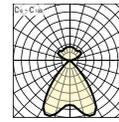


5051 AL-RMV/II/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	B63

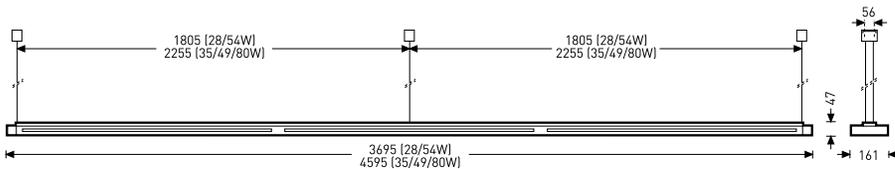


Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-RMV/II/28/54...	47 746...	-	429,20	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RMV/II/35/49/80...	47 752...	-	448,20	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RMV/II/49...	47 753...	553,80	-	2 x 49	A+/A/B	6,6
5051 AL-RMV/II/54...	47 754...	534,80	-	2 x 54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RMV/II/80...	47 755...	553,80	-	2 x 80	A+/A/B	6,0
5051 AL-RMV/II/2x28...	47 747...	562,60	441,90	4 x 28	A+/A/B	5,2
5051 AL-RMV/II/2x35...	47 748...	581,60	460,90	4 x 35	A+/A/B	6,0
5051 AL-RMV/II/2x49...	47 749...	581,60	460,90	4 x 49	A+/A/B	6,0
5051 AL-RMV/II/2x54...	47 750...	562,60	441,90	4 x 54	A+/A/B/C	5,2
5051 AL-RMV/II/2x80...	47 751...	-	495,80	4 x 80	A+/A/B/C	6,0

Hängeleuchten mit satiniertem Parabolspiegelraster RMV, 3-längig

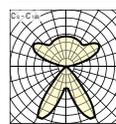
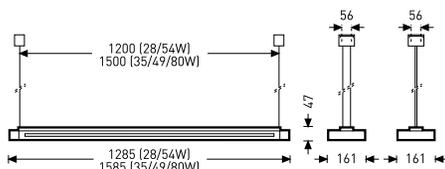


5051 AL-RMV/III/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	B63



Bezeichnung	TOC	...ED		...E		Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €	...05 €	...04 €			
5051 AL-RMV/III/28/54...	47 756...	-	641,00	-	641,00	3 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
5051 AL-RMV/III/35/49/80...	47 762...	-	669,50	-	669,50	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RMV/III/49...	47 763...	828,00	-	-	-	3 x 49	A+/A/B	8,8
5051 AL-RMV/III/54...	47 764...	799,50	-	-	-	3 x 54	A+/A/B/C	7,2
5051 AL-RMV/III/80...	47 765...	828,00	-	-	-	3 x 80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RMV/III/2x28...	47 757...	841,10	660,00	841,10	660,00	6 x 28	A+/A/B	7,4
5051 AL-RMV/III/2x35...	47 758...	869,60	688,50	869,60	688,50	6 x 35	A+/A/B	9,0
5051 AL-RMV/III/2x49...	47 759...	869,60	688,50	869,60	688,50	6 x 49	A+/A/B	9,0
5051 AL-RMV/III/2x54...	47 760...	841,10	660,00	841,10	660,00	6 x 54	A+/A/B/C	7,4
5051 AL-RMV/III/2x80...	47 761...	-	740,80	-	740,80	6 x 80	A+/A/B/C	9,0

Hängeleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX, 1-längig



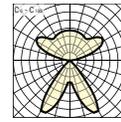
5051 AL-RPX/I/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52

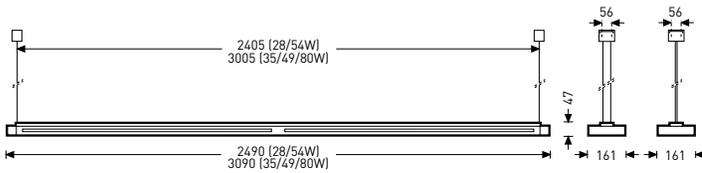


Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-RPX/I/28/54...	38 910...	-	241,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RPX/I/35/49/80...	38 912...	-	250,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 AL-RPX/I/49...	38 913...	303,60	-	1 x 49	A+/A/B	3,6
5051 AL-RPX/I/54...	38 914...	294,00	-	1 x 54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RPX/I/80...	38 915...	303,60	-	1 x 80	A+/A/B/C	3,6
5051 AL-RPX/I/2x28...	39 092...	311,20	250,80	2 x 28	A+/A/B	3,0
5051 AL-RPX/I/2x35...	39 093...	317,50	257,10	2 x 35	A+/A/B	3,8
5051 AL-RPX/I/2x49...	38 917...	317,50	257,10	2 x 49	A+/A/B	3,8
5051 AL-RPX/I/2x54...	38 916...	311,20	250,80	2 x 54	A+/A/B/C	3,0
5051 AL-RPX/I/2x80...	38 918...	-	274,50	2 x 80	A+/A/B/C	3,8

Hängeleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX, 2-längig



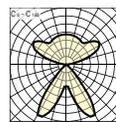
5051 AL-RPX/II/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52



Bezeichnung	TOC	...ED		...E		Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €	...04 €	...04 €			
5051 AL-RPX/II/28/54...	38 920...	-	476,80			2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RPX/II/35/49/80...	38 922...	-	495,80			2 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RPX/II/49...	38 923...	601,40				2 x 49	A+/A/B	6,6
5051 AL-RPX/II/54...	38 924...	582,40				2 x 54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RPX/II/80...	38 925...	601,40				2 x 80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RPX/II/2x28...	39 094...	610,10	489,40			4 x 28	A+/A/B	5,2
5051 AL-RPX/II/2x35...	39 095...	629,20	508,50			4 x 35	A+/A/B	6,8
5051 AL-RPX/II/2x49...	38 927...	629,20	508,50			4 x 49	A+/A/B	6,8
5051 AL-RPX/II/2x54...	38 926...	610,10	489,40			4 x 54	A+/A/B/C	5,2
5051 AL-RPX/II/2x80...	38 928...	-	543,30			4 x 80	A+/A/B/C	6,8

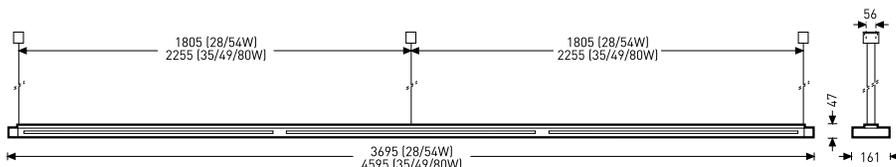
Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Hängeleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX, 3-längig



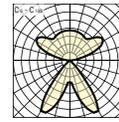
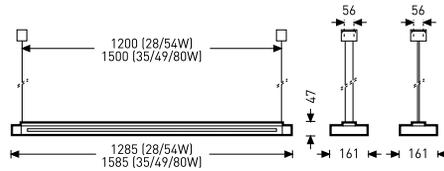
5051 AL-RPX/III/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52



Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-RPX/III/28/54...	38 930...	-	712,30	3 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
5051 AL-RPX/III/35/49/80...	38 932...	-	740,80	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RPX/III/49...	38 933...	899,30	-	3 x 49	A+/A/B	8,8
5051 AL-RPX/III/54...	38 934...	870,80	-	3 x 54	A+/A/B/C	7,2
5051 AL-RPX/III/80...	38 935...	899,30	-	3 x 80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RPX/III/2x28...	39 096...	912,40	731,30	6 x 28	A+/A/B	7,4
5051 AL-RPX/III/2x35...	39 097...	940,90	759,80	6 x 35	A+/A/B	8,2
5051 AL-RPX/III/2x49...	38 937...	940,90	759,80	6 x 49	A+/A/B	8,2
5051 AL-RPX/III/2x54...	38 936...	912,40	731,30	6 x 54	A+/A/B/C	7,4
5051 AL-RPX/III/2x80...	38 938...	-	812,20	6 x 80	A+/A/B/C	8,2

Hängeleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX, 1-längig



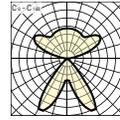
5051 AL-RSX/I/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52



Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-RSX/I/28/54...	47 273...	-	241,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RSX/I/35/49/80...	38 882...	-	250,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 AL-RSX/I/49...	38 883...	303,60	-	1 x 49	A+/A/B	3,6
5051 AL-RSX/I/54...	38 884...	294,00	-	1 x 54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RSX/I/80...	38 885...	303,60	-	1 x 80	A+/A/B/C	3,6
5051 AL-RSX/I/2x28...	39 086...	311,20	250,80	2 x 28	A+/A/B	3,0
5051 AL-RSX/I/2x35...	39 087...	317,50	257,10	2 x 35	A+/A/B	3,8
5051 AL-RSX/I/2x49...	38 887...	317,50	257,10	2 x 49	A+/A/B	3,8
5051 AL-RSX/I/2x54...	38 886...	308,00	247,60	2 x 54	A+/A/B/C	3,0
5051 AL-RSX/I/2x80...	38 888...	-	274,50	2 x 80	A+/A/B/C	3,8

Hängeleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX, 2-längig



5051 AL-RSX/II/28/54 E

Schutzklasse **I**

Schutzart **IP20**

IK-Code/Schlagfestigkeit **IK02/0,2 J**

Glühdrahtfestigkeit **960 °C**

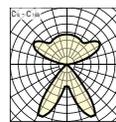
Eta LB **0,97**

DIN 5040 **D52**

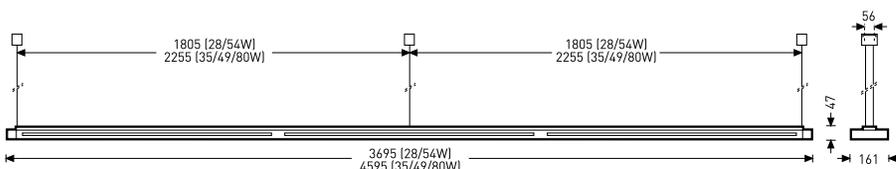


Bezeichnung	TOC	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...05 €	...04 €			
5051 AL-RSX/II/28/54...	38 890...	-	476,80	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,3
5051 AL-RSX/II/35/49/80...	38 892...	-	495,80	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RSX/II/49...	38 893...	601,40	-	2 x 49	A+/A/B	6,6
5051 AL-RSX/II/54...	38 894...	582,40	-	2 x 54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RSX/II/80...	38 895...	601,40	-	2 x 80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RSX/II/2x28...	39 088...	610,10	489,40	4 x 28	A+/A/B	5,2
5051 AL-RSX/II/2x35...	39 089...	629,20	-	4 x 35	A+/A/B	6,0
5051 AL-RSX/II/2x49...	38 897...	629,20	508,50	4 x 49	A+/A/B	6,0
5051 AL-RSX/II/2x54...	38 896...	610,10	489,40	4 x 54	A+/A/B/C	5,2
5051 AL-RSX/II/2x80...	38 898...	-	543,30	4 x 80	A+/A/B/C	6,0

Hängeleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX, 3-längig



5051 AL-RSX/III/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52



Bezeichnung	TOC	...ED		...E		Lampen / Leuchtenlichtstrom	EEC	≈kg
		...05	€	...04	€			
5051 AL-RSX/III/28/54...	38 900...	-		712,30		3 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
5051 AL-RSX/III/35/49/80...	38 902...	-		740,80		3 x 35/49/80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RSX/III/49...	38 903...	899,30		-		3 x 49	A+/A/B	8,8
5051 AL-RSX/III/54...	38 904...	870,80		-		3 x 54	A+/A/B/C	7,2
5051 AL-RSX/III/80...	38 905...	899,30		-		3 x 80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RSX/III/2x28...	39 090...	912,40	731,30			6 x 28	A+/A/B	7,4
5051 AL-RSX/III/2x35...	39 091...	940,90	759,80			6 x 35	A+/A/B	8,2
5051 AL-RSX/III/2x49...	38 906...	940,90	759,80			6 x 49	A+/A/B	8,2
5051 AL-RSX/III/2x54...	38 907...	912,40	731,30			6 x 54	A+/A/B/C	7,4

Einspeisungszubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05051 AL-ESB/P	43 804 00	9,20	Einspeisungszubehör, 1 Satz	0,1
05051 AL-ESB/S	39 139 00	6,90	Einspeisungszubehör, weiß, für Netzeinspeisung, 1 Satz	0,1
05051 AL-ESB/S/M	39 140 00	9,20	Einspeisungszubehör, silbergrau, für Netzeinspeisung, 1 Satz	0,1

Netzanschluss Zuleitungsrohr/Pendelaufhängung

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05051 AL-5LV/900	41 932 00	5,80	Netzanschluss Zuleitungsrohr/Pendelaufhängung, farbig gekennzeichnete Einzelleitungen	0,1

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Zuleitungsrohre für Seilaufhängung



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 ZR	21 525 00	1,80	Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 Stück	0,1
05000 ZR/M	39 119 00	10,80	Zuleitungsrohr, silbergrau, 1 Stück	0,1

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigeestellt werden

Pendelaufhängungen



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05051 AL-P	39 115 00	26,30	Pendelaufhängung, 1 Stück, 500 mm lang, weiß, für 5051 AL.../I/..., .../II/...	0,2
05051 AL-P/M	39 116 00	33,70	Pendelaufhängung, 1 Stück, 500 mm lang, silbergrau, für 5051 AL.../I/..., .../II/...	0,2

¹⁾ Pendelaufhängung nur bei 1- und 2-längigen Ausführungen möglich

Seilaufhängungen



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05051 AL-S	39 117 00	23,30	Seilaufhängung, 1 Stück, für Abhängelänge bis 1000 mm, weiß	0,1
05051 AL-S/M	39 118 00	29,50	Seilaufhängung, 1 Stück, für Abhängelänge bis 1000 mm, silbergrau	0,1

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigeestellt werden

T5-Hängeleuchten, Querschnitt rechteckig



Die etablierten Alleskönner mit hocheffizienten Silberoptiken erreichen Betriebswirkungsgrade von mehr als 90 % und sind ab sofort auch serienmäßig mit energiesparenden Lichtmanagementkomponenten ausgestattet.

Effizienz: Maximale Effizienz durch RPX/RSX-Raster mit Silberoptik (Reflexionsgrad > 98 %).

Sparsam: Energieeinsparung durch tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

Vielseitig: Erhältlich als Hängeleuchte – auch im Lichtband – mit unterschiedlichen Rastertypen. Vielfältig einsetzbar in Büros, im Bildungsbereich und in öffentlichen Gebäuden durch die angenehm unaufdringliche Formensprache.

Anwendungsbereiche

Büros, Verkaufsräume, Banken, Schalterhallen.

Montageart

Hängeleuchte für Einzel- und Lichtbandanwendungen.

5051 T/... Nicht für durchgehende Lichtbänder geeignet.

Optische Systeme

Direkt strahlend.

...RSX... Mit Parabolspiegelraster, satiniert.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RPX... Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RMV... Mit fein segmentiertem Parabolspiegelraster, matt.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...T... Mit transluzenter PMMA-Abdeckwanne.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß, pulverlackiert.

Rechteckdesign mit längsseitigem, 40 mm breitem Rand.

Elektrische Ausführung

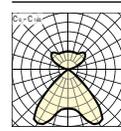
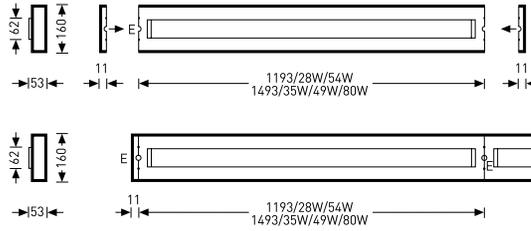
...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

...+ActiM... Mit integriertem ActiLume Steuergerät und Sensoreinheit. Für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen.

Hängeleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



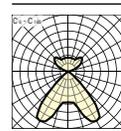
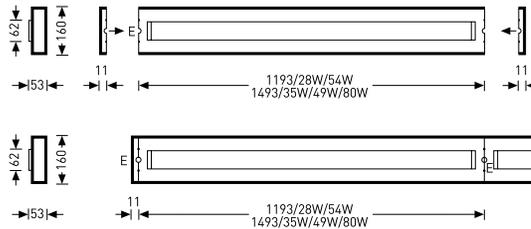
5051 RMV-L/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühlampfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	B53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5051 RMV-L/28/54...	47 767...	191,80	139,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RMV-L/35/49/80...	47 774...	200,90	148,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 RMV-L/2x28/54...	51 762...	208,50	148,10	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RMV-L/2x35/49...	51 763...	214,50	154,10	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
5051 RMV-L/2x80...	47 772...	255,80	170,90	2 x 80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



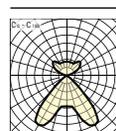
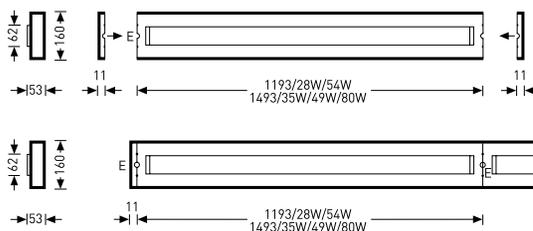
5051 RPX-L/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühlampfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	B53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5051 RPX-L/28/54...	11 636...	214,60	161,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RPX-L/35/49/80...	11 638...	223,70	170,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 RPX-L/35/49/80...+ActiM	58 694...	453,90	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5051 RPX-L/35/49/80...+EOM	60 031...	469,90	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5051 RPX-L/2x28/54...	48 545...	231,30	170,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,1
5051 RPX-L/2x35/49...	51 764...	237,40	177,00	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
5051 RPX-L/2x80...	47 257...	278,60	193,70	2 x 80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



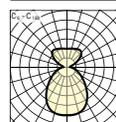
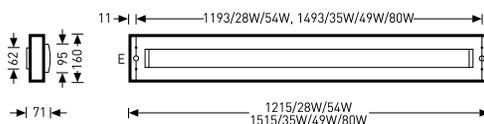
5051 RSX-L/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	B53



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5051 RSX-L/28/54...	11 643...	214,60	161,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RSX-L/35/49/80...	11 645...	223,70	170,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 RSX-L/35/49/80...+ActiM	58 769...	453,90	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5051 RSX-L/2x28/54...	51 765...	231,30	170,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RSX-L/2x35/49...	51 766...	237,40	177,00	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
5051 RSX-L/2x80...	42 101...	278,60	193,70	2 x 80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen

Hängeleuchten mit transluzenter Abdeckwanne T



5051 T/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	B43



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
5051 T/28/54...	11 650...	197,20	146,50	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,5
5051 T/35/49/80...	11 652...	208,50	155,70	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,4

¹⁾ Mit werkseitig aufgesetzten Kopfstücken

Kopfstücke



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05041 K	21 538 00	5,30	1 Paar Kopfstücke, für 5041...L..., 5051...L...	0,1

Adapterkopfstücke



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05041 KA	21 539 00	52,60	Adapterkopfstück, für 5041...L und 5051...L zur Anbindung an Knotenpunkt A 03	0,2

Einspeisungszubehör für Seilaufhängung

Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 ESBN	21 517 00	6,90	Einspeisungszubehör, bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme	0,1

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigelegt werden

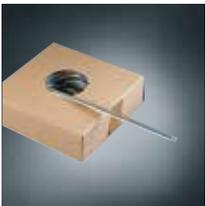
Deckenanschlussdosen



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05900 A	21 725 00	6,50	Deckenanschlussdose, 1 Stück	0,1
05900 AN	21 726 00	8,30	1 Stück Deckenanschlussdose mit Seilauslass	0,1

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigelegt werden

Durchgangsverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	48,00	Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5
3700/3LV/36	11 450 00	5,80	Durchgangsverdrahtung, für Leuchten 28 W, 54 W	0,1
3700/3LV/58	11 451 00	6,50	Durchgangsverdrahtung, für Leuchten 35 W, 49 W, 80 W	0,1
3700/5LV/36	11 452 00	7,80	Durchgangsverdrahtung, für Leuchten 28 W, 54 W	0,1
3700/5LV/58	11 453 00	8,80	Durchgangsverdrahtung, für Leuchten 35 W, 49 W, 80 W	0,1

Zuleitungsrohre für Seilaufhängung



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 ZR	21 525 00	1,80	Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 Stück	0,1
05000 ZR/2m	21 526 00	4,40	Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, Ø 10 mm, 2000 mm lang, 1 Stück	0,2

¹⁾ Zuleitungen sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie müssen bauseits beigeestellt werden

Knotenpunkt-Aufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
A 03 D	22 315 00	34,40	1 Stück Knotenpunkt, weiß, für bis zu vier Abzweigungen stufenlos einstellbar von 90°-270°	0,5
A 03 S	29 284 00	63,90	1 Stück, Knotenpunkt mit Seilaufhängung, weiß, 1500 mm lang inkl. 1 Deckenbefestigungselement	0,6

Seilaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05051 S	21 543 00	17,30	1 Stück Seilaufhängung, für Abhängehöhe bis 1000 mm	0,1
05051 S/2m	21 544 00	21,70	1 Stück Seilaufhängung, für Abhängehöhe bis 2000 mm	0,2

Ausgleichsgewichte

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 A19	21 501 00	6,00	Ausgleichsgewichte, für 5041... und 5051... 1-lampig, E/EDD	0,3
05000 A25	43 798 00	7,60	Ausgleichsgewichte, für 5051... 2 x 28 [35, 49, 54] W, E	0,4
05000 A26	43 799 00	7,60	Ausgleichsgewichte, für 5051... 2 x 80 W, E und 2 x 28 [35, 49, 54, 80] W, EDD	0,5



PMMA-Abdeckungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05051 P/1200	21 541 00	17,10	PMMA-Abdeckung, für Leuchten 5051 R... 28 W, 54 W, zum Schutz gegen Verschmutzung	0,3
05051 P/1500	21 542 00	19,40	PMMA-Abdeckung, für Leuchten 5051 R... 35 W, 49 W, 80 W, zum Schutz gegen Verschmutzung	0,3

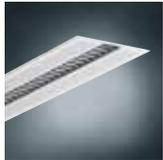
Befestigungszubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05000 DD	21 513 00	1,80	Decken-Distanzscheibe, 1 Paar, für 5041... in Verbindung mit A 03 D	0,1

Programmübersicht und Einbaumaße

 Einbau in Systemdecken
mit sichtbaren Tragschienen

 Einbau in Systemdecken
mit verdeckten Tragschienen



Bezeichnung	Seite	Leuchtenmodul M... und Systemmaße B x L (mm) für Leuchteinbau in Systemdecken							
		M 26 B 150 L 1200	M 28 B 150 L 1500	M 36 B 185 L 1200	M 37 B 185 L 1250	M 38 B 185 L 1500	M 39 B 185 L 1550	M 43 B 300 L 600	M 46 B 300 L 1200
362.../28...	307								
362.../35...	307								
362.../TC11...	308								
3623...	308								
3681.../28...	296								
3681...	296								
3682.../28...	296								
3682...	296								
3683...	297								
3684.../14...	297								
3691.../28...	296								
3691.../35...	296								
3692.../28...	296								
3692.../35...	296								
3693.../14...	297								
3694.../14...	297								
3901.../28/54...	316								
3902.../28/54...	317								
3902 RAV/1x28/54...	316								
3911.../28/54...	316								
3911.../35/49/80...	316								
3912.../28/54...	317								
3912.../35/49...	316								
3912 RAV/1x28/54...	317								
3912 RAV/1x35/49/80...	316								
Arimo Slim CDP M73...	280								
Arimo Slim CDP M84...	281								
Arimo Slim MRX M73...	284								
Arimo Slim MRX M84...	285								
Aurista M46...	288								
Aurista M57...	289								
Aurista M73...	290								
Aurista M84...	291								
Belviso C1 M46...	262								
Belviso C1 M57...	263								
Belviso C1 600...	259								
Belviso C1 625...	260								
Belviso C2 M46...	254								
Belviso C2 M57...	255								
Belviso C2 600...	251								
Belviso C2 625...	252								

Baureihen 390.../391... nur für gesägte Einbauöffnungen.

M 48 B 300 L 1500	M 57 B 312,5 L 1250	M 59 B 312,5 L 1550	M 73 B 600 L 600	M 76 B 600 L 1200	M 84 B 625 L 625	M 87 B 625 L 1250	M 89 B 625 L 1550	M 95 B 675 L 675	Deckenaus- schnitte für gesägte Ein- bauöffnungen	LED	Tube
									B x L (mm)		
									290 x 1210		Tube
									290 x 1510		Tube
									290 x 334		Tube
									580 x 580		Tube
									292 x 1230		Tube
									292 x 1530	LED	Tube
									292 x 1230		Tube
									292 x 1530		Tube
									605 x 605	LED	Tube
									605 x 605		Tube
									280 x 1180		Tube
									280 x 1480		Tube
									280 x 1180		Tube
									280 x 1480		Tube
									580 x 580		Tube
									580 x 580		Tube
									91 x 1180		Tube
									171 x 1180		Tube
									171 x 1180		Tube
									91 x 1180		Tube
									91 x 1480		Tube
									171 x 1180		Tube
									171 x 1480		Tube
									171 x 1180		Tube
									171 x 1480		Tube
									600 x 600	LED	
										LED	
									584 x 584	LED	
									584 x 584	LED	
									280 x 1180	LED	
									280 x 1180	LED	
									580 x 580	LED	
									580 x 580	LED	
									280 x 1180	LED	Tube
									280 x 1180	LED	Tube
									580 x 580	LED	Tube
									580 x 580	LED	Tube
									287 x 1185	LED	Tube
									300 x 1235	LED	Tube
									585 x 585	LED	Tube
									610 x 610	LED	Tube

Programmübersicht und Einbaumaße

 Einbau in Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen

 Einbau in Systemdecken mit verdeckten Tragschienen

Bezeichnung	Seite	Leuchtenmodul M... und Systemmaße B x L (mm) für Leuchteneinbau in Systemdecken							
		M 26 B 150 L 1200	M 28 B 150 L 1500	M 36 B 185 L 1200	M 37 B 185 L 1250	M 38 B 185 L 1500	M 39 B 185 L 1550	M 43 B 300 L 600	M 46 B 300 L 1200
 Enterio M26...	333								
Enterio M28...	334								
Enterio M36...	336								
Enterio M37...	337								
Enterio M38...	340								
Enterio M39...	341								
Enterio M43...	344								
Enterio M46...	345								
Enterio M48...	346								
Enterio M57...	347								
Enterio M59...	350								
Enterio M73...	353								
Enterio M84...	356								
 Solvan C1...28/54...*	324								
Solvan C1...35/49/80...*	324								
Solvan C2...28...	324								
Solvan C2...35/49/80...	324								
 Lively 300...	269								
Lively 600...	270								
Lively 625...	272								
Lively Flat M46	269								
Lively Flat M57	270								
Lively Flat 600...	274								
Lively Flat 625...	276								
 LivelyPlus 600...	266								
LivelyPlus 625...	266								
 Fidesca...300...228/54...	381								
Fidesca...300...235/49...	381								
Fidesca...M57...3100...	381								
Fidesca...312...228/54...	381								
Fidesca...312...235/49...	381								
Fidesca...600...414/424...	381								
Fidesca...600...428/54...	382								
Fidesca...625...3100...	382								
Fidesca...625...414/24...	381								
Fidesca...625...428/54...	382								
Fidesca...625...435/49...	382								

* Modulmaß für Paneldecken im Modul 100: 1 x 100.

Halbeinbauleuchten mit Mikroprismatik



Die Belviso Leuchtenfamilie besticht durch hochwertige Beleuchtungslösungen in Verbindung mit blendfreiem Licht und außergewöhnlicher Lichtwirkung. Die exklusive Lichtrahmung macht die Belviso Cluster Deckenleuchten unverwechselbar, schafft eine einzigartige Lichtästhetik und unterstreicht die vollkommen harmonische Ausleuchtung der Lichtfläche. Die farbig leuchtende Lichtrahmung ist optional erhältlich und bewirkt die emotionale Steigerung der Lichtarchitektur. Aus 5 ausdrucksstarken Alternativen können vielfältige, raumspezifische oder individuelle Farbcodierungen ausgewählt werden.

Bahnbrechend: Die herausragende Effizienz von 103 lm/W führt zu einer massiven Energieeinsparung von 40 % gegenüber T5.

Perfekt: Vollkommen homogene Ausleuchtung schafft Wohlfühl-Atmosphäre am Arbeitsplatz durch schattenfreies Licht.

Exklusiv: Umlaufende Lichtkontur erzeugt eine unverwechselbare Lichtästhetik mit weichem Übergang zur Decke.

Individuell und ausdrucksstark: Farbige Lichtleiter ermöglichen individuelle Lichtstimmungen und die emotionale Steigerung der Lichtarchitektur.

Blendfrei: Flexible Leuchtenplanung auch für Bildschirmarbeitsplätze durch begrenzte Leuchtdichten.

Anwendungsbereiche

Für innovative und repräsentative Beleuchtung bzw. Ergänzungsbeleuchtung in Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Bürobereichen, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und Wohnbereichen.

Montageart

LED-Halbeinbauleuchte. Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Einbau in Systemdecken mit asymmetrischen, verdeckten Tragschienen auf Anfrage.

---600--- Systemmaß 600 mm x 600 mm.

---625--- Systemmaß 625 mm x 625 mm.

---M46--- Systemmaß 300 mm x 1200 mm.

---M57--- Systemmaß 312,5 mm x 1250 mm.

Optische Systeme

Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Direkt strahlend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$.

---nw--- Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

LED-System mit Lichtfarbe warmweiß (ww/830), Farbtemperatur 3000 K auf Anfrage.

---Active LED--- Lichtfarbe variabel zwischen warmweiß (3000 K) und tageslichtweiß (6500 K).

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, Farbe weiß, lösungsmittelfrei pulverlackiert. Mit umlaufender, exklusiver Lichtrahmung.

Elektrische Ausführung

---E--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

---ET--- Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

---EDD--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

---ETDD--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

---Active LED--- Der integrierte Controller zur Einstellung der Lichtfarbe wird durch einen separaten DALI-Steuerbaustein angesteuert.

Zustausstattung

Optional mit farbiger Lichtrahmung zur Gestaltung individueller, emotionaler Lichtarchitekturen.

---FB--- Mit blauer Lichtrahmung.

---FG--- Mit grüner Lichtrahmung.

---FO--- Mit orangener Lichtrahmung.

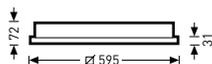
---FR--- Mit roter Lichtrahmung.

---FY--- Mit gelber Lichtrahmung.

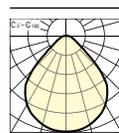
---GST--- Mit integriertem 3-poligem Schnellstecksystem Wieland GST 18i3 sowie 2-poligem BST 14/2 (nur bei ETDD+EDD).

Für den Einbau der Leuchte Belviso C2 wird ein separat zu bestellender Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel benötigt.

Hocheffiziente LED-Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 600 mm

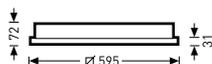


Belviso C2 600 CDP LED 3900 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

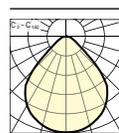
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Belviso C2 600 CDP LED 3900 nw...01	60 665...	753,90	678,90	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3900 nw...GST	60 719...	783,90	708,90	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,7
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FB	61 105...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FG	61 106...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FO	61 107...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FR	61 108...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FY	61 109...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6

¹⁾ Für den Einbau der Belviso C2 ist ein Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente LED-Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP und aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden



Systemmaß 600 mm

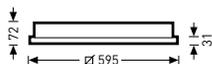


BelvisoAct C2 600 CDP LED 4300 ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

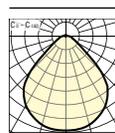
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
BelvisoAct C2 600 CDP LED 4300...	61 966...	1159,50	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	9,8

¹⁾ Für den Einbau der BelvisoAct C2 ist ein Satz BelvisoAct C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 600 mm



Belviso C2 600 CDP 414/24 E 01

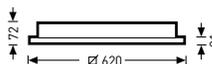
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50



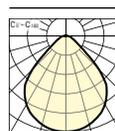
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Belviso C2 600 CDP 414/24...01	60 667...	490,10	405,20	4 x 14/24	A+/A/B	5,9
Belviso C2 600 CDP 414/24...GST	60 718...	520,10	435,20	4 x 14/24	A+/A/B	6,0

¹⁾ Für den Einbau der Belviso C2 ist ein Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente LED-Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 625 mm



Belviso C2 625 CDP LED 3900 nw ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



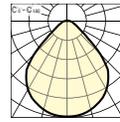
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Belviso C2 625 CDP LED 3900 nw...01	60 666...	753,90	678,90	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3900 nw...GST	60 721...	783,90	708,90	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	9,0
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FB	61 110...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FG	61 111...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FO	61 112...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FR	61 113...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FY	61 114...	776,40	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9

¹⁾ Für den Einbau der Belviso C2 ist ein Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente LED-Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP und aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden



Systemmaß 625 mm



BelvisoAct C2 625 CDP LED 4300 ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

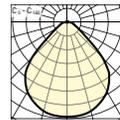
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
BelvisoAct C2 625 CDP LED 4300...	61 967...	1159,50	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	9,8

¹⁾ Für den Einbau der BelvisoAct C2 ist ein Satz BelvisoAct C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 625 mm

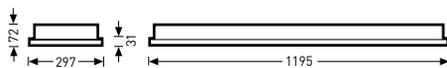


Belviso C2 625 CDP 414/24 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

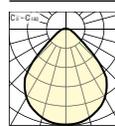
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Belviso C2 625 CDP 414/24...01	60 668...	490,10	405,20	4 x 14/24	A+/A/B	6,1
Belviso C2 625 CDP 414/24...GST	60 720...	520,10	435,20	4 x 14/24	A+/A/B	6,2

¹⁾ Für den Einbau der Belviso C2 ist ein Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente LED-Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 300 mm



Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw ETDD

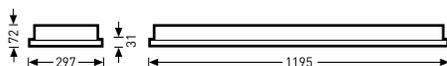
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



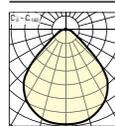
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...	61 117...	778,50	703,50	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...GST	61 123...	808,50	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,1
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FB	61 118...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FG	61 119...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FO	61 120...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FR	61 121...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FY	61 122...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0

¹⁾Für den Einbau der Belviso C2 ist ein Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 300 mm



Belviso C2 M46 CDP 228/54 EDD

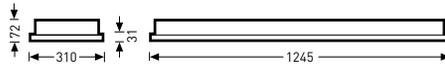
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50



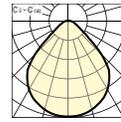
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Belviso C2 M46 CDP 228/54...	61 115...	554,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,0
Belviso C2 M46 CDP 228/54...GST	61 116...	584,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,1

¹⁾Für den Einbau der Belviso C2 ist ein Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente LED-Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 312,5 mm

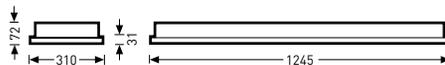


Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50
   	

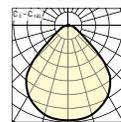
Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...	61 126...	778,50	703,50	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...GST	61 132...	808,50	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FB	61 127...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FG	61 128...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FO	61 129...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FR	61 130...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FY	61 131...	801,00	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5

¹⁾Für den Einbau der Belviso C2 ist ein Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Hocheffiziente Halbeinbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 312,5 mm



Belviso C2 M57 CDP 228/54 EDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50
   	

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Belviso C2 M57 CDP 228/54...	61 124...	554,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
Belviso C2 M57 CDP 228/54...GST	61 125...	584,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,1

¹⁾Für den Einbau der Belviso C2 ist ein Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel zu bestellen

Befestigungsmittel

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Belviso C2 ZBB	61 148 00	25,70	Befestigungsbügel für den Einbau in Decken mit sichtbaren und verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen (4 Stück)	0,1
BelvisoAct C2 ZBB	62 353 00	25,70	Befestigungsbügel für den Einbau in Decken mit sichtbaren und verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen (4 Stück)	0,1



Einbauleuchten mit Mikroprismatik



Die Belviso Leuchtenfamilie besticht durch hochwertige Beleuchtungslösungen in Verbindung mit blendfreiem Licht und außergewöhnlicher Lichtwirkung. Die Gestaltung der Belviso Cassette als pure Fläche wird durch die präzise gezeichnete Lichtkontur belebt. Die farbig leuchtende Lichtrahmung ist optional erhältlich und wirkt als emotionale Steigerung der Lichtarchitektur. Aus 5 ausdrucksstarken Alternativen können raumspezifische oder vielfältige, individuelle Farbcodierungen ausgewählt werden.

Bahnbrechend: Die herausragende Effizienz von 105 lm/W führt zu einer massiven Energieeinsparung von 40 % gegenüber T5.

Perfekt: Vollkommen gleichmäßig ausgeleuchtete LED-Lichtfläche schafft Wohlfühlumgebung durch schattenfreies Licht.

Puristisch: Die Gestaltung als pure Fläche wird durch die präzise gezeichnete Lichtkontur belebt.

Farbig und temperamentvoll: Farbige Lichtleiter ermöglichen individuelle Lichtstimmungen und die emotionale Steigerung der Lichtarchitektur.

Blendfreiheit: Flexible Leuchtenplanung auch für Bildschirmarbeit durch begrenzte Leuchtdichten.

Anwendungsbereiche

Für innovative und repräsentative Beleuchtung bzw. Ergänzungsbeleuchtung in Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Bürobereichen, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und Wohnbereichen.

Montageart

Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Einbau in Systemdecken mit asymmetrischen, verdeckten Tragschienen auf Anfrage.

---600--- Systemmaß 600 mm x 600 mm.

---625--- Systemmaß 625 mm x 625 mm.

---M46--- Systemmaß 300 mm x 1200 mm.

---M57--- Systemmaß 312,5 mm x 1250 mm.

Optische Systeme

Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Direkt strahlend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B 10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$.

---40--- Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

---Active LED--- Lichtfarbe variabel zwischen warmweiß (3000 K) und tageslichtweiß (6500 K).

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, Farbe weiß, lösungsmittelfrei pulverlackiert. Mit umlaufender, planer Lichtrahmung.

Elektrische Ausführung

---E--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

---ET--- Mit Betriebsgerät, schaltbar.

---EDD--- Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

---ETDD--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

---Active LED--- Der integrierte Controller zur Einstellung der Lichtfarbe wird durch einen separaten DALI-Steuerbaustein angesteuert.

Zusatzausstattung

---GST--- Mit integriertem 3-poligem Schnellstecksystem Wieland GST 18i3 sowie 2-poligem BST 14/2 (nur bei ETDD+EDD).

Optional mit farbiger Lichtrahmung zur Gestaltung individueller, emotionaler Lichtarchitekturen.

---FB--- Mit blauer Lichtrahmung.

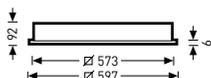
---FG--- Mit grüner Lichtrahmung.

---FO--- Mit orangener Lichtrahmung.

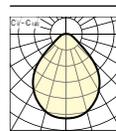
---FR--- Mit roter Lichtrahmung.

---FY--- Mit gelber Lichtrahmung.

Hocheffiziente LED-Einbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 600 mm

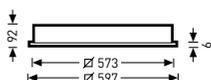


Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

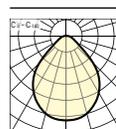


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...01	60 661...	698,00	623,00	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...GST	60 715...	728,00	653,00	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,8
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FB	61 077...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FG	61 078...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FO	61 079...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FR	61 080...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FY	61 081...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7

Hocheffiziente LED-Einbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP und aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden



Systemmaß 600 mm

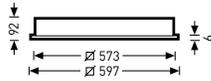


BelvisoAct C1 600 CDP LED 4300 ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

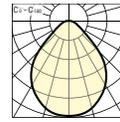


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
BelvisoAct C1 600 CDP LED 4300...	61 964...	1109,80	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	8,5

Hocheffiziente Einbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 600 mm



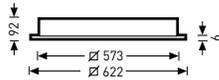
Belviso C1 600 CDP 414/24 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

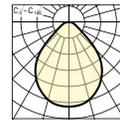


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Belviso C1 600 CDP 414/24...01	60 663...	448,60	363,70	4 x 14/24	A+/A/B	5,9
Belviso C1 600 CDP 414/24...GST	60 714...	478,60	393,70	4 x 14/24	A+/A/B	6,1

Hocheffiziente LED-Einbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



Systemmaß 625 mm



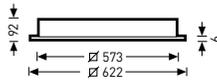
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

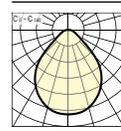


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...01	60 662...	698,00	623,00	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...GST	60 717...	728,00	653,00	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FB	61 082...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FG	61 083...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...F0	61 084...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FR	61 085...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FY	61 086...	720,50	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9

Hocheffiziente LED-Einbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP und aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden



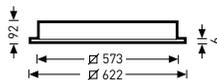
Systemmaß 625 mm



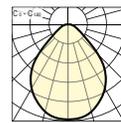
BelvisoAct C1 625 CDP LED 4300 ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50
  	

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
BelvisoAct C1 625 CDP LED 4300...	61 965...	1109,80	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	7,7

Hocheffiziente Einbauleuchten mit optimierter, neuer Mikroprismatik CDP



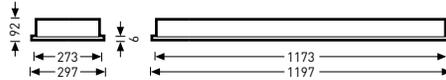
Systemmaß 625 mm



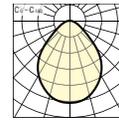
Belviso C1 625 CDP 414/24 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50
     	

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Belviso C1 625 CDP 414/24...01	60 664...	448,60	363,70	4 x 14/24	A+/A/B	6,1
Belviso C1 625 CDP 414/24...GST	60 716...	478,60	393,70	4 x 14/24	A+/A/B	6,2

Hocheffiziente LED-Einbauleuchten mit optimierter neuer Mikroprismatik (CDP)



Systemmaß 300 mm



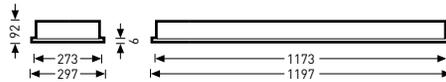
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw ETDD

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

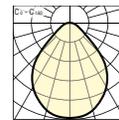


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...	61 089...	668,60	593,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...GST	61 095...	698,60	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,1
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FB	61 090...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FG	61 091...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FO	61 092...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FR	61 093...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FY	61 094...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0

Hocheffiziente Einbauleuchten mit optimierter neuer Mikroprismatik (CDP)



Systemmaß 300 mm



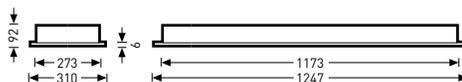
Belviso C1 M46 CDP 228/54 EDD

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

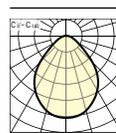


Bezeichnung	TOC	...EDD	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07 €			
Belviso C1 M46 CDP 228/54...	61 087...	504,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,8
Belviso C1 M46 CDP 228/54...GST	61 088...	534,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,9

Hocheffiziente LED-Einbauleuchten mit optimierter neuer Mikroprismatik (CDP)



Systemmaß 312,5 mm

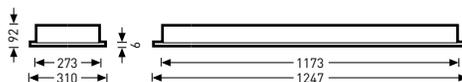


Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

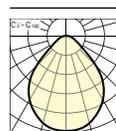


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...	61 098...	668,60	593,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...GST	61 104...	698,60	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FB	61 099...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FG	61 100...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FO	61 101...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FR	61 102...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FY	61 103...	691,10	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4

Hocheffiziente Einbauleuchten mit optimierter neuer Mikroprismatik (CDP)



Systemmaß 312,5 mm



Belviso C1 M57 CDP 228/54 EDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Belviso C1 M57 CDP 228/54...	61 096...	504,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,2
Belviso C1 M57 CDP 228/54...GST	61 097...	534,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,3

Befestigungsmittel

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Liventy ZBB	56 763 00	18,70	Befestigungsbügel für den Einbau in Decken mit verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen (4 Stück)	0,1

LED-Einbauleuchten mit mikroprismatischer Abdeckung



Die LivityPlus LED verbindet die Vorzüge der Livity LED mit einer nochmals verbesserten Lichtwirkung. Dabei bleibt die gewohnt hohe Effizienz der Livity LED natürlich auch bei der LivityPlus LED erhalten.

Angenehm: Die CDP-Feinprismatik der LivityPlus LED sorgt für eine geringere Leuchtdichte und reduzierte Blendung. Dies steigert den Lichtkomfort und das Wohlbefinden.

Homogen: Das Zusammenspiel von neuester LED-Technologie und effizienter Optik stellt eine perfekt homogene Ausleuchtung sicher.

Zeitlos: Durch den deckenbündigen Abschluss und ihren zurückhaltenden Charakter fügt sich die Leuchte perfekt in die umgebende Architektur ein.

Sparsam: Eine nahezu unschlagbare Effizienz, eine lange Lebensdauer und eine fast vollständige Wartungsfreiheit senken dank LED die Betriebskosten erheblich.

Anwendungsbereiche

Für innovative und repräsentative Beleuchtung in Bürobereichen, Konferenzräumen, Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Hotels, Gaststätten und Wohnbereichen.

Montageart

Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen.

---600--- Systemmaß 600 mm x 600 mm.

---625--- Systemmaß 625 mm x 625 mm.

Optische Systeme

Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.

Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.

Bildschirmgerecht für Bildschirme mit positiver Polarität

und Leuchtdichte $> 200 \text{ cd/m}^2$ (High-State) gemäß

EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $\leq 3000 \text{ cd/m}^2$

für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$.

---nw--- Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

---ww--- Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, Farbe weiß, lösungsmittelfrei pulverlackiert.

Elektrische Ausführung

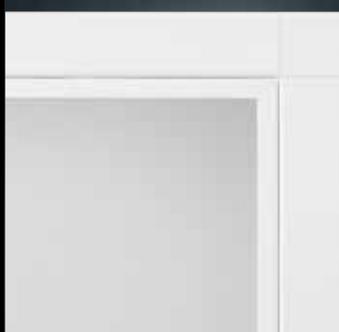
---ET--- Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

---ETDD--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

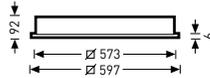


Die LivityPlus LED besticht durch eine hohe Lichtqualität und gezielte Lichtlenkung. Durch den Einsatz einer CDP-Scheibe wird ein $UGR < 19$ erzielt.

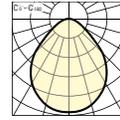
Die LivityPlus LED schließt bündig mit der Decke ab und erzielt durch die Kombination von LED-Technologie und effizienter Optik eine absolut homogene Ausleuchtung.



LED-Einbauleuchten mit mikroprismatischer Abdeckung



Systemmaß 600 mm



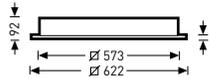
LivityPlus 600 CDP LED 3900 nw ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

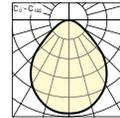


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
LivityPlus 600 CDP LED 3900 nw...01	62 365...	517,60	442,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
LivityPlus 600 CDP LED 3900 ww...01	62 366...	517,60	442,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,7

LED-Einbauleuchten mit mikroprismatischer Abdeckung



Systemmaß 625 mm



LivityPlus 625 CDP LED 3900 nw ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
LivityPlus 625 CDP LED 3900 nw...01	62 006...	517,60	442,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
LivityPlus 625 CDP LED 3900 ww...01	62 007...	517,60	442,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,7

Befestigungsmittel

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Livity ZBB	56 763 00	18,70	Befestigungsbügel für den Einbau in Decken mit verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen (4 Stück)	0,1



LED- oder T5-Wannen-Einbauleuchten, opal



Die Einbauleuchte Liventy mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne verbindet modernes und zeitloses Design – auch mit neuester LED-Technologie. Das Konzept gewährleistet eine nie dagewesene Individualität und Flexibilität. Ob geschwungene oder flache Wannenform: Durch den weichen Lichtaustritt, die verstellbaren Wannen und die perfekte Ausleuchtung werden in modularen Systemdecken stilvolle Akzente gesetzt. Die lange Lebensdauer und die nahezu komplette Wartungsfreiheit runden das Leistungsspektrum der Leuchte ab.

Elegant: Die Synergie aus organischer Form und Gradlinigkeit sorgt für zeitlose Schönheit.

Akzentuierend: Der seitliche Lichtaustritt hellt das Deckenbild weich auf, die Leuchte fügt sich nahtlos in ihre Umgebung ein.

Homogen: Eine vollkommene Symbiose aus neuester LED-Technologie und effizienter Optik gewährleistet eine perfekt homogene Ausleuchtung.

Flexibel: Unterschiedliche Modulgrößen, Wannenformen und -positionen ermöglichen individuellen Nutzungsspielraum.

Sparsam: Eine hohe Effizienz, eine lange Lebensdauer und eine fast vollständige Wartungsfreiheit mit LED senken die Betriebskosten erheblich.

Anwendungsbereiche

Für mehr Beleuchtungskomfort in Büros, Banken, Foyers, Verkaufs-, Ausstellungs- und Konferenzräumen.

Montageart

Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen.

...**300**.../...**M46**... Für Systemmaß 300 mm x 1200 mm.

...**M57**... Für Systemmaß 312,5 x 1250 mm.

...**600**... Systemmaß 600 mm x 600 mm.

...**625**... Systemmaß 625 mm x 625 mm.

Optische Systeme

Opale PMMA-Abdeckwanne mit strukturierter Oberfläche, raumseitig vorstehend zur dekorativen Deckenaufhellung für erhöhten Beleuchtungskomfort. Abdeckwanne werkzeuglos in zwei unterschiedlich tiefen Raststellungen im Leuchtenkörper positionierbar.

...**Liventy**... Mit zweifach gewölbter Wannenoberfläche.

...**Flat**... Mit planer Wannenoberfläche, PMMA, opal.

...**OT**... Mit PMMA-Abdeckwanne, opal.

...**UXP-S OT**... Mit Niederquerschnittsraster, satiniert.

Raster in Abdeckwanne mittig positioniert.

LED-System

Mit 4 LED-Panels zur gleichmäßig flächigen Ausleuchtung der Abdeckwanne.

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**ww**... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

...**nw**... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

...**Active LED**... Lichtfarbe variabel zwischen warmweiß (3000 K) und tageslichtweiß (6500 K).

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, Farbe weiß, lösungsmittelfrei pulverlackiert.

Elektrische Ausführung

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ESD**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (DSI).

...**EDD**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

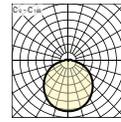
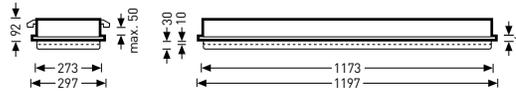
...**Active LED**... Der integrierte Controller zur Einstellung der Lichtfarbe wird durch einen separaten DALI-Steuerbaustein angesteuert.

Zusatzausstattung

...**EB3h**... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.

...**GSTT**... Mit integriertem 3-poligem Schnellstecksystem Wieland GST 18i3 sowie 2-poligem BST 14/2 (nur bei ETDD+EDD).

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



Lively Flat M46 OT LED 3900 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

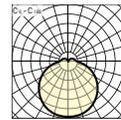


Systemmaß 300 mm

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Lively Flat M46 OT LED 3900 nw...01	60 911...	380,60	305,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	4,9
Lively Flat M46 OT LED 3900 nw...EB3h	60 912...	569,20	494,20	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,6
Lively Flat M46 OT LED 3900 nw...GSTT	60 913...	410,60	335,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	4,9

¹⁾ Lively...LED... auch in 3000 K verfügbar

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



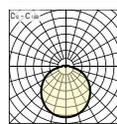
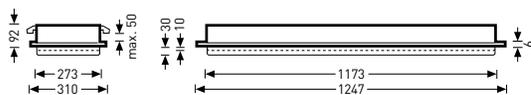
Lively 300 OT 128/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,86
DIN 5040	A30



Systemmaß 300 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ESD ...11 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Lively 300 OT 128/54...	59 061...	311,50	356,80	258,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
Lively 300 OT 228/54...	59 062...	332,10	369,80	271,70	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,9

LED-Einbauleuchte mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



Lively Flat M57 OT LED 3900 nw ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

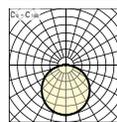
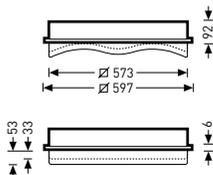


Systemmaß 312,5 mm

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51	...40				
		€	€				
Lively Flat M57 OT LED 3900 nw...01	60 914...	380,60	305,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,1
Lively Flat M57 OT LED 3900 nw...EB3h	60 915...	569,20	494,20	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Lively Flat M57 OT LED 3900 nw...GSTT	60 916...	410,60	335,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	4,9

¹⁾Lively...LED... auch in 3000 K verfügbar

LED-Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



Lively 600 OT LED 3900 nw ET 01

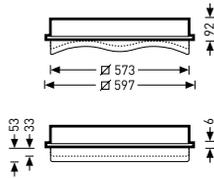
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



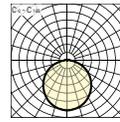
Systemmaß 600 mm

Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51	...40				
		€	€				
Lively 600 OT LED 3900 nw...01	60 284...	380,60	305,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,1
Lively 600 OT LED 3900 nw...EB3h 01	60 597...	569,20	494,20	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,1
Lively 600 OT LED 3900 nw...GSTT	60 735...	410,60	335,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Lively 600 OT LED 3900 ww...01	61 972...	380,60	305,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	6,3

LED-Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne und aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden



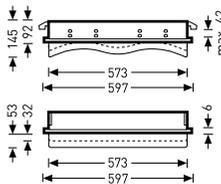
Systemmaß 600 mm



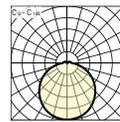
LivelyAct 600 OT LED 4300 ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
LivelyAct 600 OT LED 4300...	61 963...	757,90	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	6,1

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



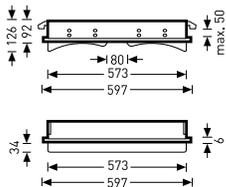
Systemmaß 600 mm



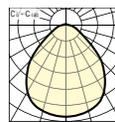
Lively 600 OT 314 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A40

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ESD ...11 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Lively 600 OT 314...01	56 753...	350,30	-	265,40	3 x 14	A+/A/B	4,9
Lively 600 OT 314/24...01	60 712...	-	363,50	-	3 x 14/24	A+/A/B	4,9
Lively 600 OT 324...01	56 754...	393,50	-	308,60	3 x 24	A+/A/B	5,1
Lively 600 OT 414...01	56 755...	350,30	-	265,40	4 x 14	A+/A/B	4,9
Lively 600 OT 414/24...01	60 713...	-	363,50	-	4 x 14/24	A+/A/B	4,9

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne und satiniertem Niederquerschnitts-Raster UXP-S



Systemmaß 600 mm

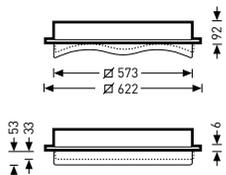


Livity 600 UXP-S OT 214+224 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	A50

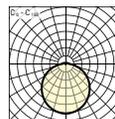


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ESD ...11 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Livity 600 UXP-S OT 214+224...01	56 760...	579,50	572,00	473,90	2 x 14 + 2 x 24	A+/A/B	6,4
Livity 600 UXP-S OT 414...01	56 759...	508,50	521,70	423,60	4 x 14	A+/A/B	6,8

LED-Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



Systemmaß 625 mm

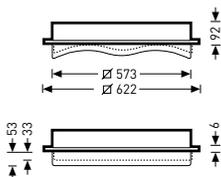


Livity 625 OT LED 3900 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

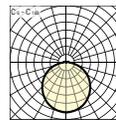


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Livity 625 OT LED 3900 nw...01	60 285...	380,60	305,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,3
Livity 625 OT LED 3900 nw...EB3h 01	60 599...	569,20	494,20	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,3
Livity 625 OT LED 3900 ww...01	61 973...	380,60	305,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	6,3

LED-Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne und aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden



Systemmaß 625 mm

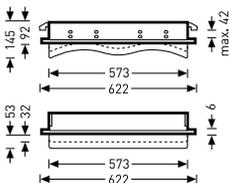


LivelyAct 625 OT LED 4300 ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

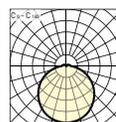


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
LivelyAct 625 OT LED 4300...	61 962...	757,90	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	6,3

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



Systemmaß 625 mm

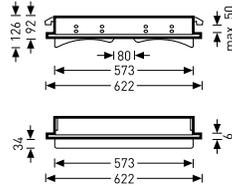


Lively 625 OT 314 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A40

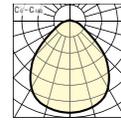


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Lively 625 OT 314...01	56 756...	350,30	265,40	3 x 14	A+/A/B	5,1
Lively 625 OT 324...01	56 757...	393,50	308,60	3 x 24	A+/A/B	5,3
Lively 625 OT 414...01	56 758...	350,30	265,40	4 x 14	A+/A/B	5,3

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne und satiniertem Niederquerschnitts-Raster UXP-S



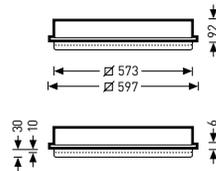
Systemmaß 625 mm



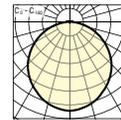
Livity 625 UXP-S OT 214+224 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	A50

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Livity 625 UXP-S OT 214+224...01	56 762...	579,50	473,90	2 x 14 + 2 x 24	A+/A/B	6,5
Livity 625 UXP-S OT 414...01	56 761...	508,50	423,60	4 x 14	A+/A/B	6,2

LED-Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



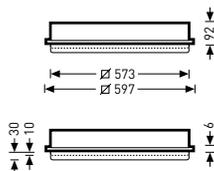
Systemmaß 600 mm



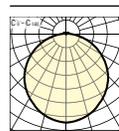
Livity Flat 600 OT LED 3900 nw ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Livity Flat 600 OT LED 3900 nw...01	60 286...	380,60	305,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Livity Flat 600 OT LED 3900 nw...EB3h 01	60 596...	569,20	494,20	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,1
Livity Flat 600 OT LED 3900 nw...GSTT	60 737...	410,60	335,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Livity Flat 600 OT LED 3900 ww...01	61 974...	380,60	305,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	5,8

LED-Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne und aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden



Systemmaß 600 mm

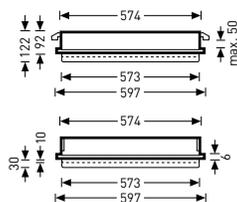


LivelyAct Flat 600 OT LED 4300 ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

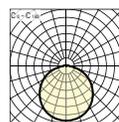


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
LivelyAct Flat 600 OT LED 4300...	61 961...	757,90	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	6,0

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



Systemmaß 600 mm

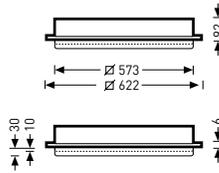


Lively Flat 600 OT 314 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	A40

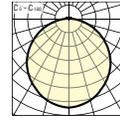


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Lively Flat 600 OT 314...01	58 996...	350,30	265,40	3 x 14	A+/A/B	5,1
Lively Flat 600 OT 324...01	58 997...	393,50	308,60	3 x 24	A+/A/B	5,1
Lively Flat 600 OT 414...01	58 998...	350,30	265,40	4 x 14	A+/A/B	4,9

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



Systemmaß 625 mm



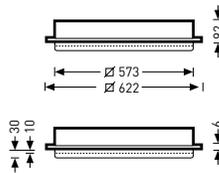
Livity Flat 625 OT LED 3900 nw ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

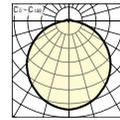


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Livity Flat 625 OT LED 3900 nw...01	60 287...	380,60	305,60	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Livity Flat 625 OT LED 3900 nw...EB3h 01	60 598...	569,20	494,20	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,1
Livity Flat 625 OT LED 3900 ww...01	61 975...	380,60	305,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	5,8

LED-Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne und aktivierender Weiß-Weiß-Beleuchtung für mehr Wohlbefinden



Systemmaß 625 mm



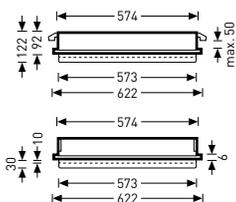
LivityAct Flat 625 OT LED 4300 ETDD

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

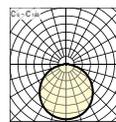


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
LivityAct Flat 625 OT LED 4300...	61 960...	757,90	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	5,8

Einbauleuchten mit dekorativer PMMA-Abdeckwanne



Systemmaß 625 mm



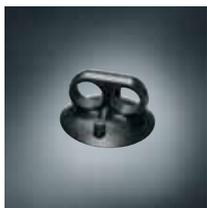
Lively Flat 625 OT 314 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Lively Flat 625 OT 314...01	58 999...	350,30	265,40	3 x 14	A+/A/B	5,3
Lively Flat 625 OT 324...01	59 000...	393,50	308,60	3 x 24	A+/A/B	5,3
Lively Flat 625 OT 414...01	59 001...	350,30	265,40	4 x 14	A+/A/B	5,1

Sauger



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZSG 40	29 305 00	38,60	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen	0,1

Befestigungsmittel

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Lively ZBB	56 763 00	18,70	Befestigungsbügel für den Einbau in Decken mit verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen (4 Stück)	0,1

Ultraflache LED-Einbauleuchte mit Mikroprismatik CDP



Sie ist gerade einmal 20 mm flach, sehr energieeffizient – und mit ein paar Handgriffen in das vorhandene Deckenraster eingelegt und via Plug & Play an das Betriebsgerät angeschlossen. Einmal installiert, sorgt die Arimo Slim CDP LED für eine ausgezeichnete Arbeitsatmosphäre. Das Licht ist homogen, flächig sowie blend- und schattenfrei. Weitere Top-Vorteile für eine Sanierung: Die Arimo Slim CDP LED kann dank ihrer schlanken Bauform extrem platzsparend gelagert und einfach transportiert werden, was zusätzlich Kosten reduziert.

Homogenes Licht. Effizienter Arbeitstag: Garantiert konzentriert dank hohem Sehkomfort: Das homogene flächige Licht der Arimo Slim CDP LED ist besonders angenehm und nach UGR 19 normgerecht blendfrei.

Einfaches Konzept. Schnelle Sanierung: Für eine schnelle und unkomplizierte Sanierung kann das Betriebsgerät vorab an die Netzleitung angeschlossen und flexibel platziert werden. Die Verbindung zur Leuchte kann dank Plug & Play jederzeit im Nachgang erfolgen.

Effiziente Beleuchtung in kompakten Maßen: Die hohe Effizienz der Leuchte sorgt einerseits für eine schnelle Amortisation der Investitionskosten und ist andererseits sehr nachhaltig.

Ein Raumpaket. Mehrere Vorteile: Einfach praktisch: Vier Leuchten der Arimo Slim CDP LED teilen sich einen Netzanschluss. Das beschleunigt die Montage um nahezu 50 Prozent. Ebenfalls kostensparend ist die mitgelieferte Verdrahtung.

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen, Wartezonen.

Montageart

Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Mit separat zu bestellendem Zubehör für den Einbau in gesägte Deckenöffnungen geeignet.

...**M73**... Für Systemmaß 600 mm x 600 mm.

...**M84**... Für Systemmaß 625 mm x 625 mm.

Optische Systeme

LED-Einbauleuchte mit hocheffizienter mikroprismatischer Abdeckung CDP. Direkt strahlend. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bildschirmgerecht für Bildschirme mit positiver Polarität und Leuchtdichte > 200 cd/m² (High-State) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten 3000 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum.

LED-System

Mit seitlicher Lichteinkopplung der LED für geringe Bauhöhe bei hoher Effizienz.

Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 / B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.

...-**830**... Farbwiedergabeindex Ra > 80,

Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K.

...-**840**... Farbwiedergabeindex Ra > 80,

Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

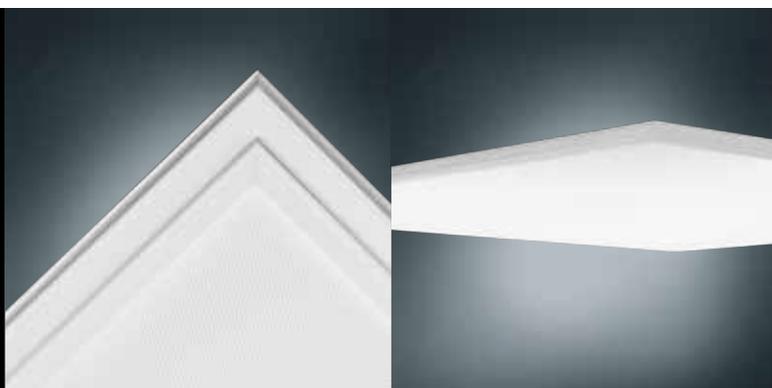
Zusatzausstattung

...**TWW**... Mit integriertem Schnellstecksystem Wieland.

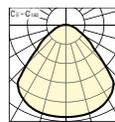
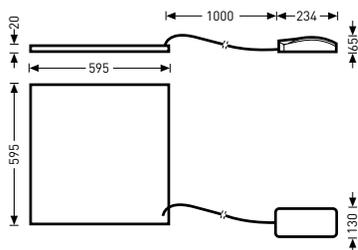


Die homogene Ausleuchtung und Entblendung nach UGR19 gewährleistet eine angenehme und normkonforme Beleuchtung.

Die seitliche Lichteinkopplung der LED ermöglicht eine Gehäusehöhe von gerade einmal nur 20 mm. Durch das separat platzierbare Betriebsgerät findet die Arimo Slim CDP LED so selbst in engsten Deckenräumen Platz.



LED-Einbauleuchte mit Mikroprismatik CDP

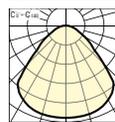
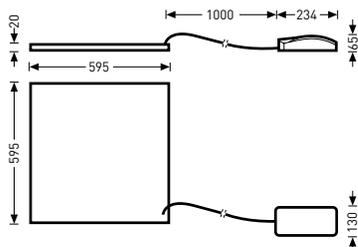


ArimoS M73 CDP LED 3000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A41



Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
ArimoS M73 CDP LED 3000-830...01	63 253...	341,70	297,40	LED 2900 lm	A++/A+/A	30 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 3000-830...TWW 01	63 483...	361,20	316,90	LED 2900 lm	A++/A+/A	30 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 3000-840...01	63 254...	341,70	297,40	LED 3000 lm	A++/A+/A	30 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 3000-840...TWW 01	63 484...	361,20	316,90	LED 3000 lm	A++/A+/A	30 W	5,8

LED-Einbauleuchte mit Mikroprismatik CDP

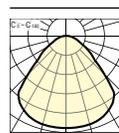
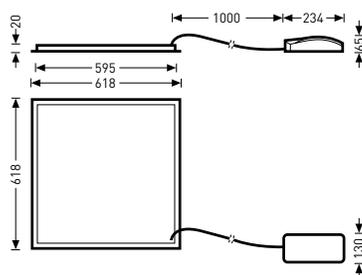


ArimoS M73 CDP LED 4000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A41



Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
ArimoS M73 CDP LED 4000-830...01	63 255...	355,70	311,40	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 4000-830...TWW 01	63 485...	375,20	330,90	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 4000-840...01	63 256...	355,70	311,40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 4000-840...TWW 01	63 486...	375,20	330,90	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	5,8

LED-Einbauleuchte mit Mikroprismatik CDP

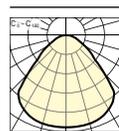
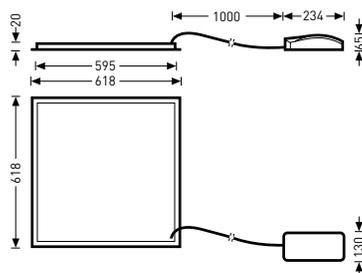


ArimoS M84 CDP LED 3000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A41



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
ArimoS M84 CDP LED 3000-830...01	63 257...	341,70	297,40	LED 2900 lm	A++/A+/A	30 W	5,8
ArimoS M84 CDP LED 3000-840...01	63 258...	341,70	297,40	LED 3000 lm	A++/A+/A	30 W	5,8

LED-Einbauleuchte mit Mikroprismatik CDP



ArimoS M84 CDP LED 4000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A41



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
ArimoS M84 CDP LED 4000-830...01	63 259...	355,70	311,40	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	5,8
ArimoS M84 CDP LED 4000-840...01	63 260...	355,70	311,40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	5,8

Montagezubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ArimoS CDP ZBB/1	63 608 00	49,90	Montagezubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen	0,1

LED-Einbauleuchte mit innovativer MRX-Technologie



Die Arimo Slim MRX LED setzt in puncto Lichtqualität und Formensprache Maßstäbe: Durch die Micro-Reflector-Technologie (MRX) ist das Licht selbst bei hohen Lichtstrompaketen angenehm und blendfrei. Das außergewöhnliche Leuchtenkonzept mit den direkt strahlenden LED sorgt für attraktive Akzente in einer modernen Arbeitsumgebung. Ihr Licht ist zudem so energieeffizient, dass sich die Investitionskosten in kürzester Zeit amortisieren.

Neue Technologie. Überzeugendes Licht: Der innovative Micro-Reflektor, umrahmt von flächigen Licht-Elementen setzt Akzente und spendet blendfreies Licht ($UGR_{19} < 1.500 \text{ cd/m}^2$). Diese speziell entwickelte Technologie ermöglicht dabei höchsten Sehkomfort, auch bei hohen Lichtstrompaketen.

Mehr Effizienz. Für Neu- und Altanlagen: Mit einer überdurchschnittlichen Energieeffizienz und einer besonders einfachen Montage punktet die Arimo Slim MRX LED bereits bei der Anschaffung und ist somit ideal geeignet für Neuinstallationen und Sanierungen.

Ein Raumpaket. Mehrere Vorteile: Einfach praktisch: Vier Leuchten der Arimo Slim MRX LED teilen sich einen Netzanschluss. Das beschleunigt die Montage um nahezu 50 Prozent. Ebenfalls kostensparend ist die mitgelieferte Verdrahtung.

Kompakte Bauform. Für mehr Freiräume: Die kompakte Bauform der Arimo Slim MRX LED bietet auch bei beengten Deckenverhältnissen ausreichend Montagefreiraum, aber dennoch ist sie ausgelegt für die Integration von Lichtmanagement- oder Notlichtkomponenten.

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen, Wartezonen.

Montageart

Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Mit separat zu bestellendem Zubehör für den Einbau in Decken mit verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen geeignet.

---M73--- Für Systemmaß 600 mm x 600 mm.

---M84--- Für Systemmaß 625 mm x 625 mm.

Optische Systeme

Mit Micro-Reflector-Technologie (MRX) für bildschirmgerechte Beleuchtung gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Begrenzung der Direktblendung gemäß $UGR < 19$.

LED-System

In Micro-Reflector MRX integrierte, direkt abstrahlende LED für hohe Effizienz. Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80/B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.

---830--- Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K.

---840--- Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert.

Elektrische Ausführung

---ET--- Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

---ETDD--- Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

---EB3h--- In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.

---TWLi--- Leuchten mit Linect® Leuchtenverbindingssystem ausgestattet.

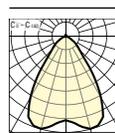
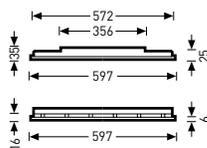


Die von TRILUX spezifisch für LED-Leuchten entwickelte Micro-Reflector-Technology (MRX) ist speziell für direktstrahlende Optiken ausgelegt. Die einzelnen hocheffizienten Reflektorkammern sorgen für ein Optimum an Entblendung und garantieren höchste Effizienz und Energieeinsparung.

Die innovative Optik mit sichtbarer Lichtkante sorgt für eine moderne Anmutung und setzt zusätzliche Akzente.



LED-Einbauleuchte mit Micro-Reflector-Technologie

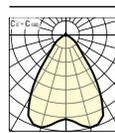
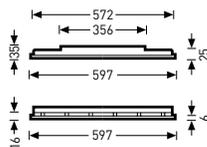


ArimoS M73 MRX LED 3000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
ArimoS M73 MRX LED 3000-830...01	63 241...	310,90	266,60	LED 2900 lm	A++/A+/A	27 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 3000-840...01	63 242...	310,90	266,60	LED 3000 lm	A++/A+/A	27 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 3000-840...EB3	63 249...	auf Anfrage	-	LED 3000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 3000-840...EB3 TWLi	63 249...	-	auf Anfrage	LED 3000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1

LED-Einbauleuchte mit Micro-Reflector-Technologie

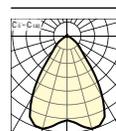
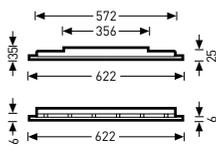


ArimoS M73 MRX LED 4000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
ArimoS M73 MRX LED 4000-830...01	63 243...	324,90	280,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	36 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 4000-840...01	63 244...	324,90	280,60	LED 4000 lm	A++/A+/A	36 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 4000-840...EB3	63 250...	auf Anfrage	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	41 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 4000-840...EB3 TWLi	63 250...	-	auf Anfrage	LED 4000 lm	A++/A+/A	41 W	4,1

LED-Einbauleuchte mit Micro-Reflector-Technology

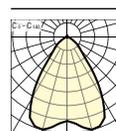
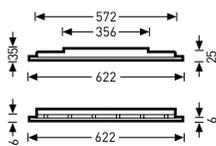


ArimoS M84 MRX LED 3000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
ArimoS M84 MRX LED 3000-830...01	63 245...	310,90	266,60	LED 2900 lm	A++/A+/A	27 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 3000-840...01	63 246...	310,90	266,60	LED 3000 lm	A++/A+/A	27 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 3000-840...EB3	63 251...	auf Anfrage	-	LED 3000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 3000-840...EB3 TWLi	63 251...	-	auf Anfrage	LED 3000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1

LED-Einbauleuchte mit Micro-Reflector-Technology



ArimoS M84 MRX LED 4000-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
ArimoS M84 MRX LED 4000-830...01	63 247...	324,90	280,60	LED 3800 lm	A++/A+/A	32 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 4000-840...01	63 248...	324,90	280,60	LED 4000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 4000-840...EB3	63 252...	auf Anfrage	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	41 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 4000-840...EB3 TWLi	63 252...	-	auf Anfrage	LED 4000 lm	A++/A+/A	41 W	4,1

Montagezubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ArimoS MRX ZBB/1	63 610 00	32,80	Montagezubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen und Systemdecken mit verdeckten Tragschienen	1,4

LED-Einbauleuchten, sternförmige Optiken



Die Aurista erstrahlt als neuer Stern im klassischen Einbauleuchtensegment. Die Verschmelzung der LED mit einer völlig neuartigen Optik erzielt eine hohe Effizienz und Energieeinsparungen. Spezielle Reflektoren mit lichtleitenden Elementen bilden einzelne Lichtsterne für eine einzigartige Raumwirkung. Die TRILUX-eigene LCL-Technologie stellt dabei immer ein besonders angenehmes Lichtempfinden sicher – auch bei eigenen Leuchtenkreationen im Aurista-Design.

Angenehm: Die LCL-Technologie (Low-Contrast-Light) generiert eine einzigartige Lichtwirkung und durch die LED-inszenierenden Lichtsterne eine bisher nie dagewesene Raumwirkung.

Sicher: Nach Zhaga-Spezifikationen entwickeltes LED-Modul und flexible Installation in unterschiedliche Deckensysteme von außen mit dem Schnellanschluss-System Linect.

Sparsam: Die wegweisende Reflektortechnik ermöglicht hohe Energieeinsparungen und verkörpert mit neuartiger Lichtlenkung gegenüber Rasterleuchten die moderne, normative Beleuchtung.

Individuell: Der modular aufgebaute Lichtstern als Herzstück ermöglicht durch die individuelle Clusterung auf Wunsch eigene Kreationen und optimale Lichtstrompakete – Aurista-Design nicht nur für das Büro.

Anwendungsbereiche

Für Büros, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Banken und Schalterhallen, insbesondere Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten.

Montageart

Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen.

...**M46**... Für Systemmaß 300 mm x 1200 mm.

...**M57**... Für Systemmaß 312,5 mm x 1250 mm.

...**M73**... Für Systemmaß 600 mm x 600 mm.

...**M84**... Für Systemmaß 625 mm x 625 mm.

Optische Systeme

Metallreflektor, reflexionsverstärkend beschichtet. Direkt strahlend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1. Die Kombination aus transluzentem Kunststoff mit lackierten, reflexionsverstärkend wirkenden Metallreflektoren ergibt einen hocheffizienten Reflektor mit einzigartiger, sternförmiger Formensprache.

...**WR5**... mit 5 LED-Lichtsternen.

...**WR6**... mit 6 LED-Lichtsternen.

...**WR7**... mit 7 LED-Lichtsternen.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß, pulverlackiert.

Elektrische Ausführung

Leuchten mit Linect® Leuchtenverbindingssystem ausgestattet. Dadurch Anschluss von außen mittels Linect®-Steckverbinder oder herkömmlicher Art möglich.

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...**EB3h**... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.



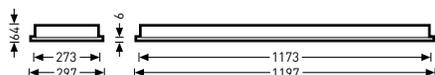
Der Reflektor setzt die LED dank TRILUX-eigener LCL-Technologie im Lichtstern in Szene. Das neuartige Lichtdesign gewährleistet neben einer angenehmen und einzigartigen Lichtwirkung eine hohe Effizienz und hohe Energieeinsparungen.

Die Aurista bietet mit serienmäßig 5, 6 oder 7 Lichtsternen je nach Anforderung den optimalen Lichtstrom. Dank blendfreiem Licht ist sie die ideale gestalterische und wirtschaftliche Alternative zu konventionellen Lichtlösungen.

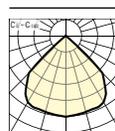
Die Aurista punktet zusätzlich auch mit einer besonders einfachen Montage: Serienmäßig ist das Leuchtenverbindungssystem Linect® in die Aurista integriert. Dieses ermöglicht an nur einer Schnittstelle neben der klassischen Verdrahtung auch die alternative Nutzung von Steckverbindersystemen verschiedener Anbieter.



Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 6 LED-Lichtsternen



Systemmaß 300 mm



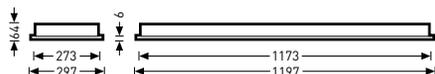
Aurista M46 WR6 3300-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

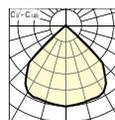


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
Aurista M46 WR6 3300-830...01	60 953...	421,80	271,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,1
Aurista M46 WR6 3300-830...EB3h 01	60 954...	646,80	496,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,9
Aurista M46 WR6 3300-840...01	60 961...	421,80	271,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,1
Aurista M46 WR6 3300-840...EB3h 01	60 962...	646,80	496,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,9

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 7 LED-Lichtsternen



Systemmaß 300 mm



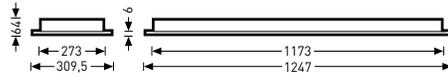
Aurista M46 WR7 3800-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

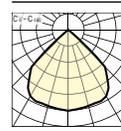


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
Aurista M46 WR7 3800-830...01	60 955...	482,20	332,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,3
Aurista M46 WR7 3800-830...EB3h 01	60 956...	707,20	557,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	7,1
Aurista M46 WR7 3800-840...01	60 963...	482,20	332,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,3
Aurista M46 WR7 3800-840...EB3h 01	60 964...	707,20	557,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	7,1

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 6 LED-Lichtsternen



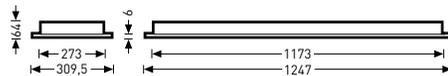
Systemmaß 312,5 mm



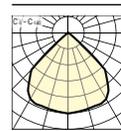
Aurista M57 WR6 3300-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Aurista M57 WR6 3300-830...01	60 957...	421,80	271,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,2
Aurista M57 WR6 3300-830...EB3h 01	60 958...	646,80	496,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	7,0
Aurista M57 WR6 3300-840...01	60 941...	421,80	271,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,2
Aurista M57 WR6 3300-840...EB3h 01	60 942...	646,80	496,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	7,0

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 7 LED-Lichtsternen



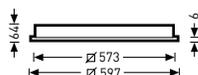
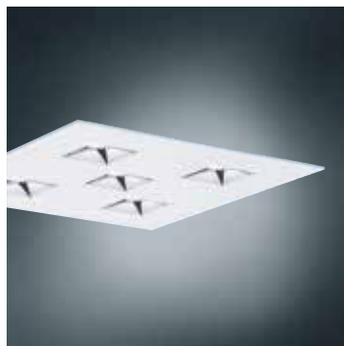
Systemmaß 312,5 mm



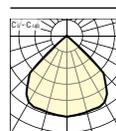
Aurista M57 WR7 3800-830 ET 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Aurista M57 WR7 3800-830...01	60 959...	482,20	332,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,5
Aurista M57 WR7 3800-830...EB3h 01	60 960...	707,20	557,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	7,2
Aurista M57 WR7 3800-840...01	60 943...	482,20	332,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,5
Aurista M57 WR7 3800-840...EB3h 01	60 944...	707,20	557,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	7,2

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 5 LED-Lichtsternen



Systemmaß 600 mm



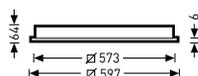
Aurista M73 WR5 2800-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

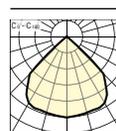


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
Aurista M73 WR5 2800-830...01	61 205...	376,50	226,50	LED 2800 lm	A++/A+/A	39 W	5,7
Aurista M73 WR5 2800-830...EB3h 01	61 206...	601,50	451,50	LED 2800 lm	A++/A+/A	39 W	6,4
Aurista M73 WR5 2800-840...01	61 207...	376,50	226,50	LED 2800 lm	A++/A+/A	35 W	5,7
Aurista M73 WR5 2800-840...EB3h 01	61 208...	601,50	451,50	LED 2800 lm	A++/A+/A	35 W	6,4

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 6 LED-Lichtsternen



Systemmaß 600 mm



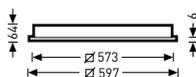
Aurista M73 WR6 3300-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

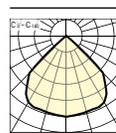


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
Aurista M73 WR6 3300-830...01	60 945...	421,80	271,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	5,9
Aurista M73 WR6 3300-830...EB3h 01	60 946...	646,80	496,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,7
Aurista M73 WR6 3300-840...01	60 933...	421,80	271,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	5,9
Aurista M73 WR6 3300-840...EB3h 01	60 934...	646,80	496,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,7

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 7 LED-Lichtsternen



Systemmaß 600 mm



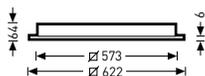
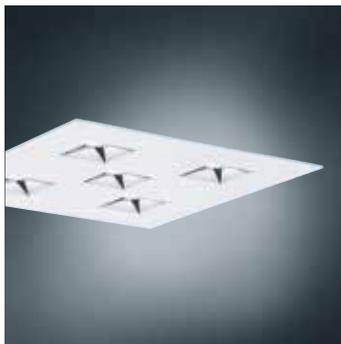
Aurista M73 WR7 3800-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

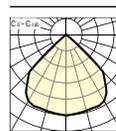


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Aurista M73 WR7 3800-830...01	60 947...	482,20	332,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,1
Aurista M73 WR7 3800-830...EB3h 01	60 948...	707,20	557,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,9
Aurista M73 WR7 3800-840...01	60 935...	482,20	332,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,1
Aurista M73 WR7 3800-840...EB3h 01	60 936...	707,20	557,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,9

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 5 LED-Lichtsternen



Systemmaß 625 mm



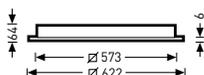
Aurista M84 WR5 2800-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

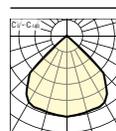


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Aurista M84 WR5 2800-830...01	61 209...	376,50	226,50	LED 2800 lm	A++/A+/A	39 W	5,8
Aurista M84 WR5 2800-830...EB3h 01	61 210...	601,50	451,50	LED 2800 lm	A++/A+/A	39 W	6,5
Aurista M84 WR5 2800-840...01	61 211...	376,50	226,50	LED 2800 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Aurista M84 WR5 2800-840...EB3h 01	61 212...	601,50	451,50	LED 2800 lm	A++/A+/A	35 W	6,5

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 6 LED-Lichtsternen



Systemmaß 625 mm



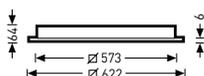
Aurista M84 WR6 3300-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

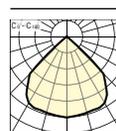


Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
Aurista M84 WR6 3300-830...01	60 949...	421,80	271,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,0
Aurista M84 WR6 3300-830...EB3h 01	60 950...	646,80	496,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,8
Aurista M84 WR6 3300-840...01	60 937...	421,80	271,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,0
Aurista M84 WR6 3300-840...EB3h 01	60 938...	646,80	496,80	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,8

Innovative Reflektor-Einbauleuchten mit 7 LED-Lichtsternen



Systemmaß 625 mm



Aurista M84 WR7 3800-830 ET 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...51 €	...40 €				
Aurista M84 WR7 3800-830...01	60 951...	482,20	332,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,2
Aurista M84 WR7 3800-830...EB3h 01	60 952...	707,20	557,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	7,0
Aurista M84 WR7 3800-840...01	60 939...	482,20	332,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,2
Aurista M84 WR7 3800-840...EB3h 01	60 940...	707,20	557,20	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	7,0

Abzieher

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03630 S	29 265 00	2,10	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall	0,1

Befestigungsbügel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Cetris ZBB	52 915 00	8,10	Befestigungsbügel für den Einbau in Decken mit verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen (4 Stück)	0,1

Raster-Einbauleuchten mit Lochdesign



Sparsam und zuverlässig: Die 368.../369... steht mit hochwertigen Materialien und ihrem ansprechenden Design für eine gehobene, normgerechte Beleuchtung von Büros. Die LED-Ausführungen der 368... sichern mit ihren zusätzlichen Vorteilen eine nachhaltige Beleuchtungslösung.

Unkompliziert: Die 368.../369... überzeugen durch ihre gewohnt hohe Qualität – die 368... nun auch mit LED. Die Lebensdauer von 50.000 Betriebsstunden und eine nahezu vollständige Wartungsfreiheit ermöglichen eine unkomplizierte Beleuchtung.

Effizient: Die energiesparende LED-Einheit in Verbindung mit dem reflexionsverstärkenden RPX-Raster steigert die Effizienz nochmals und senkt damit die Betriebskosten.

Normgerecht: Auch mit neuer LED-Technologie erfüllt die 368... LED die Beleuchtungsvorschriften nach der EN 12464-1 und sorgt dadurch für eine normkonforme Beleuchtung an Bildschirmarbeitsplätzen.

Anmutig: Das hochwertige Erscheinungsbild der 368.../369... wird durch ihre Lichtwirkung und die Seitenkaschierung mit dem Siebdruck im Lochdesign unterstrichen.

Anwendungsbereiche

Büros, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Banken und Schalterhallen, insbesondere für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten.

Montageart

Für Decken mit verdeckten Tragschienen, sichtbaren Tragschienen und gesägten Einbauöffnungen.

...368... Für Systemmaße 312,5 mm / 625 mm.

...369... Für Systemmaße 300 mm / 600 mm.

Optische Systeme

...RSX... Mit Parabolspiegelraster, satiniert.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RPX... Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RMV... Mit fein segmentiertem Parabolspiegelraster, matt.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RWV... Mit fein segmentiertem Filigranraster, weiß.

...RSV... Mit fein segmentiertem Spiegelraster.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...30... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.

...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß.

Seitenkaschierung mit Siebdruck im Lochdesign.

Stirnseitige Ausbrechöffnungen für wärmebeständige Durchgangsverdrahtung.

Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

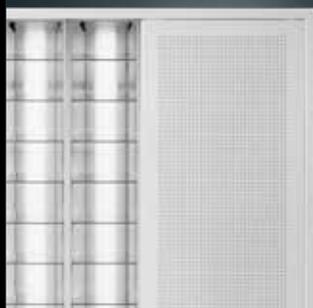
...ActiM... Mit integriertem ActiLume Steuergerät und Sensoreinheit. Für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.



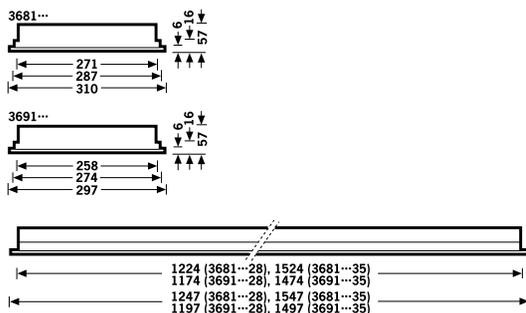
In der LED-Ausführung spart die Baureihe 368... durch die deutlich gesteigerte Effizienz zusätzlich erhebliche Energie- und Wartungskosten ein.

Die Qualität der Baureihe 368.../369... spiegelt sich nicht nur in der Lichtausbeute wieder. Seitenkaschierungen mit Siebdruck im Lochdesign unterstreichen die hochwertige Verarbeitung und Anmutung.

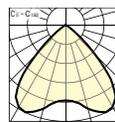
Die Baureihe 368.../369... besteht durch ihre hohe Effizienz. Ausgestattet mit Rasterversionen RSX und RPX werden Wirkungsgrade > 90 % erzielt.



Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



Systemmaß 312,5 mm für 3681..., Systemmaß 300 mm für 3691...



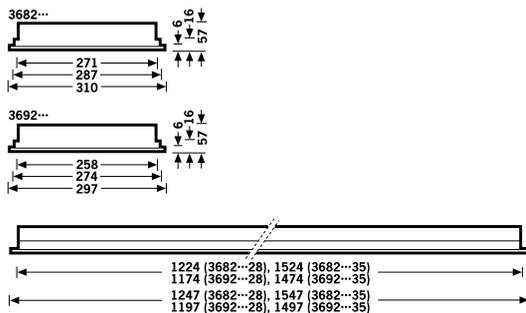
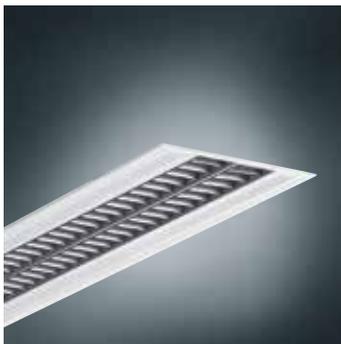
3681 D-RMV/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

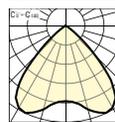


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3681 D-RMV/28/54...	57 882...	290,60	237,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RMV/35/49/80...	57 883...	303,90	251,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RMV/28/54...	57 859...	290,60	237,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RMV/35/49/80...	57 860...	303,90	251,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



Systemmaß 312,5 mm für 3682..., Systemmaß 300 mm für 3692...



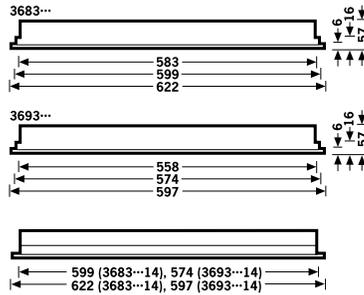
3682 D-RMV/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

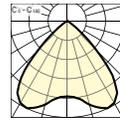


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3682 D-RMV/28/54...	57 885...	343,00	282,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RMV/35/49...	57 886...	360,70	300,30	2 x 35/49	A+/A/B	6,0
3692 D-RMV/28/54...	57 869...	343,00	282,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RMV/35/49...	57 870...	360,70	300,30	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



Systemmaß 625 mm für 3683..., Systemmaß 600 mm für 3693...



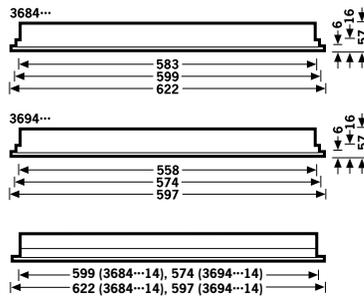
3683 D-RMV/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

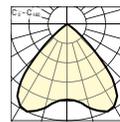


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3683 D-RMV/14...	47 665...	261,30	3 x 14	A+/A/B	5,1
3693 D-RMV/14...	47 670...	261,30	3 x 14	A+/A/B	4,8

Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



Systemmaß 625 mm für 3684..., Systemmaß 600 mm für 3694...



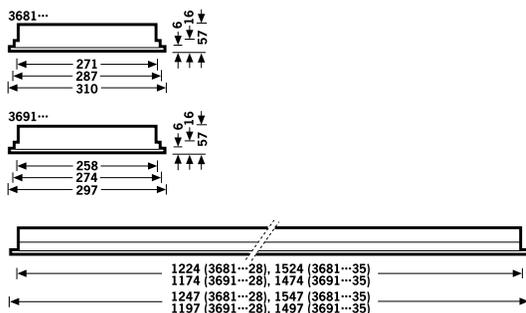
3684 D-RMV/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

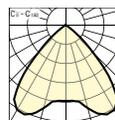


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3684 D-RMV/14...	47 953...	290,10	4 x 14	A+/A/B	4,9
3694 D-RMV/14...	47 671...	290,10	4 x 14	A+/A/B	4,6

Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



Systemmaß 312,5 mm für 3681..., Systemmaß 300 mm für 3691...



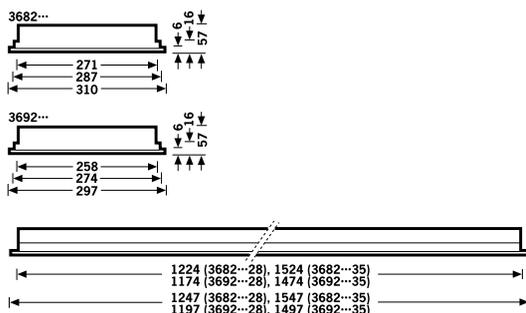
3681 D-RPX/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

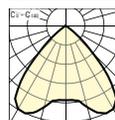


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3681 D-RPX/28/54...	57 884...	323,80	271,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RPX/35/49/80...	40 500...	337,10	284,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RPX/28/54...	57 861...	323,80	271,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RPX/35/49/80...	48 927...	337,10	284,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



Systemmaß 312,5 mm für 3682..., Systemmaß 300 mm für 3692...



3682 D-RPX/28/54 E

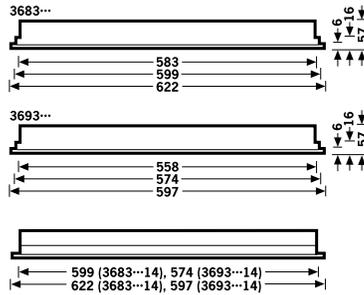
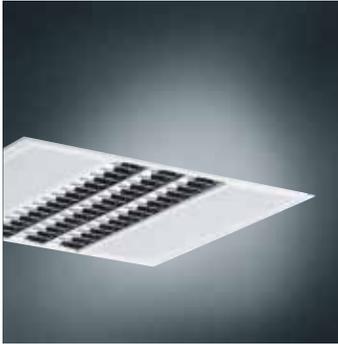
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



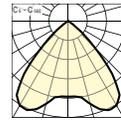
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3682 D-RPX/28/54...	57 887...	387,20	326,80	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RPX/28/54...+ActiM	59 334...	617,40	-	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,2
3682 D-RPX/35/49...	57 888...	405,00	344,60	2 x 35/49	A+/A/B	6,0
3682 D-RPX/35/49...+ActiM	59 335...	635,20	-	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
3692 D-RPX/28/54...	57 871...	387,20	326,80	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RPX/28/54...+ActiM	59 338...	617,40	-	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RPX/35/49...	57 872...	405,00	344,60	2 x 35/49	A+/A/B	5,7
3692 D-RPX/35/49...+ActiM	59 339...	635,20	-	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



Systemmaß 625 mm für 3683..., Systemmaß 600 mm für 3693...



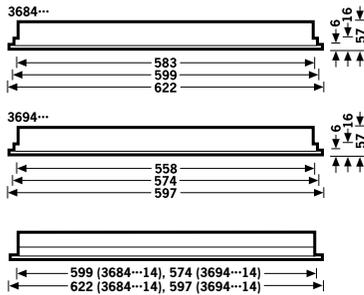
3683 D-RPX/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

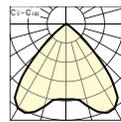


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3683 D-RPX/14...	11 408...	-	294,50	3 x 14	A+/A/B	5,1
3683 D-RPX/14...+ActiM	59 336...	609,60	-	3 x 14	A+/A/B	5,4
3693 D-RPX/14...	11 436...	379,40	294,50	3 x 14	A+/A/B	4,8
3693 D-RPX/14...+ActiM	59 340...	609,60	-	3 x 14	A+/A/B	5,1

Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



Systemmaß 625 mm für 3684..., Systemmaß 600 mm für 3694...



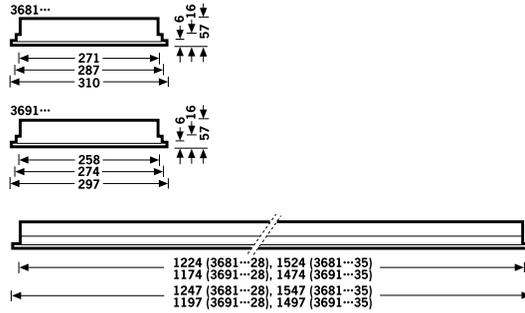
3684 D-RPX/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

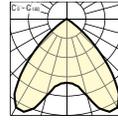


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3684 D-RPX/14...	47 949...	-	323,30	4 x 14	A+/A/B	5,1
3684 D-RPX/14...+ActiM	59 337...	638,40	-	4 x 14	A+/A/B	5,1
3694 D-RPX/14...	11 442...	408,20	323,30	4 x 14	A+/A/B	4,6
3694 D-RPX/14...+ActiM	59 341...	638,40	-	4 x 14	A+/A/B	4,6

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 312,5 mm für 3681..., Systemmaß 300 mm für 3691...

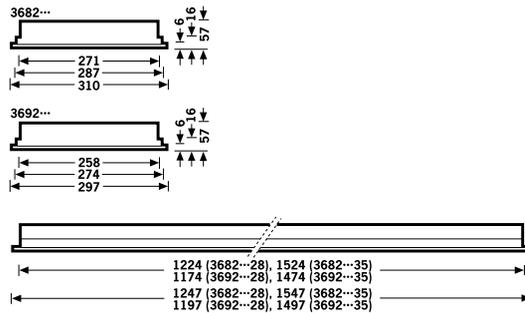


3681 D-RSV/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

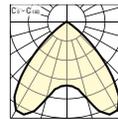


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3681 D-RSV/28/54...	40 206...	279,60	226,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RSV/35/49/80...	32 715...	292,90	240,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RSV/28/54...	57 862...	279,60	226,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RSV/35/49/80...	57 863...	292,90	240,10	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 312,5 mm für 3682..., Systemmaß 300 mm für 3692...



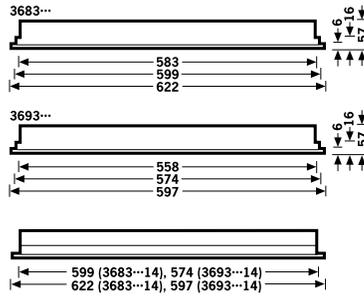
3682 D-RSV/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



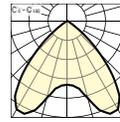
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3682 D-RSV/28/54...	57 889...	331,90	271,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RSV/35/49...	57 890...	349,60	289,20	2 x 35/49	A+/A/B	6,0
3692 D-RSV/28/54...	57 873...	331,90	271,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RSV/35/49...	57 874...	349,60	289,20	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 625 mm für 3683..., Systemmaß 600 mm für 3693...



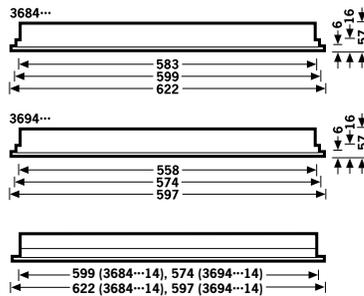
3683 D-RSV/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

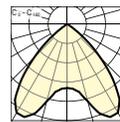


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3683 D-RSV/14...	11 409...	250,20	3 x 14	A+/A/B	5,1
3693 D-RSV/14...	11 437...	250,20	3 x 14	A+/A/B	4,8

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 625 mm für 3684..., Systemmaß 600 mm für 3694...



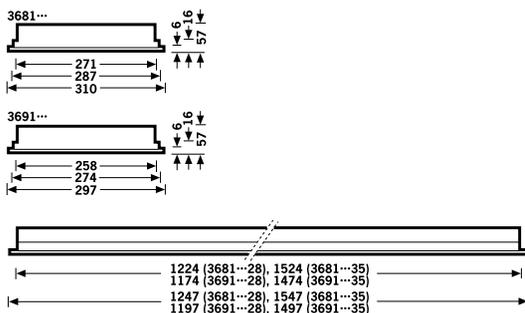
3684 D-RSV/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

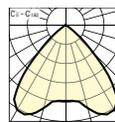


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3684 D-RSV/14...	47 950...	279,00	4 x 14	A+/A/B	4,9
3694 D-RSV/14...	11 443...	279,00	4 x 14	A+/A/B	4,6

Einbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



Systemmaß 312,5 mm für 3681..., Systemmaß 300 mm für 3691...



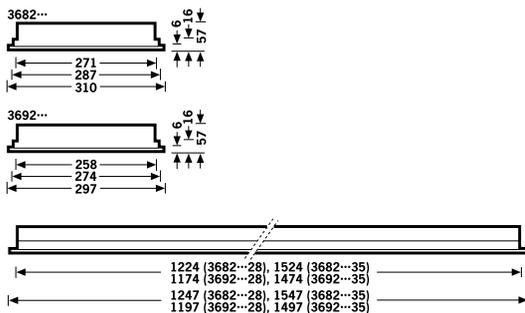
3681 D-RSX/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

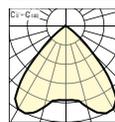


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3681 D-RSX/28/54...	49 875...	323,80	271,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RSX/35/49/80...	50 456...	337,10	284,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RSX/28/54...	57 864...	323,80	271,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RSX/35/49/80...	57 865...	337,10	284,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Einbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



Systemmaß 312,5 mm für 3682..., Systemmaß 300 mm für 3692...



3682 D-RSX/28/54 E

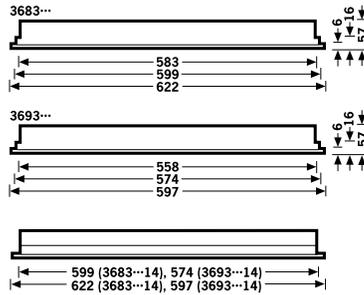
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



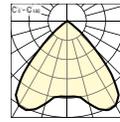
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3682 D-RSX/28/54...	57 891...	387,20	326,80	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RSX/35/49...	57 896...	405,00	344,60	2 x 35/49	A+/A/B	6,2
3692 D-RSX/28/54...	57 875...	387,20	326,80	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RSX/35/49...	57 876...	405,00	344,60	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Einbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



Systemmaß 625 mm für 3683..., Systemmaß 600 mm für 3693...



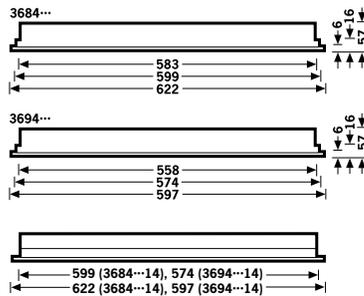
3683 D-RSX/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

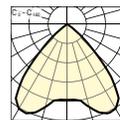


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3683 D-RSX/14...	11 410...	-	294,50	3 x 14	A+/A/B	5,1
3693 D-RSX/14...	11 438...	379,40	294,50	3 x 14	A+/A/B	4,8

Einbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



Systemmaß 625 mm für 3684..., Systemmaß 600 mm für 3694...



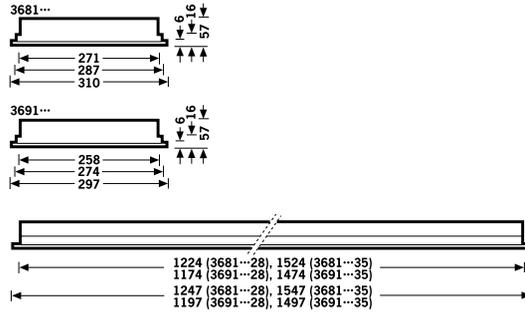
3684 D-RSX/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

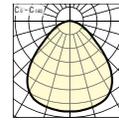


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3684 D-RSX/14...	41 934...	-	323,30	4 x 14	A+/A/B	4,9
3694 D-RSX/14...	11 444...	408,20	323,30	4 x 14	A+/A/B	4,6

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 312,5 mm für 3681..., Systemmaß 300 mm für 3691...



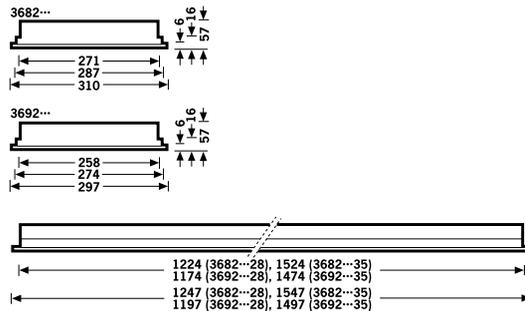
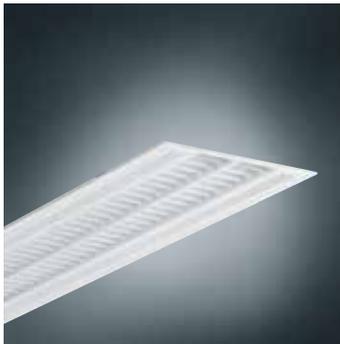
3681 D-RWV/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

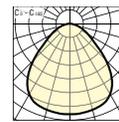


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3681 D-RWV/28/54...	32 721...	257,40	204,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RWV/35/49/80...	32 723...	270,70	217,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RWV/28/54...	57 866...	257,40	204,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RWV/35/49/80...	45 453...	270,70	217,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 312,5 mm für 3682..., Systemmaß 300 mm für 3692...



3682 D-RWV/28/54 E

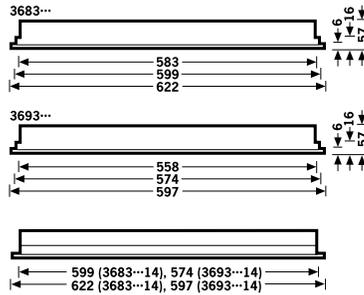
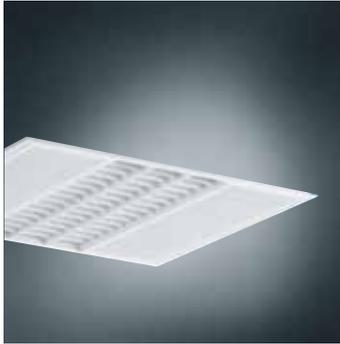
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



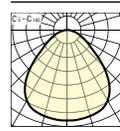
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3682 D-RWV/28/54...	57 893...	298,70	238,30	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RWV/35/49...	57 894...	316,40	256,00	2 x 35/49	A+/A/B	6,0
3692 D-RWV/28/54...	57 877...	298,70	238,30	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RWV/35/49...	57 878...	316,40	256,00	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 625 mm für 3683..., Systemmaß 600 mm für 3693...



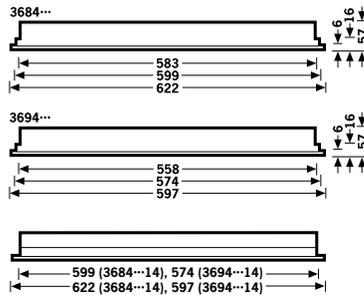
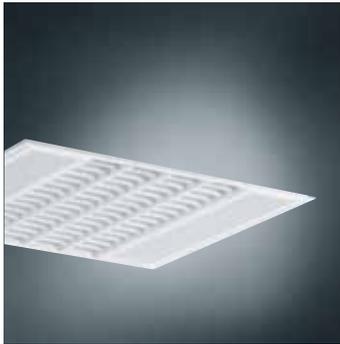
3683 D-RWV/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

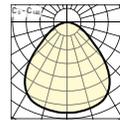


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3683 D-RWV/14...	11 411...	217,00	3 x 14	A+/A/B	5,1
3693 D-RWV/14...	11 439...	217,00	3 x 14	A+/A/B	4,8

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 625 mm für 3684..., Systemmaß 600 mm für 3694...



3684 D-RWV/14 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3684 D-RWV/14...	47 951...	245,80	4 x 14	A+/A/B	4,9
3694 D-RWV/14...	11 445...	245,80	4 x 14	A+/A/B	4,6

Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03680/1	21 488 00	24,70	Befestigungsmittel, für Leuchten 3681..., 3682..., 3691..., 3692...	1,0
03680/3	21 489 00	28,90	Befestigungsmittel, für Leuchten 3683..., 3684...	1,5
03690/3	21 490 00	28,90	Befestigungsmittel, für Leuchten 3693..., 3694...	1,5

An- und Einbauleuchten mit gewölbten Seitenteilen



Anwendungsbereiche

Für die effiziente und ansprechende Beleuchtung von Büros, Verkaufsräumen, Ausstellungsräumen, Banken und Schalterhallen, insbesondere für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten.

Montageart

Universell einsetzbar sowohl als Anbauleuchten wie auch als Einbauleuchten in gesägte Deckenöffnungen sowie in Decken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen, in den Modulen 625 mm und 600 mm.

3621.../3622... Für Systemmaß 300 / 312,5.

3623... Für Systemmaß 600 / 625.

Optische Systeme

...RSX... Mit Parabolspiegelraster, satiniert.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RPX... Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RMV... Mit fein segmentiertem Parabolspiegelraster, matt.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RWV... Mit fein segmentiertem Filigranraster, weiß.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß, edelglanzbeschichtet.

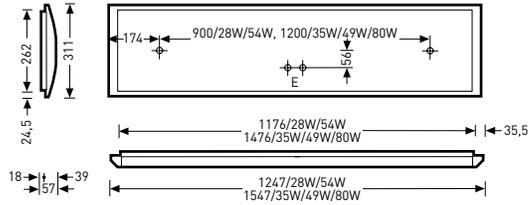
...PC... Für erhöhte Anforderungen bei vorbeugendem Brandschutz mit Kopfstücken und Abdeckungen aus Polycarbonat.

Elektrische Ausführung

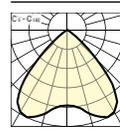
...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



Systemmaß 300/312,5 mm



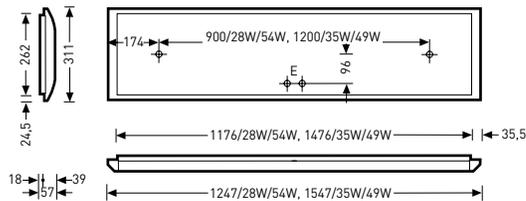
3621 RMV/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

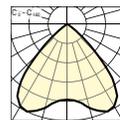


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3621 RMV/28/54...	57 897...	322,90	270,10	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3621 RMV/35/49/80...	57 898...	334,10	281,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,5

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



Systemmaß 300/312,5 mm



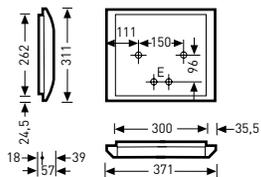
3622 RMV/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

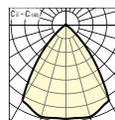


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3622 RMV/28/54...	57 906...	395,40	335,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RMV/35/49...	57 907...	410,40	350,00	2 x 35/49	A+/A/B	5,5

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



Systemmaß 300/312,5 mm

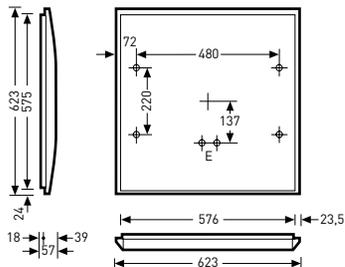


3622 RMV/TC11 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,48
DIN 5040	A60

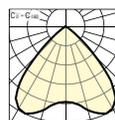


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3622 RMV/TC11...	47 659...	293,70	2 x TC-SEL 11	A	1,6

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



Systemmaß 600/625 mm

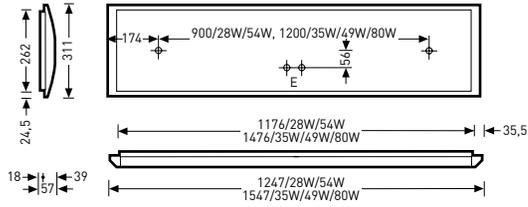


3623 RMV/14 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

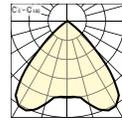


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3623 RMV/14...	47 660...	331,20	3 x 14	A+/A/B	4,3

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX, hochglänzend



Systemmaß 300/312,5 mm



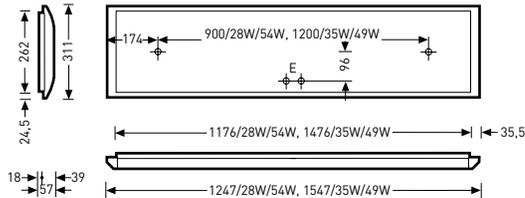
3621 RPX/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

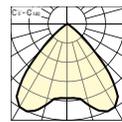


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3621 RPX/28/54...	32 561...	351,00	298,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3621 RPX/28/54 PC...	57 899...	371,00	318,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3621 RPX/35/49/80...	32 566...	362,30	309,50	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3621 RPX/35/49/80 PC...	57 900...	382,30	329,50	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,5

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX, hochglänzend



Systemmaß 300/312,5 mm



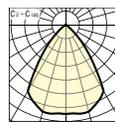
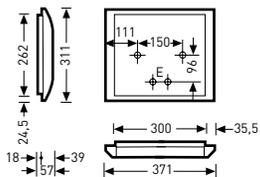
3622 RPX/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3622 RPX/28/54...	57 908...	432,90	372,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RPX/28/54 PC...	57 909...	452,90	392,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RPX/35/49...	57 910...	447,90	387,50	2 x 35/49	A+/A/B	5,5
3622 RPX/35/49 PC...	57 911...	467,90	407,50	2 x 35/49	A+/A/B	5,5

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX, hochglänzend



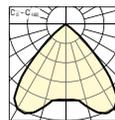
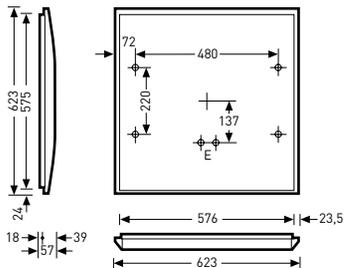
3622 RPX/TC11 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,55
DIN 5040	A60



Systemmaß 300/312,5 mm

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3622 RPX/TC11...	11 339...	331,20	2 x TC-SEL 11	A	1,6
3622 RPX/TC11 PC...	14 879...	351,20	2 x TC-SEL 11	A	1,6

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX, hochglänzend



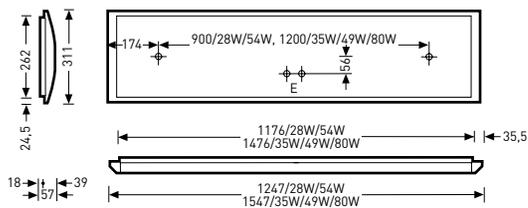
3623 RPX/14 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



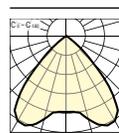
Systemmaß 600/625 mm

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3623 RPX/14...	11 349...	351,80	3 x 14	A+/A/B	4,3
3623 RPX/14 PC...	14 885...	371,80	3 x 14	A+/A/B	4,3

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX, satiniert



Systemmaß 300/312,5 mm



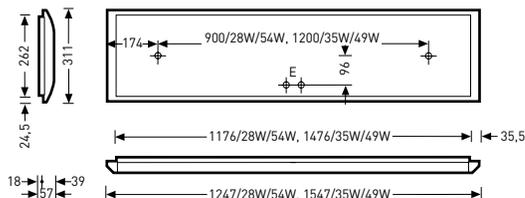
3621 RSX/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

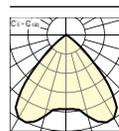


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3621 RSX/28/54...	43 359...	351,00	298,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3621 RSX/28/54 PC...	57 901...	371,00	318,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3621 RSX/35/49/80...	32 586...	362,30	309,50	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3621 RSX/35/49/80 PC...	57 902...	382,30	329,50	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX, satiniert



Systemmaß 300/312,5 mm



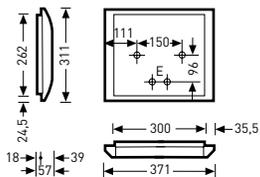
3622 RSX/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50

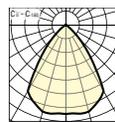


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3622 RSX/28/54...	57 912...	432,90	372,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,3
3622 RSX/28/54 PC...	57 913...	452,90	392,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,3
3622 RSX/35/49...	57 914...	447,90	387,50	2 x 35/49	A+/A/B	6,6
3622 RSX/35/49 PC...	57 915...	467,90	407,50	2 x 35/49	A+/A/B	6,6

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX, satiniert



Systemmaß 300/312,5 mm

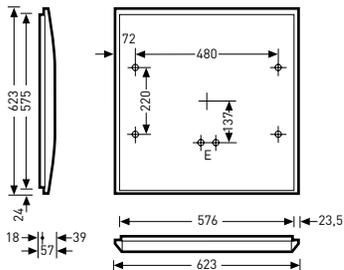


3622 RSX/TC11 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,55
DIN 5040	A60

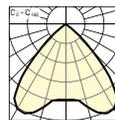


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3622 RSX/TC11...	11 345...	331,20	2 x TC-SEL 11	A	1,6
3622 RSX/TC11 PC...	14 882...	351,20	2 x TC-SEL 11	A	1,6

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX, satiniert



Systemmaß 600/625 mm

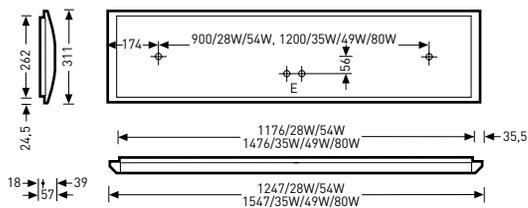


3623 RSX/14 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

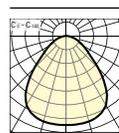


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3623 RSX/14...	11 351...	351,80	3 x 14	A+/A/B	4,3
3623 RSX/14 PC...	14 887...	371,80	3 x 14	A+/A/B	4,3

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 300/312,5 mm



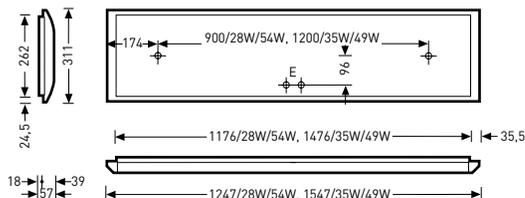
3621 RWV/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,70
DIN 5040	A50

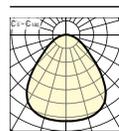


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3621 RWV/28/54...	57 903...	294,70	241,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3621 RWV/28/54 PC...	57 904...	314,70	261,90	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3621 RWV/35/49/80...	40 649...	306,00	253,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,5
3621 RWV/35/49/80 PC...	57 905...	326,00	273,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,5

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 300/312,5 mm



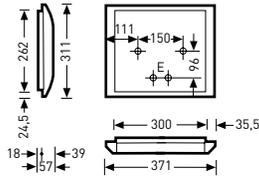
3622 RWV/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	A50

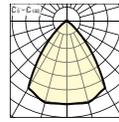


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3622 RWV/28/54...	57 916...	357,90	297,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RWV/28/54 PC...	57 917...	377,90	317,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RWV/35/49...	57 918...	372,80	312,40	2 x 35/49	A+/A/B	5,5
3622 RWV/35/49 PC...	57 919...	392,80	332,40	2 x 35/49	A+/A/B	5,5

Universal-Anbau- und -Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 300/312,5 mm



3622 RWV/TC11 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	750 °C
Eta LB	0,52
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3622 RWV/TC11...	58 117...	256,20	2 x TC 11	A	1,6
3622 RWV/TC11 PC...	58 116...	276,20	2 x TC 11	A	1,6

Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03620/1	21 484 00	21,00	Befestigungsmittel, für Leuchten 3621..., 3622...	0,8
03620/3	21 485 00	32,80	Befestigungsmittel, für Leuchten 3623...	1,4

T5-Einbauleuchten in schmaler Bauform



Anwendungsbereiche

3901... , 3911... Büros, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Banken, Schalterhallen, insbesondere für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten.

3902... , 3912... Speziell geeignet für die Beleuchtung von Wandtafeln in Schulen, die Beleuchtung von Regalen in Geschäftsräumen, Ausstellungsräumen und Lagern.

Montageart

Für Decken mit verdeckten Tragschienen, sichtbaren Tragschienen und gesägten Einbauöffnungen.

390... Für Systemmaß 625 mm.

391... Für Systemmaß 600 mm.

Optische Systeme

...RSX... Mit Parabolspiegelraster, satiniert.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RPX... Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RMV... Mit fein segmentiertem Parabolspiegelraster, matt.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...RWV... Mit fein segmentiertem Filigranraster, weiß.

...RSV... Mit fein segmentiertem Spiegelraster.

...T... Mit transluzenter PMMA-Abdeckwanne.

...RAV... Mit Wallwasher-Optik.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß.

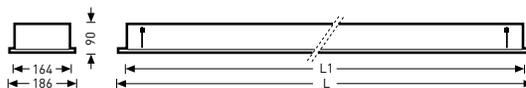
Stirnseitige Ausbrechöffnungen für wärmebeständige Durchgangsverdrahtung.

Elektrische Ausführung

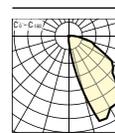
...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

Einbauleuchten mit Wallwasher-Optik RAV



L: 1247 [3902 RAV/1x28/54...], 1197 [3912 RAV/1x28/54...], 1497 [3912 RAV/1x35/49/80...]
L1: 1174 [...1x28/54...], 1474 [...1x35/49...]



3902 RAV/1x28/54 E

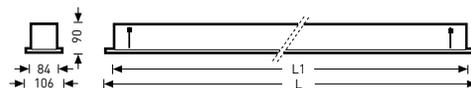
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A30



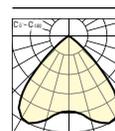
Systemmaß 187 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3902 RAV/1x28/54...	45 767...	234,80	182,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3912 RAV/1x28/54...	42 087...	234,80	182,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,9
3912 RAV/1x35/49/80...	42 086...	245,00	192,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,7

Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
L1: 1174 [...28/54...], 1474 [...35/49/80...]



3901 RMV/28/54 E

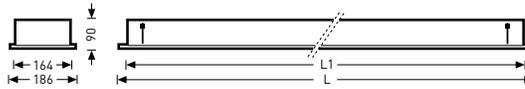
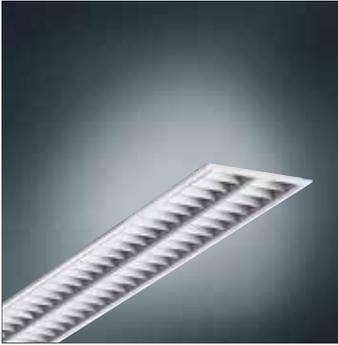
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



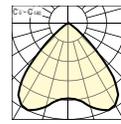
Systemmaß 107 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3901 RMV/28/54...	49 622...	209,40	156,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,6
3911 RMV/28/54...	47 151...	209,40	156,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
3911 RMV/35/49/80...	47 154...	219,60	166,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

Einbauleuchten mit Parabolspiegelraster RMV, matt



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RMV/28/54 E

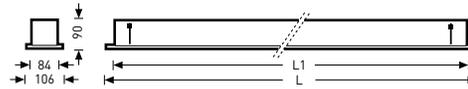
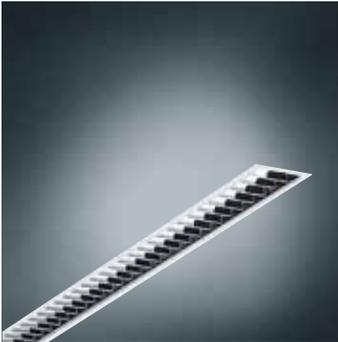
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



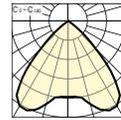
Systemmaß 187 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3902 RMV/28/54...	57 920...	263,40	203,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,6
3912 RMV/28/54...	57 925...	263,40	203,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RMV/35/49...	57 926...	277,00	216,60	2 x 35/49	A+/A/B	6,1

Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 RPX/28/54 E

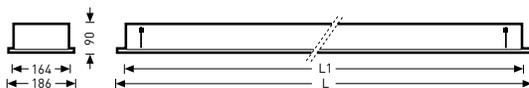
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



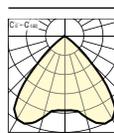
Systemmaß 107 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3901 RPX/28/54...	45 763...	234,80	182,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,6
3911 RPX/28/54...	42 095...	234,80	182,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
3911 RPX/35/49/80...	42 094...	245,00	192,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]

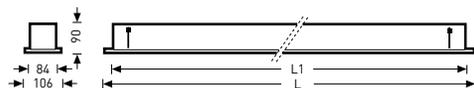
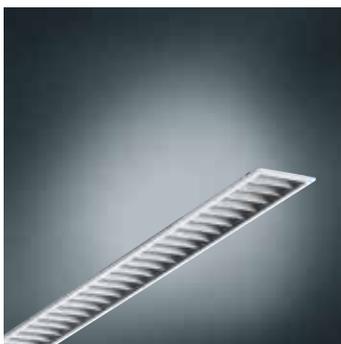


3902 RPX/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50

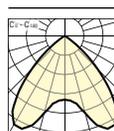
Systemmaß 187 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3902 RPX/28/54...	57 921...	297,30	236,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3912 RPX/28/54...	57 927...	297,30	236,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RPX/35/49...	57 928...	310,90	250,50	2 x 35/49	A+/A/B	6,1

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



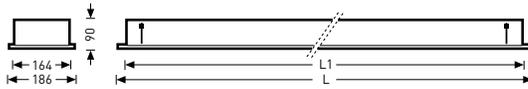
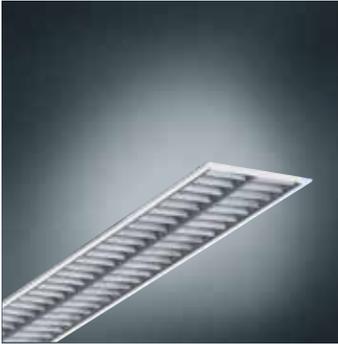
3901 RSV/28/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

Systemmaß 107 mm

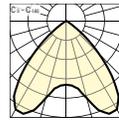
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3901 RSV/28/54...	47 136...	200,90	148,10	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,5
3911 RSV/28/54...	42 092...	200,90	148,10	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
3911 RSV/35/49/80...	42 093...	211,10	158,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RSV/28/54 E

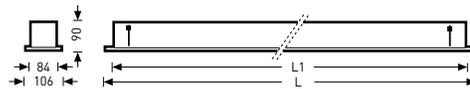
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



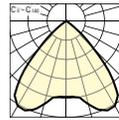
Systemmaß 187 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3902 RSV/28/54...	57 922...	255,00	194,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,6
3912 RSV/28/54...	57 934...	255,00	194,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RSV/35/49...	57 929...	268,50	208,10	2 x 35/49	A+/A/B	6,1

Einbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 RSX/28/54 E

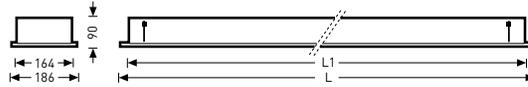
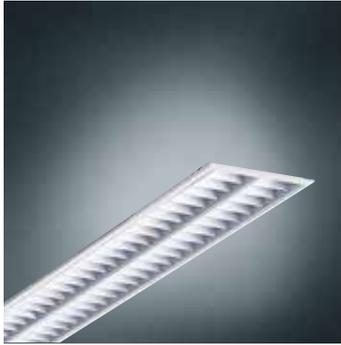
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



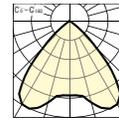
Systemmaß 107 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3901 RSX/28/54...	45 765...	234,80	182,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
3911 RSX/28/54...	42 091...	234,80	182,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
3911 RSX/35/49/80...	42 090...	245,00	192,20	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

Einbauleuchten mit satiniertem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RSX



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RSX/28/54 E

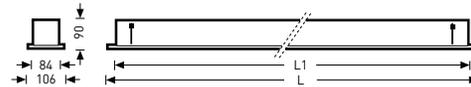
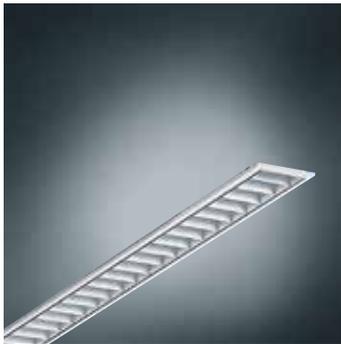
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



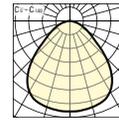
Systemmaß 187 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3902 RSX/28/54...	57 923...	297,30	236,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,6
3912 RSX/28/54...	57 930...	297,30	236,90	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RSX/35/49...	57 931...	310,90	250,50	2 x 35/49	A+/A/B	6,1

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 RWV/28/54 E

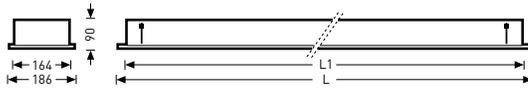
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



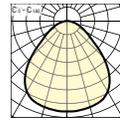
Systemmaß 107 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
3901 RWV/28/54...	41 890...	184,00	131,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
3911 RWV/28/54...	41 893...	184,00	131,20	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
3911 RWV/35/49/80...	41 895...	194,10	141,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RWV/28/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



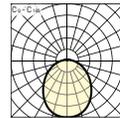
Systemmaß 187 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3902 RWV/28/54...	57 924...	229,50	169,10	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3912 RWV/28/54...	57 932...	229,50	169,10	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RWV/35/49...	57 933...	243,10	182,70	2 x 35/49	A+/A/B	5,5

Einbauleuchten mit transluzenter PMMA-Abdeckwanne T



L: 1247 [3901 T/28/54...], 1197 [3911 T/28/54...], 1497 [3911 T/35/49/80...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 T/28/54 E

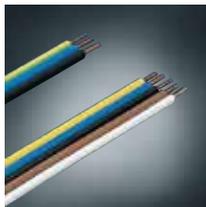
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,70
DIN 5040	A40



Systemmaß 107 mm

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
3901 T/28/54...	47 141...	217,90	165,10	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
3911 T/28/54...	47 146...	200,90	148,10	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
3911 T/35/49/80...	47 229...	211,10	158,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8

Durchgangsverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03910/3LV/1450	45 758 00	9,00	Durchgangsverdrahtung, 3 x 1,5 mm ² , für Leuchten ...28, ...54	0,1
03910/3LV/1750	45 759 00	9,70	Durchgangsverdrahtung, 3 x 1,5 mm ² , für Leuchten ...35, ...49, ...80	0,1
03910/5LV/1450	45 760 00	11,50	Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5 mm ² , für Leuchten ...28, ...54	0,1
03910/5LV/1750	45 761 00	12,50	Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5 mm ² , für Leuchten ...35, ...49, ...80	0,1
07690/5LV/25m	21 890 00	48,00	Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5

Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
370/1	11 448 00	7,60	1 Satz Befestigungsmittel, Befestigungswinkel wahlweise nur bei 3902..., 3912... statt 370/1N	0,1
370/1N	11 449 00	15,90	1 Satz Befestigungsmittel, Schnellmontage-Schwenkbügel	0,1

Filigrane Einbauleuchten der Solvan-Baureihe



Anwendungsbereiche

Ausstellungsräume, Büros, Konferenzbereiche, Verkaufsräume, Flure, Foyers.

Montageart

Sehr schmale Einbau-Lichtbandleuchte für gesägte Deckenöffnungen. Für vertikalen und horizontalen Wandeinbau geeignet.

...**C1**... Einlampige Ausführungen auch für den Einbau in Paneeldecken Modul 100 geeignet.

Optische Systeme

Opale Abdeckscheibe, bündig im Leuchtenkörper integriert.

...**UXP-H**... Mit Niederquerschnittsraster, hochglänzend.

...**UXP-S**... Mit Niederquerschnittsraster, satiniert.

...**OTA**... Mit opaler PMMA Abdeckwanne, fein strukturiert.

...**OA-PC**... Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh.

Mit glatter Oberfläche.

...**T**... Mit transluzenter PMMA-Abdeckwanne.

...**RAX**... Mit Wallwasher-Spiegelreflektor, satiniert.

Leuchtenkörper

Betont schmale Ausführung mit extrem flachem Leuchtenrand von 3 mm. Leuchtenkörper aus Stahlblech, pulverlackiert.

...**01**... Farbe weiß.

...**03**... Farbe silbergrau.

Elektrische Ausführung

Stirnseitige Öffnungen für wärmebeständige Durchgangsverdrahtung.

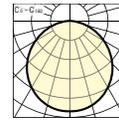
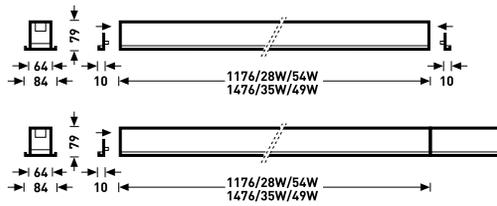
Adaptionsmöglichkeit im Leuchtdach zur elektrischen Kontaktierung mit WIELAND Top-ready-Adapter (3-polig) für Netzu- und -weiterleitung alternativ zur Durchgangsverdrahtung.

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...**EDD**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen.

Einbauleuchten mit Abdeckscheiben aus Polycarbonat (OA-PC)

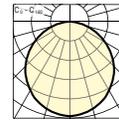
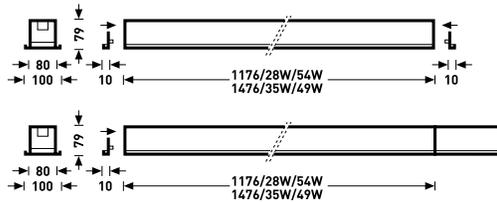


Solvan C1-L OA-PC 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,54
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan C1-L OA-PC 128/54...01	51 629...	180,80	128,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,8
Solvan C1-L OA-PC 135/49...01	51 630...	190,80	138,00	1 x 35/49	A+/A/B	3,5
Silbergrau						
Solvan C1-L OA-PC 128/54...03	51 651...	190,80	138,00	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan C1-L OA-PC 135/49...03	51 652...	200,80	148,00	1 x 35/49	A+/A/B	2,9

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit Abdeckscheiben aus Polycarbonat (OA-PC)

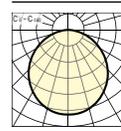
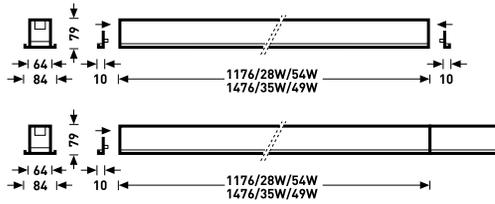


Solvan C2-L OA-PC 228 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,56
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan C2-L OA-PC 228...01	51 639...	208,40	148,00	2 x 28	A+/A/B	2,7
Solvan C2-L OA-PC 235/49...01	51 640...	215,10	154,70	2 x 35/49	A+/A/B	3,2
Silbergrau						
Solvan C2-L OA-PC 228...03	51 661...	218,40	158,00	2 x 28	A+/A/B	2,7
Solvan C2-L OA-PC 235/49...03	51 662...	225,10	164,70	2 x 35/49	A+/A/B	3,2

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit Abdeckscheiben aus PMMA (OTA)

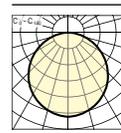
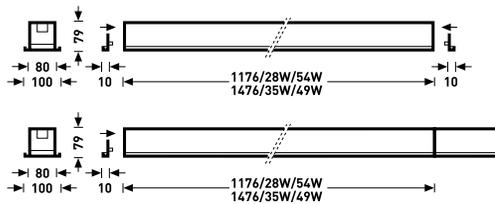


Solvan C1-L OTA 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,60
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan C1-L OTA 128/54...01	51 633...	197,50	144,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan C1-L OTA 135/49...01	51 634...	207,50	154,70	1 x 35/49	A+/A/B	2,9
Silbergrau						
Solvan C1-L OTA 128/54...03	51 655...	207,50	154,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan C1-L OTA 135/49...03	51 656...	217,50	164,70	1 x 35/49	A+/A/B	3,5

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit Abdeckscheiben aus PMMA (OTA)

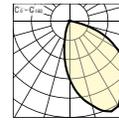
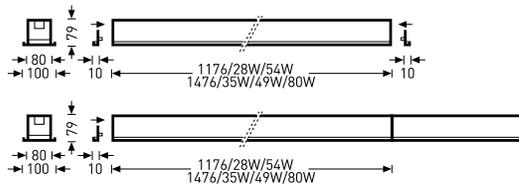


Solvan C2-L OTA 228 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,61
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan C2-L OTA 228...01	51 643...	225,10	164,70	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan C2-L OTA 235/49...01	51 644...	231,80	171,40	2 x 35/49	A+/A/B	3,7
Silbergrau						
Solvan C2-L OTA 228...03	51 665...	235,10	174,70	2 x 28	A+/A/B	2,7
Solvan C2-L OTA 235/49...03	51 666...	241,80	181,40	2 x 35/49	A+/A/B	3,2

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit Wallwasher-Optik RAX



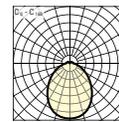
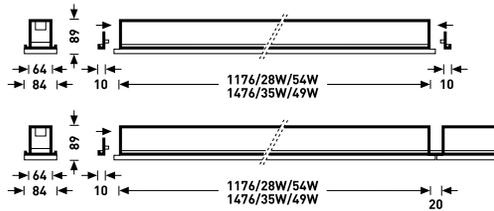
Solvan C2-L RAX 128/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan C2-L RAX 128/54...01	52 903...	219,20	166,40	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,1
Solvan C2-L RAX 135/49/80...01	52 904...	229,20	176,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,6
Silbergrau						
Solvan C2-L RAX 128/54...03	52 905...	229,20	176,40	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,1
Solvan C2-L RAX 135/49/80...03	52 906...	239,20	186,40	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,6

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit Abdeckwanne T aus PMMA



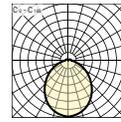
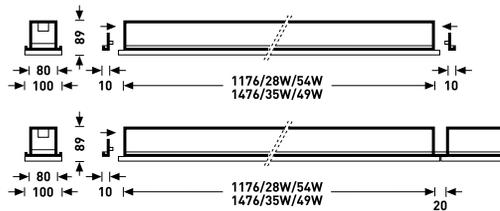
Solvan C1-L T 128/54 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A40

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan C1-L T 128/54...01	51 631...	207,50	154,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,5
Solvan C1-L T 135/49...01	51 632...	207,50	154,70	1 x 35/49	A+/A/B	3,5
Silbergrau						
Solvan C1-L T 128/54...03	51 653...	217,50	164,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,5
Solvan C1-L T 135/49...03	51 654...	217,50	164,70	1 x 35/49	A+/A/B	3,0

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit Abdeckwanne T aus PMMA



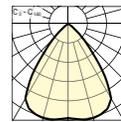
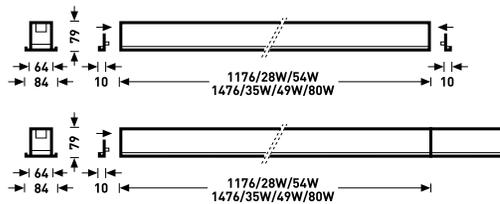
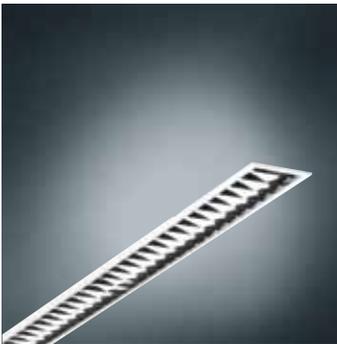
Solvan C2-L T 228 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A40



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan C2-L T 228...01	51 641...	230,10	169,70	2 x 28	A+/A/B	3,3
Solvan C2-L T 235/49...01	51 642...	236,80	176,40	2 x 35/49	A+/A/B	3,4
Silbergrau						
Solvan C2-L T 228...03	51 663...	240,10	179,70	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan C2-L T 235/49...03	51 664...	246,80	186,40	2 x 35/49	A+/A/B	3,4

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®



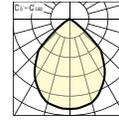
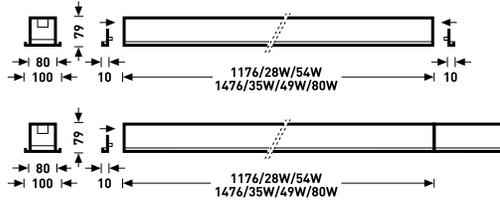
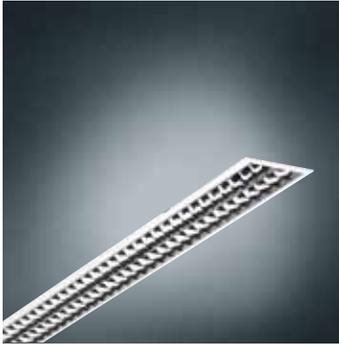
Solvan C1-L UXP-H 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,85
DIN 5040	A60



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan C1-L UXP-H 128/54...01	51 635...	247,60	194,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan C1-L UXP-H 135/49/80...01	51 636...	257,60	204,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7
Silbergrau						
Solvan C1-L UXP-H 128/54...03	51 657...	257,60	204,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan C1-L UXP-H 135/49/80...03	51 658...	267,60	214,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit hochglänzendem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®

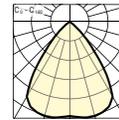
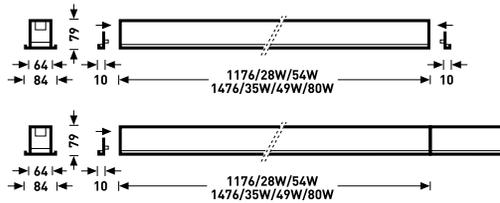


Solvan C2-L UXP-H 228 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan C2-L UXP-H 228...01	51 645...	275,20	214,80	2 x 28	A+/A/B	2,6
Solvan C2-L UXP-H 235/49...01	51 647...	281,90	221,50	2 x 35/49	A+/A/B	3,1
Silbergrau						
Solvan C2-L UXP-H 228...03	51 667...	285,20	224,80	2 x 28	A+/A/B	2,6
Solvan C2-L UXP-H 235/49...03	51 669...	291,90	231,50	2 x 35/49	A+/A/B	3,1

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®

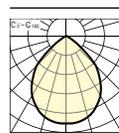
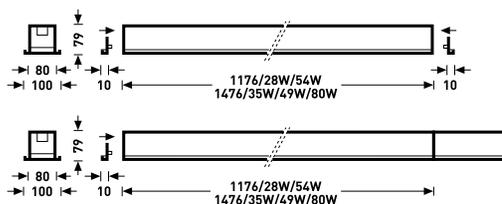
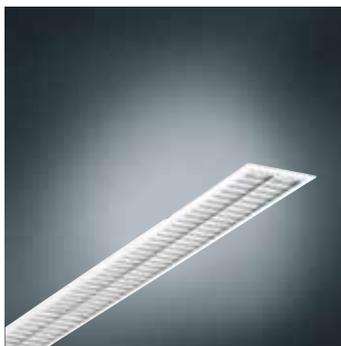


Solvan C1-L UXP-S 128/54 E 01	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Gühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,85
DIN 5040	A60

Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Weiß						
Solvan C1-L UXP-S 128/54...01	51 637...	247,60	194,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan C1-L UXP-S 135/49/80...01	51 638...	257,60	204,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7
Silbergrau						
Solvan C1-L UXP-S 128/54...03	51 659...	257,60	204,80	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan C1-L UXP-S 135/49/80...03	51 660...	267,60	214,80	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Einbauleuchten mit satiniertem Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technologie®



Solvan C2-L UXP-S 228 E 01

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A50



Bezeichnung ¹⁾	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Weiß						
Solvan C2-L UXP-S 228...01	51 648...	275,20	214,80	2 x 28	A+/A/B	2,6
Solvan C2-L UXP-S 235/49...01	51 650...	281,90	221,50	2 x 35/49	A+/A/B	3,1
Silbergrau						
Solvan C2-L UXP-S 228...03	51 670...	285,20	224,80	2 x 28	A+/A/B	2,6
Solvan C2-L UXP-S 235/49...03	51 672...	291,90	231,50	2 x 35/49	A+/A/B	3,1

¹⁾ Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden sowie weiteres Zubehör sind gesondert zu bestellen

Kopfstücke



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Solvan ZKS 1 01	51 874 00	16,40	Kopfstücke, 1 Paar für 1-lampige Ausführung, weiß	0,1
Solvan ZKS 1 03	51 876 00	17,10	Kopfstücke, 1 Paar für 1-lampige Ausführung, silbergrau	0,1
Solvan ZKS 2 01	51 875 00	18,70	Kopfstücke, 1 Paar für 2-lampige Ausführung, weiß	0,1
Solvan ZKS 2 03	51 877 00	19,60	Kopfstücke, 1 Paar für 2-lampige Ausführung, silbergrau	0,1

Abzieher



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
03630 S	29 265 00	2,10	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall	0,1

Durchgangsverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Solvan ZDV 315 28/54	51 884 00	6,50	Durchgangsverdrahtung, 3-adrig für 28/54 W	0,1
Solvan ZDV 315 35/49/80	51 885 00	7,10	Durchgangsverdrahtung, 3-adrig für 35/49/80 W	0,1
Solvan ZDV 515 28/54	51 886 00	8,80	Durchgangsverdrahtung, 5-adrig für 28/54 W	0,1
Solvan ZDV 515 35/49/80	51 887 00	9,90	Durchgangsverdrahtung, 5-adrig für 35/49/80 W	0,2

Lichtbandkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Solvan ZLK 1 OTA OA	51 892 00	8,80	Lichtbandkupplung, 1 Satz für Lichtbandmontage Solvan...OTA.../...OA..., 1-lampig	0,1
Solvan ZLK 1 T 01	51 888 00	22,60	Lichtbandkupplung, 1 Satz für Lichtbandmontage Solvan...T..., 1-lampig, Farbe weiß	0,1
Solvan ZLK 1 T 03	51 890 00	23,60	Lichtbandkupplung, 1 Satz für Lichtbandmontage Solvan...T..., 1-lampig, Farbe silbergrau	0,2
Solvan ZLK 2 OTA OA	51 893 00	9,20	Lichtbandkupplung, 1 Satz für Lichtbandmontage Solvan...OTA.../...OA..., 2-lampig	0,1
Solvan ZLK 2 T 01	51 889 00	24,00	Lichtbandkupplung, 1 Satz für Lichtbandmontage Solvan...T..., 2-lampig, Farbe weiß	0,3
Solvan ZLK 2 T 03	51 891 00	25,20	Lichtbandkupplung, 1 Satz für Lichtbandmontage Solvan...T... 2-lampig, Farbe silbergrau	0,1
Solvan ZLK UXP	51 878 00	4,20	Lichtbandkupplung, 1 Satz für Lichtbandmontage Solvan...UXP/RAX...	0,1

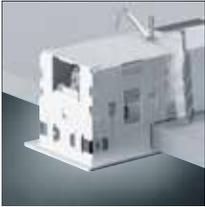
Befestigungen für Paneelecken (Modul 100)



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Solvan ZBP 28/54	51 880 00	55,20	Befestigung für Paneelecken (Modul 100), 1 Satz für Solvan ...UXP.../...OTA.../...OA...	1,2
Solvan ZBP 35/49/80	51 881 00	58,60	Befestigung für Paneelecken (Modul 100), 1 Satz für Solvan ...UXP.../...OTA.../...OA...	1,5
Solvan ZBP T 28/54	51 882 00	27,50	Befestigung für Paneelecken (Modul 100), 1 Satz für Solvan ...T...	0,9
Solvan ZBP T 35/49/80	51 883 00	28,40	Befestigung für Paneelecken (Modul 100), 1 Satz für Solvan ...T...	1,1

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Befestigungen für gesägte Deckenöffnungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Solvan ZBB/1	58 305 00	12,70	Befestigung für gesägte Deckenöffnungen (12,5/15/20 mm Deckenstärke), Befestigungsbügel für Solvan C1...	0,1
Solvan ZBB/2	58 306 00	12,70	Befestigung für gesägte Deckenöffnungen (12,5/15/20 mm Deckenstärke), Befestigungsbügel für Solvan C2...	0,1

Wieland-Verbindungstechnik



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZWI GST 18i3 FB2	49 117 00	12,50	Wieland-Verbindungstechnik, Buchse, 3-polig, zur Adaptierung einer externen Netz-Anschlussleitung	0,1
ZWI GST 18i3 K1BS 315/2000	49 114 00	17,60	Wieland-Verbindungstechnik, Verbindungsleitung (Buchse/Stecker), 3-polig, 2000 mm Länge	0,2
ZWI GST 18i3 K1BS 315/4000	49 116 00	35,10	Wieland-Verbindungstechnik, Verbindungsleitung (Buchse/Stecker), 3-polig, 4000 mm Länge	0,4
ZWI GST 18i3 V5P1	49 119 00	25,90	Wieland-Verbindungstechnik, Mehrfachverteiler (1 Eingang, 5 Ausgänge)	0,1
ZWI GST 18i3 VN2P1	52 270 00	12,50	Wieland-Verbindungstechnik, Top-Ready Adapter, 3-polig zur elektrischen Adaptierung auf dem Leuchtendach	0,1

Multifunktionale Einbauleuchten für eine Vielzahl an Deckensystemen und Anforderungen



Anwendungsbereiche

Büros, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Banken, Schalterhallen.

Montageart

Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen sowie Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen.

- ...**M26**... Für Systemmaß 150 mm x 1200 mm.
- ...**M28**... Für Systemmaß 150 mm x 1500 mm.
- ...**M36**... Für Systemmaß 185 mm x 1200 mm.
- ...**M37**... Für Systemmaß 185 mm x 1250 mm.
- ...**M38**... Für Systemmaß 185 mm x 1500 mm.
- ...**M39**... Für Systemmaß 185 mm x 1550 mm.
- ...**M43**... Für Systemmaß 300 mm x 600 mm.
- ...**M46**... Für Systemmaß 300 mm x 1200 mm.
- ...**M48**... Für Systemmaß 300 mm x 1500 mm.
- ...**M57**... Für Systemmaß 312,5 mm x 1250 mm.
- ...**M59**... Für Systemmaß 312,5 mm x 1550 mm.
- ...**M73**... Für Systemmaß 600 mm x 600 mm.
- ...**M84**... Für Systemmaß 625 mm x 625 mm.

...**TWI**... Schnellmontage-Einlegeleuchten für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Mit 3-poligem ISODOM-Anschluss im Leuchtendach.

...**TWW**... Schnellmontage-Einlegeleuchten für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Mit integriertem 3-poligem Anschluss-Stecker Typ WIELAND GST 18/3.

Optische Systeme

- ...**OA**... Mit PMMA-Abdeckscheibe, opal.
- ...**OA-PC**... Mit PC-Abdeckscheibe, opal.
- ...**PA**... Mit PMMA-Abdeckscheibe, prismiert.
- ...**PA-PC**... Mit PC-Abdeckscheibe, prismiert.
- ...**RMV**... Mit fein segmentiertem Parabolspiegelraster, matt. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.
- ...**RPV**... Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.
- ...**RSV**... Mit fein segmentiertem Spiegelraster.
- ...**RWV**... Mit fein segmentiertem Filigranraster, weiß.
- ...**RAV**... Mit Wallwasher-Optik.
- ...**IP**... Ausführung mit raumseitig erhöhter Schutzart IP54.

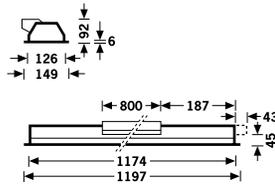
Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverlackiert. Erhöhte Stabilität durch zusätzliche Sicken im Leuchtendach. Leuchtenkörper Farbe weiß.

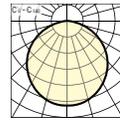
Elektrische Ausführung

- ...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.
- ...**830**... Komplett mit eingesetzten Leuchtstofflampen, Farbwiedergabeindex Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K.
- ...**840**... Komplett mit eingesetzten Leuchtstofflampen, Farbwiedergabeindex Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K.

Einbauleuchten mit opaler Wanne



Systemmaß 150 x 1200 mm



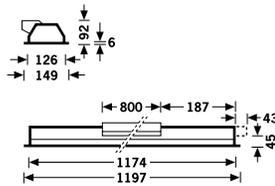
Enterio M26 OA 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,31
DIN 5040	A40

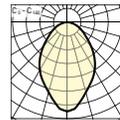


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M26 OA 128...	51 354...	157,00	1 x 28	A+/A/B	3,2
Enterio M26 OA-IP 128...	51 356...	172,60	1 x 28	A+/A/B	3,2

Einbauleuchten mit Prismenwanne aus PMMA



Systemmaß 150 x 1200 mm



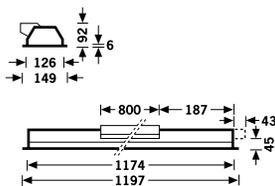
Enterio M26 PA 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,50
DIN 5040	A50

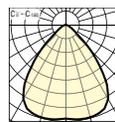


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M26 PA 128...	51 358...	157,00	1 x 28	A+/A/B	3,2
Enterio M26 PA-IP 128...	51 360...	172,60	1 x 28	A+/A/B	3,2

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 150 x 1200 mm



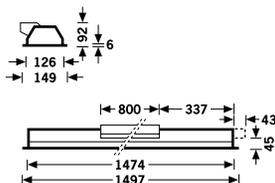
Enterio M26 RMV 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,64
DIN 5040	A50

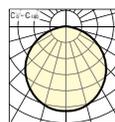


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M26 RMV 128...	45 081...	116,10	1 x 28	A+/A/B	3,1

Einbauleuchten mit opaler Wanne



Systemmaß 150 x 1500 mm



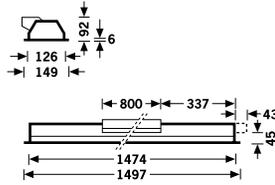
Enterio M28 OA 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,31
DIN 5040	A40

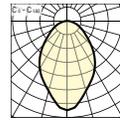


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M28 OA 135...	51 362...	168,70	1 x 35	A+/A/B	4,6
Enterio M28 OA-IP 135...	51 364...	184,30	1 x 35	A+/A/B	4,6

Einbauleuchten mit Prismenwanne aus PMMA



Systemmaß 150 x 1500 mm



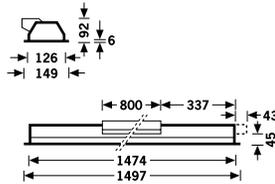
Enterio M28 PA 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,50
DIN 5040	A50

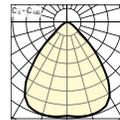


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M28 PA 135...	51 366...	168,70	1 x 35	A+/A/B	4,6
Enterio M28 PA-IP 135...	51 368...	184,30	1 x 35	A+/A/B	4,6

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 150 x 1500 mm



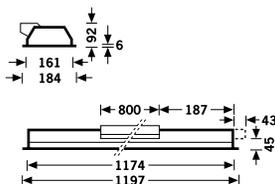
Enterio M28 RMV 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,64
DIN 5040	A50

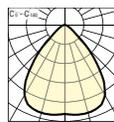


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M28 RMV 135...	45 088...	125,60	1 x 35	A+/A/B	3,6

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 185 x 1200 mm



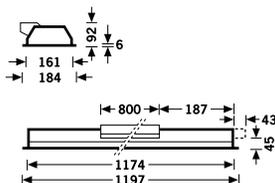
Enterio M36 RMV 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

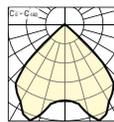


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M36 RMV 128...	45 095...	116,10	1 x 28	A+/A/B	3,4

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 185 x 1200 mm



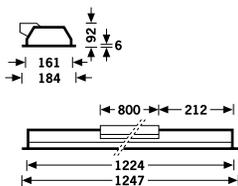
Enterio M36 RPV 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

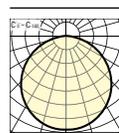


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M36 RPV 128...	47 169...	116,10	1 x 28	A+/A/B	3,4

Einbauleuchten mit opaler Wanne



Systemmaß 185 x 1250 mm



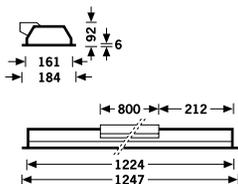
Enterio M37 OA 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,49
DIN 5040	A40

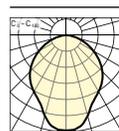


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M37 OA 128...	48 666...	157,00	1 x 28	A+/A/B	3,6
Enterio M37 OA-IP 128...	51 370...	172,60	1 x 28	A+/A/B	3,6

Einbauleuchten mit Prismenwanne aus PMMA



Systemmaß 185 x 1250 mm



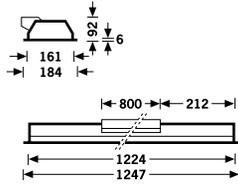
Enterio M37 PA 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	A40

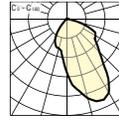


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M37 PA 128...	48 668...	157,00	1 x 28	A+/A/B	3,6
Enterio M37 PA-IP 128...	51 372...	172,60	1 x 28	A+/A/B	3,6

Einbauleuchten mit Wallwasher-Optik RAV



Systemmaß 185 x 1250 mm



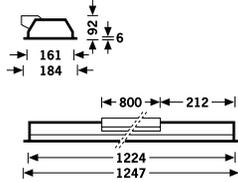
Enterio M37 RAV 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A40

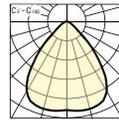


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M37 RAV 128...	45 101...	128,80	1 x 28	A+/A/B	3,8

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 185 x 1250 mm



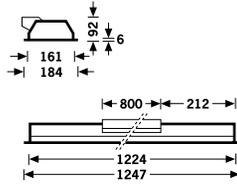
Enterio M37 RMV 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

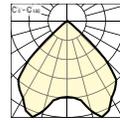


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M37 RMV 128...	47 926...	116,10	1 x 28	A+/A/B	3,5

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 185 x 1250 mm



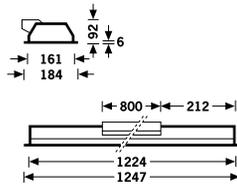
Enterio M37 RPV 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

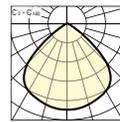


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M37 RPV 128...	47 176...	116,10	1 x 28	A+/A/B	3,5

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 185 x 1250 mm



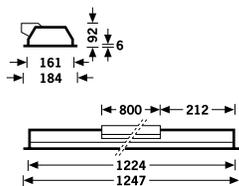
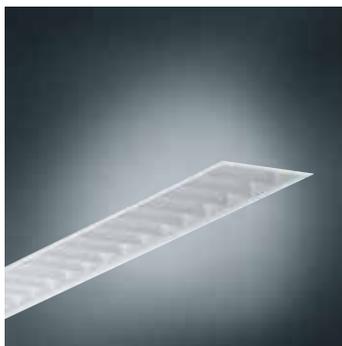
Enterio M37 RSV 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

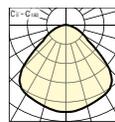


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M37 RSV 128...	47 927...	111,40	1 x 28	A+/A/B	3,5

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 185 x 1250 mm



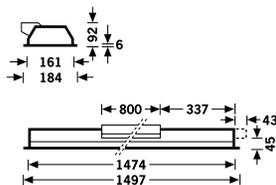
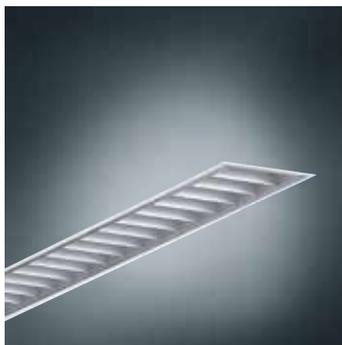
Enterio M37 RWV 128 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,86
DIN 5040	A40

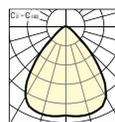


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M37 RWV 128...	47 928...	101,90	1 x 28	A+/A/B	3,8

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 185 x 1500 mm



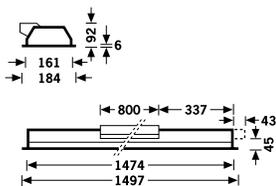
Enterio M38 RMV 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

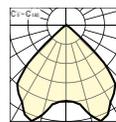


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M38 RMV 135...	45 109...	125,60	1 x 35	A+/A/B	3,9

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 185 x 1500 mm



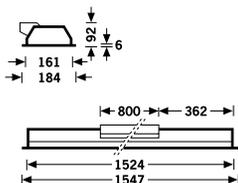
Enterio M38 RPV 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

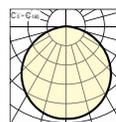


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M38 RPV 135...	47 177...	125,60	1 x 35	A+/A/B	3,9

Einbauleuchten mit opaler Wanne



Systemmaß 185 x 1550 mm



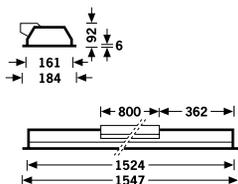
Enterio M39 OA 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,42
DIN 5040	A40

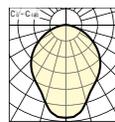


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M39 OA 135...	48 670...	168,70	1 x 35	A+/A/B	5,0
Enterio M39 OA-IP 135...	51 374...	184,30	1 x 35	A+/A/B	5,0

Einbauleuchten mit Prismenwanne aus PMMA



Systemmaß 185 x 1550 mm



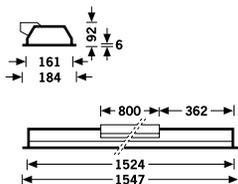
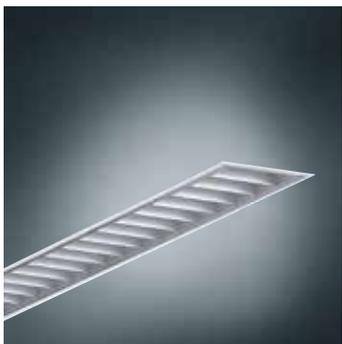
Enterio M39 PA 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,65
DIN 5040	A40

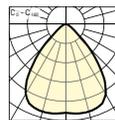


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M39 PA 135...	49 424...	168,70	1 x 35	A+/A/B	5,0
Enterio M39 PA-IP 135...	51 376...	184,30	1 x 35	A+/A/B	5,0

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 185 x 1550 mm



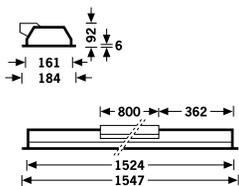
Enterio M39 RMV 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

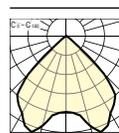


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M39 RMV 135...	47 929...	125,60	1 x 35	A+/A/B	4,0

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 185 x 1550 mm



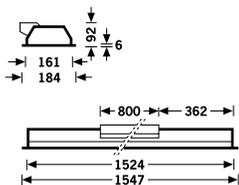
Enterio M39 RPV 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M39 RPV 135...	47 185...	125,60	1 x 35	A+/A/B	4,0

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 185 x 1550 mm



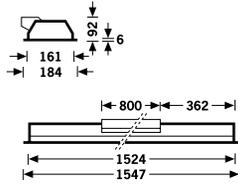
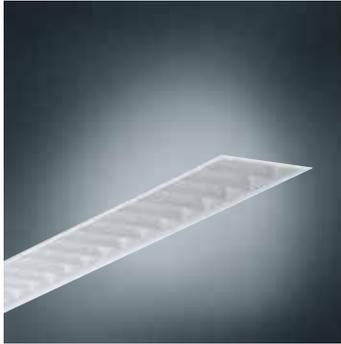
Enterio M39 RSV 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

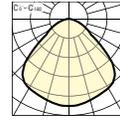


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M39 RSV 135...	47 931...	120,90	1 x 35	A+/A/B	4,0

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 185 x 1550 mm



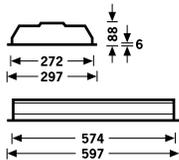
Enterio M39 RWV 135 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,86
DIN 5040	A40

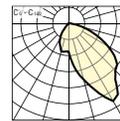


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M39 RWV 135...	47 932...	111,40	1 x 35	A+/A/B	4,4

Einbauleuchten mit Wallwasher-Optik RAV



Systemmaß 300 x 600 mm



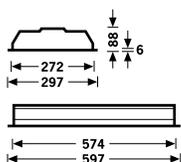
Enterio M43 RAV 1TCL36 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,86
DIN 5040	A40

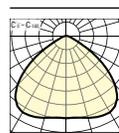


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M43 RAV 1TCL36...	45 121...	121,70	1 x TC-L 36	A	3,8
Enterio M43 RAV 1TCL40...	45 122...	119,30	1 x TC-L 40	A+/A	3,8
Enterio M43 RAV 1TCL55...	45 123...	119,30	1 x TC-L 55	A+/A	3,8

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 300 x 600 mm



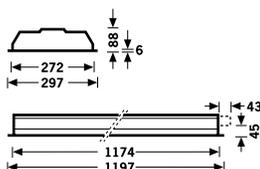
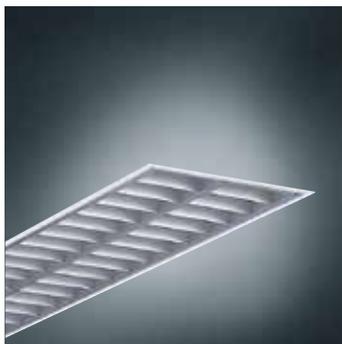
Enterio M43 RMV 2TCL36 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,57
DIN 5040	A50

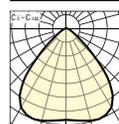


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M43 RMV 2TCL36...	45 124...	137,50	2 x TC-L 36	A	4,0

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 300 x 1200 mm



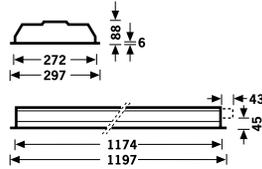
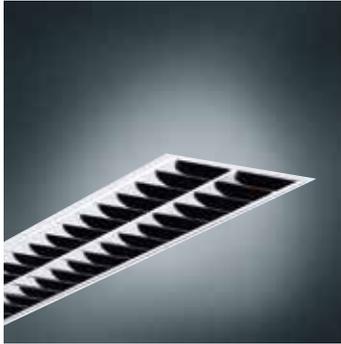
Enterio M46 RMV 228 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	A50

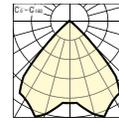


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M46 RMV 228...	45 127...	124,00	2 x 28	A+/A/B	4,1

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 300 x 1200 mm



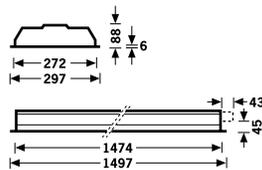
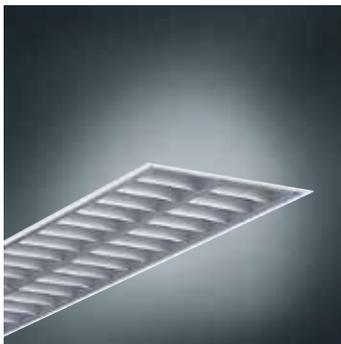
Enterio M46 RPV 228 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

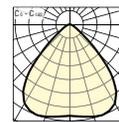


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M46 RPV 228...	47 188...	124,00	2 x 28	A+/A/B	4,1

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 300 x 1500 mm



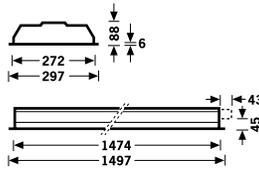
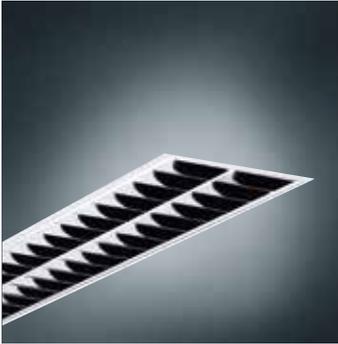
Enterio M48 RMV 235 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	A50

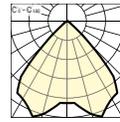


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M48 RMV 235...	45 139...	136,70	2 x 35	A+/A/B	5,6

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 300 x 1500 mm



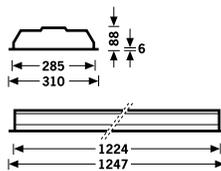
Enterio M48 RPV 235 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

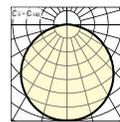


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M48 RPV 235...	45 141...	136,70	2 x 35	A+/A/B	5,6

Einbauleuchten mit opaler Wanne



Systemmaß 312,5 x 1250 mm



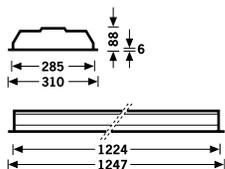
Enterio M57 OA 228 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,50
DIN 5040	A40

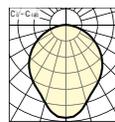


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M57 OA 228...	48 673...	164,80	2 x 28	A+/A/B	4,8
Enterio M57 OA-IP 228...	51 407...	184,30	2 x 28	A+/A/B	4,8

Einbauleuchten mit Prismenwanne aus PMMA



Systemmaß 312,5 x 1250 mm



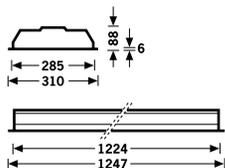
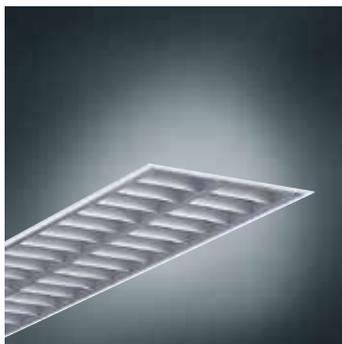
Enterio M57 PA 228 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A40

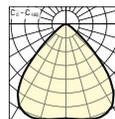


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M57 PA 228...	48 674...	164,80	2 x 28	A+/A/B	4,8
Enterio M57 PA-IP 228...	51 409...	184,30	2 x 28	A+/A/B	4,8

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 312,5 x 1250 mm



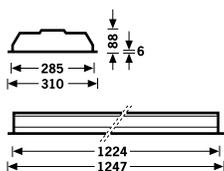
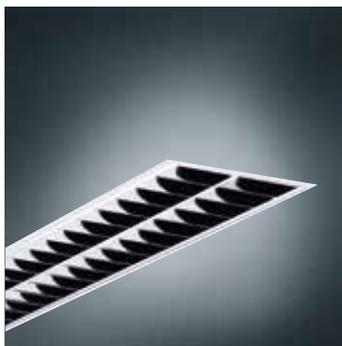
Enterio M57 RMV 228 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

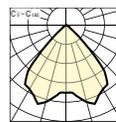


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M57 RMV 228...	47 933...	124,00	2 x 28	A+/A/B	4,3

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 312,5 x 1250 mm



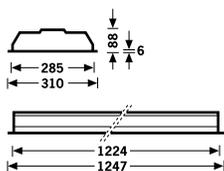
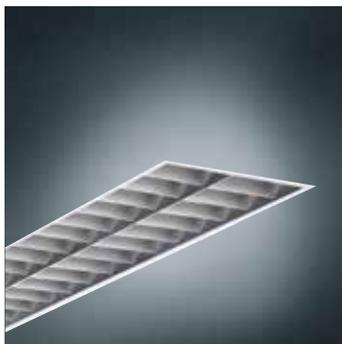
Enterio M57 RPV 228 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

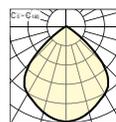


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M57 RPV 228...	47 190...	124,00	2 x 28	A+/A/B	4,3

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 312,5 x 1250 mm



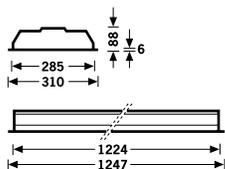
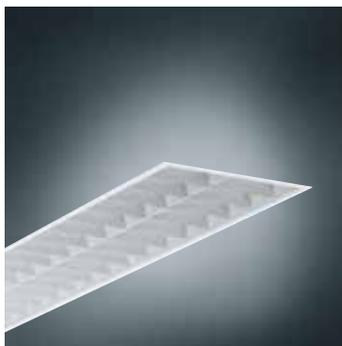
Enterio M57 RSV 228 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

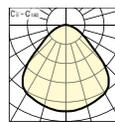


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M57 RSV 228...	47 937...	117,70	2 x 28	A+/A/B	4,2

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 312,5 x 1250 mm



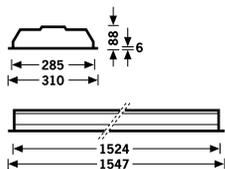
Enterio M57 RWV 228 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50

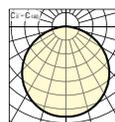


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M57 RWV 228...	47 938...	101,90	2 x 28	A+/A/B	4,7

Einbauleuchten mit opaler Wanne



Systemmaß 312,5 x 1550 mm



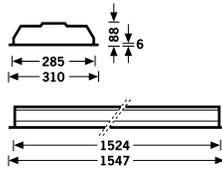
Enterio M59 OA 235 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,48
DIN 5040	A40

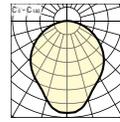


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M59 OA 235...	49 425...	180,40	2 x 35	A+/A/B	5,4
Enterio M59 OA-IP 235...	51 411...	199,90	2 x 35	A+/A/B	5,4

Einbauleuchten mit Prismenwanne aus PMMA



Systemmaß 312,5 x 1550 mm



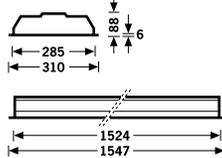
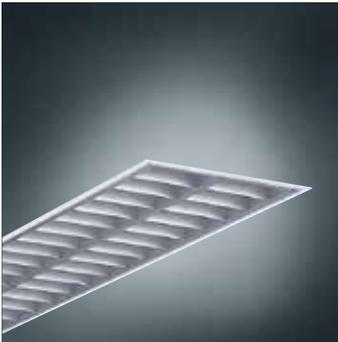
Enterio M59 PA 235 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,64
DIN 5040	A40

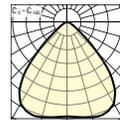


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M59 PA 235...	49 426...	180,40	2 x 35	A+/A/B	5,4
Enterio M59 PA-IP 235...	51 413...	199,90	2 x 35	A+/A/B	5,4

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 312,5 x 1550 mm



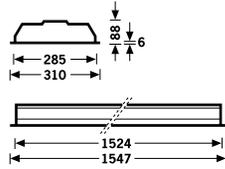
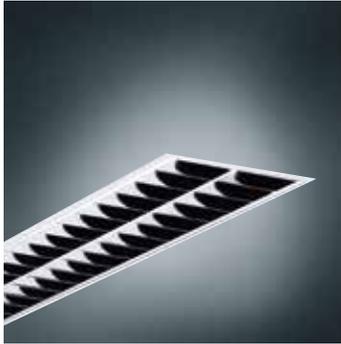
Enterio M59 RMV 235 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

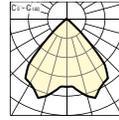


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M59 RMV 235...	47 939...	136,70	2 x 35	A+/A/B	5,8

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 312,5 x 1550 mm



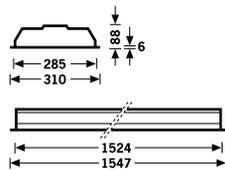
Enterio M59 RPV 235 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

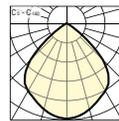


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M59 RPV 235...	45 158...	136,70	2 x 35	A+/A/B	5,8

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 312,5 x 1550 mm



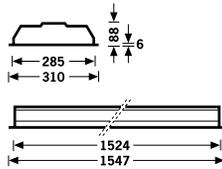
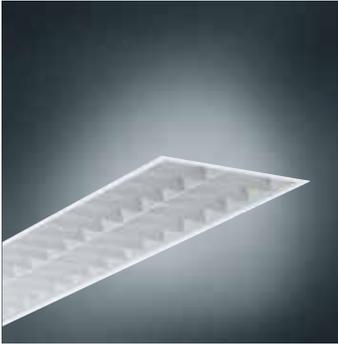
Enterio M59 RSV 235 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

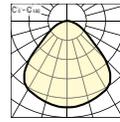


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M59 RSV 235...	47 941...	130,40	2 x 35	A+/A/B	5,6

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 312,5 x 1550 mm



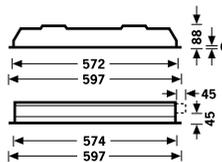
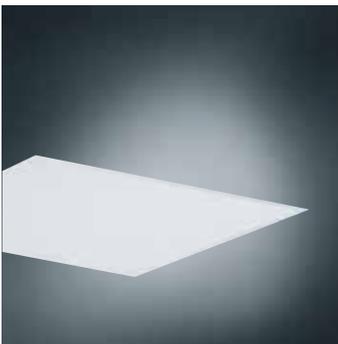
Enterio M59 RWV 235 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50

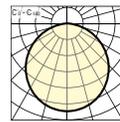


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M59 RWV 235...	47 942...	114,50	2 x 35	A+/A/B	6,1

Einbauleuchten mit opaler Wanne



Systemmaß 600 x 600 mm



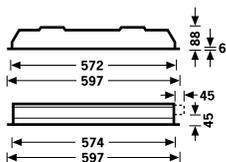
Enterio M73 OA 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,63
DIN 5040	A40

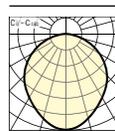


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M73 OA 314...	51 415...	164,00	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 OA 414...	51 416...	164,00	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 OA-IP 314...	51 417...	183,50	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 OA-IP 414...	51 419...	183,50	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 OA-PC 314...	51 421...	188,60	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 OA-PC 414...	51 423...	188,60	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 OA-PC-IP 314...	51 425...	211,30	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 OA-PC-IP 414...	51 427...	211,30	4 x 14	A+/A/B	4,2

Einbauleuchten mit Prismenwanne



Systemmaß 600 x 600 mm



Enterio M73 PA 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A40

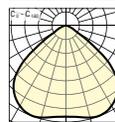


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M73 PA 314...	51 429...	164,00	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 PA 414...	51 430...	164,00	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 PA-IP 314...	51 431...	183,50	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 PA-IP 414...	51 433...	183,50	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 PA-PC 314...	51 435...	188,60	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 PA-PC 414...	51 437...	188,60	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 PA-PC-IP 314...	51 439...	211,30	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 PA-PC-IP 414...	51 442...	211,30	4 x 14	A+/A/B	4,2

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 600 x 600 mm



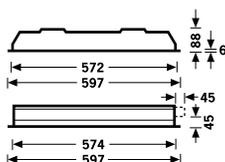
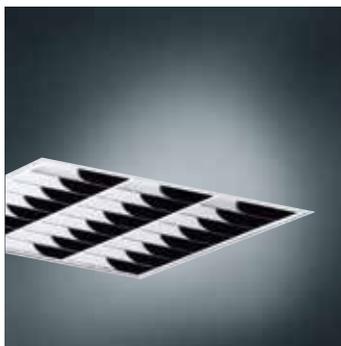
Enterio M73 RMV 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

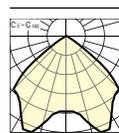


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M73 RMV 314...	44 042...	128,50	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 RMV 414...	44 044...	128,50	4 x 14	A+/A/B	4,2

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 600 x 600 mm



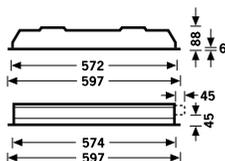
Enterio M73 RPV 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50

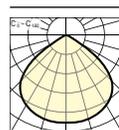


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M73 RPV 314...	44 046...	128,50	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 RPV 414...	44 050...	128,50	4 x 14	A+/A/B	4,2

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 600 x 600 mm



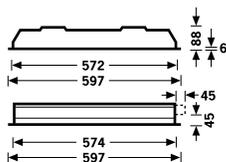
Enterio M73 RSV 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A50

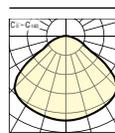


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M73 RSV 314...	44 055...	122,10	3 x 14	A+/A/B	3,6
Enterio M73 RSV 414...	44 058...	122,10	4 x 14	A+/A/B	3,8

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 600 x 600 mm



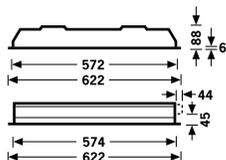
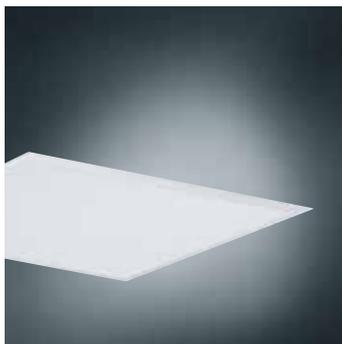
Enterio M73 RWV 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A40

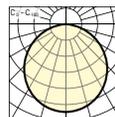


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M73 RWV 314...	44 064...	106,30	3 x 14	A+/A/B	4,3
Enterio M73 RWV 414...	44 067...	106,30	4 x 14	A+/A/B	4,7

Einbauleuchten mit opaler Wanne



Systemmaß 625 x 625 mm



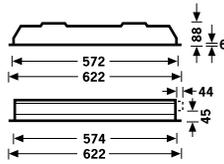
Enterio M84 OA 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,63
DIN 5040	A40

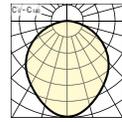


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M84 OA 314...	45 183...	164,00	3 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M84 OA 414...	45 186...	164,00	4 x 14	A+/A/B	4,5
Enterio M84 OA-IP 314...	51 444...	183,50	3 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M84 OA-IP 414...	51 450...	183,50	4 x 14	A+/A/B	4,5

Einbauleuchten mit Prismenwanne



Systemmaß 625 x 625 mm



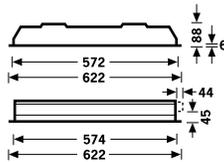
Enterio M84 PA 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A40

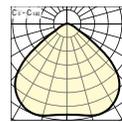


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M84 PA 314...	45 187...	164,00	3 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M84 PA 414...	45 189...	164,00	4 x 14	A+/A/B	4,5
Enterio M84 PA-IP 314...	51 456...	183,50	3 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M84 PA-IP 414...	51 462...	183,50	4 x 14	A+/A/B	4,5

Einbauleuchten mit Spiegelraster RMV, matt



Systemmaß 625 x 625 mm



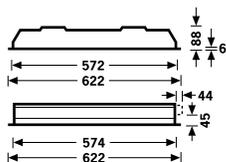
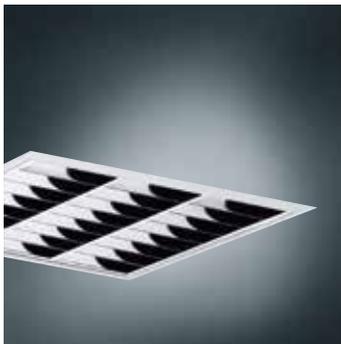
Enterio M84 RMV 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

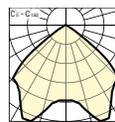


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M84 RMV 314...	47 943...	128,50	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RMV 314...TWI 840	48 710...	150,40	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RMV 314...TWW 840	48 711...	150,40	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RMV 414...	47 945...	128,50	4 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RMV 414...TWI 830	48 712...	154,90	4 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RMV 414...TWI 840	48 713...	154,90	4 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RMV 414...TWW 830	48 714...	154,90	4 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RMV 414...TWW 840	48 715...	154,90	4 x 14	A+/A/B	4,4

Einbauleuchten mit hochglänzendem Parabolspiegelraster RPV



Systemmaß 625 x 625 mm



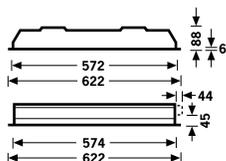
Enterio M84 RPV 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50

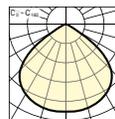


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M84 RPV 314...	44 110...	128,50	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RPV 314...TWI 840	45 216...	150,40	3 x 14	A+/A/B	4,6
Enterio M84 RPV 314...TWW 840	45 217...	150,40	3 x 14	A+/A/B	4,6
Enterio M84 RPV 414...	44 113...	128,50	4 x 14	A+/A/B	4,3
Enterio M84 RPV 414...TWI 840	45 223...	154,90	4 x 14	A+/A/B	4,9
Enterio M84 RPV 414...TWW 840	45 225...	154,90	4 x 14	A+/A/B	4,9

Einbauleuchten mit Spiegelraster RSV



Systemmaß 625 x 625 mm



Enterio M84 RSV 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A50

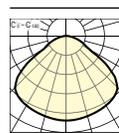


Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M84 RSV 314...	44 116...	122,10	3 x 14	A+/A/B	3,6
Enterio M84 RSV 314...TWI 830	48 716...	144,00	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 314...TWI 840	48 717...	144,00	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 314...TWW 830	48 718...	144,00	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 314...TWW 840	48 719...	144,00	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 414...	44 118...	122,10	4 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 414...TWI 830	48 721...	148,50	4 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 414...TWW 830	48 722...	148,50	4 x 14	A+/A/B	4,0

Einbauleuchten mit weißem Raster RWV



Systemmaß 625 x 625 mm



Enterio M84 RWV 314 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Enterio M84 RWV 314...	44 120...	106,30	3 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RWV 414...	44 122...	106,30	4 x 14	A+/A/B	4,7

Montagezubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZSF	52 503 00	7,10	Zur Fixierung von Enterio Leuchten ...0A..., ...PA... bei Einlegemontage	0,1

Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Enterio ZBB/1 ¹⁾	47 167 00	7,80	Befestigungsmittel (nicht für Twist-Ausführungen), für Enterio bis Modulbreite 185 mm	0,1
Enterio ZBB/2	47 168 00	7,80	Befestigungsmittel (nicht für Twist-Ausführungen), für Enterio ab Modulbreite 300 mm	0,2

¹⁾Für Enterio 0A/PA ist bei Bedarf immer das Befestigungszubehör ZBB/1 einzusetzen

Wieland-Verbindungstechnik



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
ZWI GST 18i3 FB2	49 117 00	12,50	Wieland-Verbindungstechnik, Buchse, 3-polig, zur Adaptierung einer externen Netz-Anschlussleitung	0,1
ZWI GST 18i3 K1BS 315/2000	49 114 00	17,60	Wieland-Verbindungstechnik, Verbindungsleitung (Buchse/Stecker), 3-polig, 2000 mm Länge	0,2
ZWI GST 18i3 K1BS 315/4000	49 116 00	35,10	Wieland-Verbindungstechnik, Verbindungsleitung (Buchse/Stecker), 3-polig, 4000 mm Länge	0,4
ZWI GST 18i3 V5P1	49 119 00	25,90	Wieland-Verbindungstechnik, Mehrfachverteiler (1 Eingang, 5 Ausgänge)	0,1



LED-Feuchtraumleuchten, hocheffizient



Die Nextrema LED 2 bewährt sich mit ihrem robusten Aluminium-Druckgusskörper in extremen Betriebsumfeldern von Kühlräumen bis Parkhäusern. Mit PC-Diffusor ist sie ebenfalls für Produktionsstätten in der Lebensmittelindustrie geeignet. Sie überzeugt nicht nur mit angenehm homogenen, blendfreiem und besonders energieeffizientem Licht sondern auch durch einfache und zeitsparende Montage.

Kleine Bauform. Große Leistung: Die Nextrema LED 2 ist kompakt und leistungsstark: Mit einer Länge von nur einem Meter erbringt sie dieselbe Lichtleistung wie handelsübliche 1,5 Meter Feuchtraumleuchten. Das vereinfacht die Ausleuchtung von Räumen mit begrenztem Montageaum.

Ausgefeilte Sensorik. Intelligentes Lichtmanagementsystem: Optionale Präsenzsensoren ermöglichen bedarfsgerechte Konfigurationen und ein sicheres Beleuchtungsmanagement. So kann beispielsweise in Parkhäusern ein „mitlaufendes“ Licht realisiert werden, das den Besucher „begleitet“ und damit für ein Gefühl der Sicherheit sorgt.

Robuste Schale. Langlebiger Kern: Dank ihres robusten Alu-Druckgusskörpers und der schlagzähnen Konzeption trotz der Nextrema LED 2 Feuchtigkeit, Schmutz und selbst extremen Temperaturen von -30 °C bis +35 °C und garantiert einen zuverlässigen Betrieb über die gesamte Lebensdauer von 50.000 Stunden.

Schnelle und kompakte Installation: Mit ihren kompakten Maßen, dem Wieland Schnellanschlussystem, den Montageclips und der Montageschablone ist die Nextrema LED 2 schnell, einfach und platzsparend montiert.

Anwendungsbereiche

Für Feuchträume und überdachte Außenbereiche, Kühlhäuser, Industrieanlagen, Betriebsräume, Fluchttunnel, Parkhäuser sowie Feuchtraumbereiche jeder Art.

Montageart

Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten.

Zur Montage an Tragschiene 190 VZ geeignet.

Diebstahlsichere Montage mittels separat zu bestellender Diebstahlsicherung möglich.

...PC... Konform gemäß IFS / BRC für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie.

Optische Systeme

PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.

...PC... PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden bei einer durchschnittlichen Umgebungstemperatur (ta) von +35 °C, Farbwiedergabeindex Ra > 80, Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Zulässige Umgebungstemperatur -30 °C - +35 °C.

Elektrische Ausführung

Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stirnseitig.

Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten.

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...+HFS... Mit integriertem HF-Bewegungssensor.

...+LV... Mit Durchgangsverdrahtung.



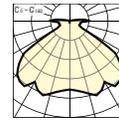
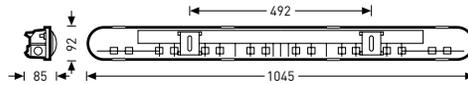
Intelligente Steuerung: Die Nextrema LED 2 ist optional mit einem integrierten Tageslicht- und Bewegungssensor erhältlich. Damit schaltet sich die Leuchte bei schwachem Umgebungslicht bewegungsabhängig ein. Wird keine Bewegung erkannt, dimmt die Nextrema LED 2 auf ein gewähltes Niveau herunter oder schaltet sich aus. Das ermöglicht eine besonders energieeffiziente Beleuchtung von unterschiedlich stark frequentierten Bereichen.

Höhere Leistung: Die Nextrema LED 2 ermöglicht mit einem Leuchtenlichtstrom von 6.000 Lumen den Ersatz einer konventionellen 2 x 58 Watt Leuchte und ist dabei besonders wirtschaftlich: Die Leuchteneffizienz von bis zu 103 lm/W konnte im Vergleich zur Vorgängerversion um rund 40 % gesteigert werden.

Besseres Licht: Die Nextrema LED 2 ist mit 140 bzw. 162 LED bestückt. Durch die Vielzahl an Lichtpunkten in Kombination mit einem neu entwickelten prismatischen Diffusor und einer definierten Lichtlenkung erzeugt sie besonders homogenes, blendfreies Licht. Zusammen mit einem Farbwiedergabeindex von $R_a > 80$ und einer Farbtemperatur von 4000 K erfüllt die Leuchte die verschärften Anforderungen an die Beleuchtung von Arbeitsstätten.



Feuchtraum-Anbauleuchten aus PMMA

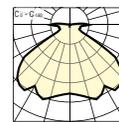
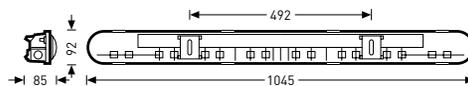


Nextrema 4000-840 ET +HFS TWW	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	=kg
Nextrema 4000-840...+HFS TWW	60 968...	370,00	295,00	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+HFS+LV TWW	60 969...	393,60	318,60	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+LV TWW	60 967...	303,60	228,60	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...TWW	60 966...	280,00	205,00	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+HFM+LV TWW	63 206...	393,60	-	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS TWW	62 167...	436,10	361,10	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS+LV TWW	62 168...	459,60	384,60	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+LV TWW	62 166...	369,60	294,60	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...TWW	62 165...	346,10	271,10	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFM+LV TWW	63 207...	459,60	-	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9

Feuchtraum-Anbauleuchten aus Polycarbonat (PC)



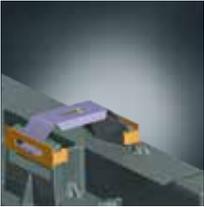
Nextrema 4000-840 ET +HFS TWW PC	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	=kg
Nextrema 4000-840...+HFS TWW PC	62 337...	376,00	301,00	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+HFS+LV TWW PC	62 338...	399,60	324,60	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+LV TWW PC	62 336...	309,60	234,60	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...TWW PC	62 335...	286,00	211,00	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+HFM+LV TWW PC	63 208...	399,60	-	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS TWW PC	62 341...	443,60	368,60	LED 5900 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS+LV TWW PC	62 342...	467,10	392,10	LED 5900 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+LV TWW PC	62 340...	377,10	302,10	LED 5900 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...TWW PC	62 339...	353,60	278,60	LED 5900 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFM+LV TWW PC	63 209...	467,10	-	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prezzsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Montagezubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Nextrema ZB ATL	62 354 00	3,00	Diebstahlsicherung	0,1
Nextrema ZB MC	63 102 00	3,00	Bügel für abgehängte Montage	0,02

Sensor-Fernbedienung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
LMS HFS RMC	61 229 00	62,70	Fernbedienung für Nextrema Sensorteuchte	0,1

Notlicht



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Nextrema LED 400 nw EB1h	61 969 00	206,40	Notlicht mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 1 Stunde	1,3
Nextrema LED 400 nw EB3h	61 970 00	224,60	Notlicht mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 3 Stunden	1,3

Feuchtraumleuchten, kantige Bauform



Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche.

Montageart

Für Decken- und Wandmontage.

Optische Systeme

Opale PMMA-Abdeckwanne, aus einem Stück gefertigt, besonders eckenstabil. Sicherer Halt der Wanne durch innen liegende Federverschlüsse.

...P... PMMA-Wanne mit lichttechnisch wirksamen Prismen für vorzugsweise Lenkung des Lichtstroms auf die Nutzebene.

...S... Mit hochglänzendem, eloxiertem Spiegelreflektor.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, schwer entflammbar. Farbe hellgrau.

Exakte Ausrichtung der Leuchten bei Lichtbandmontage durch ineinander greifende Nocken und Vertiefungen in den Stirnflächen.

7131... Schmale Bauform, 110 mm.

7132... Breite Bauform, 200 mm.

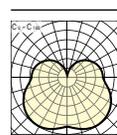
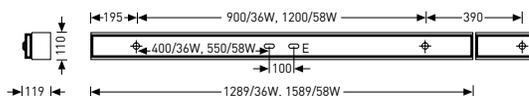
Elektrische Ausführung

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

Feuergefährdete Betriebsstätten

Die begrenzte Oberflächentemperatur ermöglicht den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.

Feuchtraum-Anbauleuchten mit opaler PMMA-Wanne

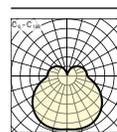
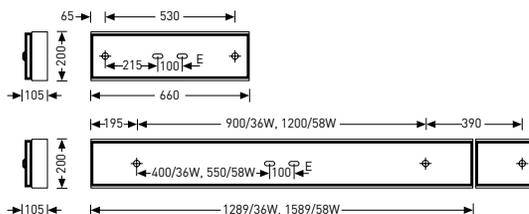


7131/36 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
7131/36...	12 466...	166,70	1 x 36	A+/A/B/C	3,7
7131/58...	12 468...	186,80	1 x 58	A+/A/B/C	5,0

Feuchtraum-Anbauleuchten mit opaler PMMA-Wanne

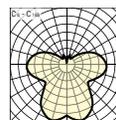
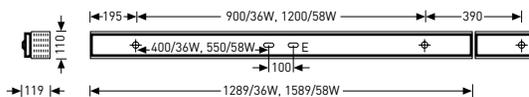


7132/18 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,57
DIN 5040	B31



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
7132/18...	12 475...	212,50	2 x 18	A/B/C	3,3
7132/36...	12 476...	215,40	2 x 36	A+/A/B/C	6,6
7132/58...	12 478...	235,50	2 x 58	A+/A/B/C	8,7

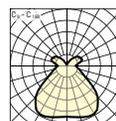
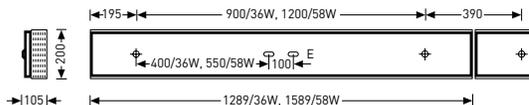
Feuchtraum-Anbauleuchten mit prismatischer PMMA-Wanne



7131 P/36 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	B31

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
7131 P/36...	12 472...	172,80	1 x 36	A+/A/B/C	3,9
7131 P/58...	12 473...	192,90	1 x 58	A+/A/B/C	5,2

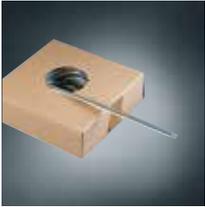
Feuchtraum-Anbauleuchten mit prismatischer PMMA-Wanne



7132 P/36 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,70
DIN 5040	B41

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
7132 P/36...	12 481...	221,10	2 x 36	A+/A/B/C	7,0
7132 P/58...	12 484...	241,20	2 x 58	A+/A/B/C	9,4
7132 PS/1x58...	12 489...	257,30	1 x 58	A+/A/B/C	8,3

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.



Durchgangsverdrahtungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	48,00	Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5
7130/3LV/36	12 462 00	7,10	Durchgangsverdrahtung, 3 x 1,5 mm ² , für Leuchten .../36, 1450 mm	0,1
7130/3LV/58	12 463 00	8,10	Durchgangsverdrahtung, 3 x 1,5 mm ² , für Leuchten .../58, 1790 mm	0,1
7130/5LV/36	12 464 00	10,40	Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5 mm ² , für Leuchten .../36, 1450 mm	0,1
7130/5LV/58	12 465 00	12,20	Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5 mm ² , für Leuchten .../58, 1790 mm	0,1

Stahlband-Aufhängungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
75N	12 676 00	27,00	Stahlband-Aufhängung V2A, 1 m lang	0,5

Feuchtraumleuchten aus Polycarbonat



Die Aragon LED ist der ideale Partner für eine effiziente Sanierung. Der Austausch von konventionellen Leuchten gegen LED in Altanlagen wird durch Baugleichheit zum Kinderspiel. Der Einsatz neuester LED-Technologie mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden und einer Effizienz von 100 lm/W reduziert die Betriebskosten um mehr als 50 %. Damit aber nicht genug, denn intelligent ist die smarte Feuchtraumleuchte auch noch. So sorgt ein optional integrierter Sensor zur Präsenz- und Tageslichterfassung für weiteres Einsparpotential. Darüber hinaus steckt der robuste Leuchtenkörper der Aragon LED Belastungen durch Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen, sowie Schmutz und Staub gelassen weg und ist auch für Produktionsstätten in der Lebensmittelindustrie geeignet.

Sanierung im Handumdrehen: Schnelle und einfache Montage durch identische Befestigungspunkte und Abmessungen wie bei den konventionellen Varianten.

Intelligent und sparsam: Sensor-Varianten sparen zusätzlich Energiekosten, da sie Licht nur in der Stärke und zu dem Zeitpunkt liefern, in dem es gebraucht wird.

Universell einsetzbar: Vier Lumenpakete, der robuste Polycarbonat-Körper und die hohe Schutzart erlauben einen breiten Einsatzbereich – von Park- und Kühlhäusern bis zu Produktionsstätten der Lebensmittelindustrie.

Anwendungsbereiche

Decken- und Wandleuchten für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität.

Montageart

Zur Decken-, Wand- oder abgehängten Montage über entsprechendes Zubehör geeignet.

Optische Systeme

Klare Polycarbonat-Abdeckwanne mit fein strukturierten Stirnseiten, schlagzäh, UV-stabilisiert, außen glatt, mit innen liegenden Längsprismen. Wanne aus einem Stück gefertigt, mechanisch stabil. Sicherer Halt der Wanne durch werkzeuglos einrastende Schnellverschlüsse.

...S... Mit hochglänzendem, reflexionsverstärkend beschichtetem Spiegelreflektor. Mit symmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden bei einer durchschnittlichen Umgebungstemperatur (ta) von +25°C, Farbwiedergabeindex Ra > 80, Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC, schwerentflammbar und recycelbar, Farbe hellgrau. Mit decken- und stirnseitigen Prägungen für Netzzu- und -weiterleitung sowie für Durchgangsverdrahtung mittels wärmebeständiger Innenverdrahtung.

...T... Der transparente Leuchtenkörper ermöglicht einen gestalterisch interessanten Indirektanteil. Nur für Aragon T5-Leuchten.

Elektrische Ausführung

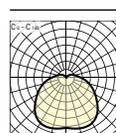
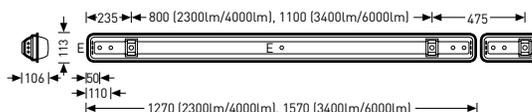
...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Feuergefährdete Betriebsstätten

Die begrenzte Oberflächentemperatur ermöglicht den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.

Feuchtraum-Anbauleuchten (LED) aus Polycarbonat



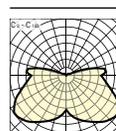
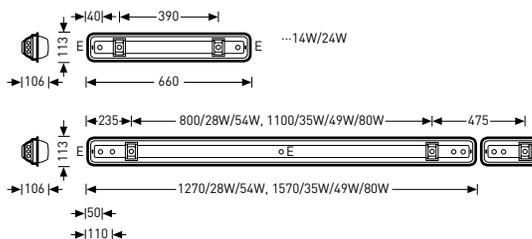
Aragon 1200 LED 2300-840 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A30



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Aragon 1200 LED 2300-840...	63 328...	215,80	171,50	LED 2300 lm	A++/A+/A	23 W	3,3
Aragon 1200 LED 4000-840...	63 329...	222,70	178,40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	3,3
Aragon 1500 LED 3400-840...	63 326...	240,50	196,20	LED 3500 lm	A++/A+/A	35 W	3,7
Aragon 1500 LED 6000-840...	63 327...	254,20	209,90	LED 5600 lm	A++/A+/A	56 W	3,7
Aragon 1500 LED 3400-840...+HFS	63 330...	auf Anfr.	auf Anfr.	LED 3500 lm	A++/A+/A	35 W	3,8
Aragon 1500 LED 6000-840...+HFS	63 331...	auf Anfr.	auf Anfr.	LED 5600 lm	A++/A+/A	56 W	3,8

Feuchtraum-Anbauleuchten (T5) aus Polycarbonat



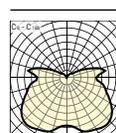
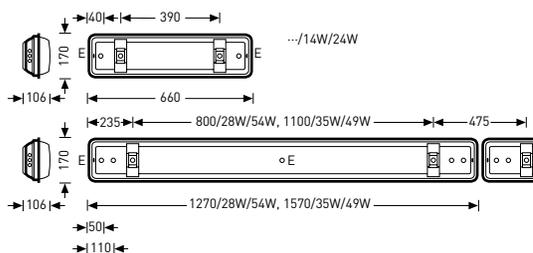
Aragon 114/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	B20



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Aragon 114/24...	15 507...	92,80	1 x 14/24	A+/A/B	1,7
Aragon 128/54...	15 512...	101,70	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,6
Aragon 135/49/80...	15 516...	108,70	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9
Aragon 114/24 T...	42 950...	102,00	1 x 14/24	A+/A/B	1,6
Aragon 128/54 T...	42 951...	111,60	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Aragon 135/49/80 T...	42 952...	119,30	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7

Feuchtraum-Anbauleuchten (T5) aus Polycarbonat

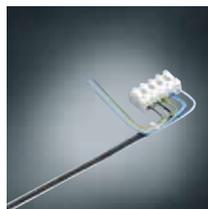


Aragon 214/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	B30



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Aragon 214/24...	51 515...	116,10	2 x 14/24	A+/A/B	2,3
Aragon 228...	15 529...	125,00	2 x 28	A+/A/B	3,6
Aragon 235...	15 530...	132,00	2 x 35	A+/A/B	4,0
Aragon 249...	16 493...	132,00	2 x 49	A+/A/B	4,0
Aragon 254...	15 533...	121,40	2 x 54	A-/A/B/C	3,6
Aragon 280...	59 982...	147,90	2 x 80	A-/A/B/C	4,0
Aragon 128/54 S...	15 513...	128,10	1 x 28/54	A-/A/B/C	3,2
Aragon 135/49/80 S...	15 517...	138,70	1 x 35/49/80	A-/A/B/C	3,5
Aragon 280 S...	59 984...	165,50	2 x 80	A-/A/B/C	4,3
Aragon 214/24 T...	51 517...	127,40	2 x 14/24	A+/A/B	2,5
Aragon 228 T...	38 748...	133,40	2 x 28	A+/A/B	3,4
Aragon 235 T...	38 749...	141,20	2 x 35	A+/A/B	3,8
Aragon 249 T...	38 750...	141,20	2 x 49	A+/A/B	3,8
Aragon 254 T...	38 751...	133,40	2 x 54	A+/A/B/C	3,4
Aragon 280 T...	59 983...	158,50	2 x 80	A-/A/B/C	3,8

Innenverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Aragon LV 5x1200	38 716 00	12,90	Innenverdrahtung, 5 x 1,5 mm ² für Leuchten 28 W, 36 W, 54 W	0,2
Aragon LV 5x1500	16 495 00	13,90	Innenverdrahtung, 5 x 1,5 mm ² für Leuchten 35 W, 49 W, 58 W, 80 W	0,2

Stahlband-Aufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Aragon SB	15 537 00	21,70	Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar)	0,1

Reinraum-Anbauleuchten mit Sicherheitsglas



Ob in Operationssälen, in der Nahrungsmittel- und Pharma-industrie oder bei der Herstellung von Mikrochips – in Reinräumen muss die technische Ausstattung ganz besonderen Anforderungen gerecht werden, um einen reibungslosen Ablauf der hochsensiblen Vorgänge zu garantieren. Dies gilt natürlich auch für die Beleuchtung. Aus diesem Grund erweiterte TRILUX die bewährte Fidesca-Reihe um die Fidesca-PM LED.

Ausgezeichnete Lösung für Reinräume:

Die Reinraumtauglichkeit der Fidesca-PM LED wurde durch das Fraunhofer Institut zertifiziert. Aufgrund ihrer Bakterien-dichtheit und der extrem stabilen Abdeckung aus Verbund-sicherheitsglas (VSG) in Schutzart IP65 eignet sich die Leuchte optimal für den Einsatz in kritischen Produktions- und Laborumgebungen.

Absolute Zuverlässigkeit: Mit einer Lebensdauer von mindestens 50.000 Betriebsstunden ist die Fidesca-PM LED extrem wartungsarm. Modernste LED-Technologie macht sie zudem absolut zuverlässig.

Hart im Nehmen: Die Abdeckscheiben der gesamten Fidesca-Serie sind aus Verbundsicherheitsglas gefertigt und damit besonders schlag- und splitterfest. Darüber hinaus lässt sich das Glas einfach säubern und wird dabei von Reini-gungs- und Desinfektionsmitteln nicht angegriffen.

Bestes Licht für starke Leistung: Optimale Licht- und Sichtverhältnisse sind das A und O im Produktions- und OP-Umfeld: hohe Lichtstärken, eine durchdachte Lichtver-teilung und sehr gute Farbwiedergabe (RA > 90) ermöglichen ermüdungsfreies, konzentriertes Arbeiten.

Anwendungsbereiche

Feuchträume und Reinräume mit erhöhten hygienischen Anforderungen, z. B. Operationsräume, Operationsneben-räume und Intensivstationen, Produktionsstätten für Nahrungsmittel, Fertigungsstätten der Mikroelektronik.

Montageart

Anbauleuchte für die Deckenmontage. In Verbindung mit Einbaurahmen auch einsetzbar als Einbauleuchten in gesägten Deckenöffnungen.

Optische Systeme

Beständig gegen Desinfektionsmittel und intensive UV-Strahlung.

...**RPX**... Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchtenabdeckung aus hochwiderstandsfähigem Verbund-Sicherheitsglas, klar.

...**RV**... Mit Spiegelreflektor, reflexionsverstärkend beschichtet.

Für jede Lampe um bis zu +/- 30° aus der Senkrechten verstellbar. Mit zusätzlichen optischen Elementen zur Ent-blendung. Leuchtenabdeckung aus Verbund-Sicherheitsglas, fein strukturiert.

LED-System

LED-Degradation L80/B10, Lebensdauer 50.000 Stunden, Farbwiedergabeindex Ra > 90.

Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, mit mechanisch und elektrisch lösbarem Geräteträgereinsatz.

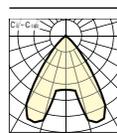
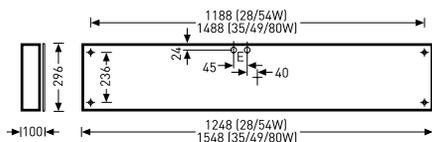
Elektrische Ausführung

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...**EDD**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Reinraum-Anbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelgitter RPX

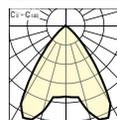
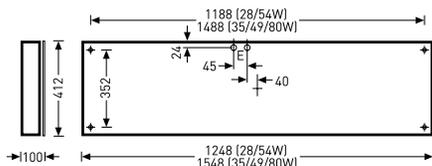


Fidesca-PM RPX 228/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Fidesca-PM RPX 228/54...	56 293...	-	775,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	15,3
Fidesca-PM RPX 235/49...	56 294...	907,30	801,70	2 x 35/49	A+/A/B	13,4
Fidesca-PM RPX 254...	56 295...	881,20	-	2 x 54	A+/A/B/C	13,4
Fidesca-PM RPX 280...	56 296...	907,30	801,70	2 x 80	A+/A/B/C	16,8

Reinraum-Anbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelgitter RPX

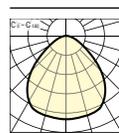
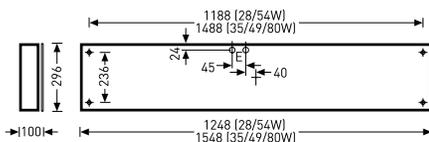


Fidesca-PM RPX 328/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	=kg
Fidesca-PM RPX 328/54...	56 297...	-	1012,60	3 x 28/54	A+/A/B/C	17,9
Fidesca-PM RPX 335/49...	56 298...	1216,80	1058,30	3 x 35/49	A+/A/B	20,7
Fidesca-PM RPX 354...	56 299...	1171,10	-	3 x 54	A+/A/B/C	17,7
Fidesca-PM RPX 380...	56 300...	1216,80	1058,30	3 x 80	A+/A/B/C	21,4

Reinraum-Anbauleuchten mit lasertauglicher, feinstrukturierter VSG Scheibe



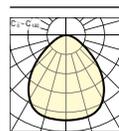
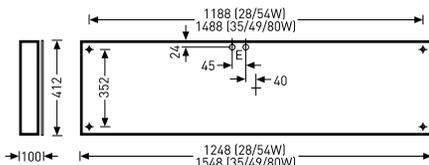
Fidesca-PM 296/1248 LED 6800-940 ETDD

Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	1
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Fidesca-PM 296/1248 LED 6800-940...	62 981...	1288,20	LED 6800 lm	A++/A+/A	100 W	14,6
Fidesca-PM 296/1548 LED 8500-940...	62 982...	1325,70	LED 8500 lm	A++/A+/A	128 W	18,4

Reinraum-Anbauleuchten mit lasertauglicher, feinstrukturierter VSG Scheibe



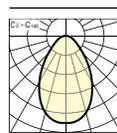
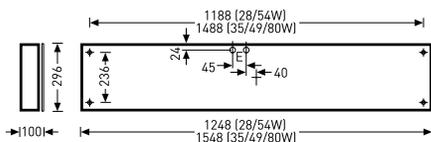
Fidesca-PM 412/1248 LED 10300-940 ETDD

Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	1
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Fidesca-PM 412/1248 LED 10300-940...	62 983...	1698,00	LED 10300 lm	A++/A+/A	150 W	19,6
Fidesca-PM 412/1548 LED 12400-940...	62 984...	1773,00	LED 12400 lm	A++/A+/A	177 W	23,7

Reinraum-Anbauleuchten mit verstellbarer Spiegeloptik RV und lasertauglicher, feinstrukturierter VSG-Scheibe

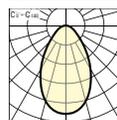
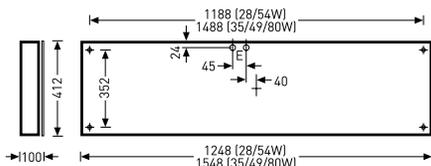


Fidesca-PM RV 228/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,62
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Fidesca-PM RV 228/54...	52 598...	-	749,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	14,3
Fidesca-PM RV 235/49...	52 599...	881,20	775,60	2 x 35/49	A+/A/B	13,4
Fidesca-PM RV 254...	52 600...	855,10	-	2 x 54	A+/A/B/C	13,4
Fidesca-PM RV 280...	52 601...	881,20	775,60	2 x 80	A+/A/B/C	16,8

Reinraum-Anbauleuchten mit verstellbarer Spiegeloptik RV und lasertauglicher, feinstrukturierter VSG-Scheibe



Fidesca-PM RV 328/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,60
DIN 5040	A50



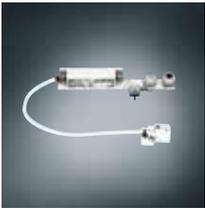
Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Fidesca-PM RV 328/54...	52 602...	-	973,50	3 x 28/54	A+/A/B/C	17,9
Fidesca-PM RV 335/49...	52 603...	1177,70	1019,20	3 x 35/49	A+/A/B	20,7
Fidesca-PM RV 354...	52 606...	1132,00	-	3 x 54	A+/A/B/C	17,7
Fidesca-PM RV 380...	52 607...	1177,70	1019,20	3 x 80	A+/A/B/C	25,0

Grünlichteinsätze



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Fidesca-PM ZGL TC9 L	43 621 00	33,40	Grünlichteinsatz, für TC-S 9/66, für Fidesca-PM RV	0,6

Notlichteinsätze



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Fidesca-PM ZNL RV TC7 E	52 597 00	156,40	Notlichteinsatz, für TC-SEL 7, für Fidesca-PM RV	0,4

Sauger



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Fidesca-PM ZSG	43 797 00	157,70	Sauger zum Abziehen der Glasabdeckung für Fidesca-PM	0,8

Einbaurahmen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Fidesca-PM ZER 249	48 403 00	169,00	Einzel-Einbaurahmen für Fidesca-PM...235/49/80...	4,7
Fidesca-PM ZER 249 A	48 404 00	166,90	Anfangs-Einbaurahmen für Fidesca-PM...235/49/80...	5,7
Fidesca-PM ZER 249 E	48 405 00	127,00	End-Einbaurahmen für Fidesca-PM...235/49/80...	4,9
Fidesca-PM ZER 249 MI	48 406 00	123,30	Mittel-Einbaurahmen für Fidesca-PM...235/49/80...	4,7
Fidesca-PM ZER 254	48 401 00	156,30	Einzel-Einbaurahmen für Fidesca-PM...228/54...	4,7
Fidesca-PM ZER 254 A	49 362 00	153,80	Anfangs-Einbaurahmen für Fidesca-PM...228/54...	5,7
Fidesca-PM ZER 254 E	49 363 00	114,30	End-Einbaurahmen für Fidesca-PM...228/54...	4,4
Fidesca-PM ZER 254 MI	48 402 00	110,60	Mittel-Einbaurahmen für Fidesca-PM...228/54...	4,2
Fidesca-PM ZER 254 WL	48 407 00	323,70	Winkel-Einbaurahmen, links, für Fidesca-PM...228/54...	8,8
Fidesca-PM ZER 254 WR	48 408 00	323,70	Winkel-Einbaurahmen, rechts, für Fidesca-PM...228/54...	8,5
Fidesca-PM ZER 349	48 414 00	196,50	Einzel-Einbaurahmen für Fidesca-PM...335/49/80...	6,2
Fidesca-PM ZER 349 A	48 415 00	189,80	Anfangs-Einbaurahmen für Fidesca-PM...335/49/80...	6,9
Fidesca-PM ZER 349 E	48 416 00	142,20	End-Einbaurahmen für Fidesca-PM...335/49/80...	5,3
Fidesca-PM ZER 349 MI	48 417 00	136,00	Mittel-Einbaurahmen für Fidesca-PM...335/49/80...	5,1
Fidesca-PM ZER 354	48 410 00	181,90	Einzel-Einbaurahmen für Fidesca-PM...328/54...	4,8
Fidesca-PM ZER 354 A	48 411 00	175,90	Anfangs-Einbaurahmen für Fidesca-PM...328/54...	6,3
Fidesca-PM ZER 354 E	48 412 00	129,70	End-Einbaurahmen für Fidesca-PM...328/54...	4,7
Fidesca-PM ZER 354 MI	48 413 00	122,10	Mittel-Einbaurahmen für Fidesca-PM...328/54...	2,9
Fidesca-PM ZER 354 WL	48 418 00	377,00	Winkel-Einbaurahmen, links, für Fidesca-PM...328/54...	10,8
Fidesca-PM ZER 354 WLA	48 430 00	351,10	Winkel-Einbaurahmen, links, Anfang, für Fidesca-PM...328/54...	11,1
Fidesca-PM ZER 354 WLE	48 431 00	311,70	Winkel-Einbaurahmen, links, Ende, für Fidesca-PM...328/54...	9,4
Fidesca-PM ZER 354 WR	48 419 00	377,00	Winkel-Einbaurahmen, rechts, für Fidesca-PM...328/54...	9,2
Fidesca-PM ZER 354 WRA	48 432 00	351,10	Winkel-Einbaurahmen, rechts, Anfang, für Fidesca-PM...328/54...	8,3
Fidesca-PM ZER 354 WRE	48 433 00	311,70	Winkel-Einbaurahmen, rechts, Ende, für Fidesca-PM...328/54...	7,2



Passtücke

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Fidesca-PM ZER 2 P	48 409 00	67,00	Passtück für Fidesca-PM--235/49/80..., in Verbindung mit Winkel-Einbaurahmen	2,2
Fidesca-PM ZER 2 P-LI	48 421 00	71,80	Passtück links für Fidesca-PM--235/49/80..., in Verbindung mit Winkel-Einbaurahmen	2,4
Fidesca-PM ZER 2 P-RE	48 422 00	104,10	Passtück rechts für Fidesca-PM--235/49/80..., in Verbindung mit Winkel-Einbaurahmen	3,8
Fidesca-PM ZER 3 P	48 420 00	76,00	Passtück für Fidesca-PM--335/49/80..., in Verbindung mit Winkel-Einbaurahmen	2,5
Fidesca-PM ZER 3 P-LI	48 427 00	84,30	Passtück links für Fidesca-PM--335/49/80..., in Verbindung mit Winkel-Einbaurahmen	2,6
Fidesca-PM ZER 3 P-RE	48 428 00	124,00	Passtück rechts für Fidesca-PM--335/49/80..., in Verbindung mit Winkel-Einbaurahmen	4,3

Reinraum-Einbauleuchten universell mit VSG-Abdeckscheibe



Nur wer die komplexen Anforderungen an Reinraumleuchten kennt, kann diese auch erfüllen. Ob in Operationssälen, bei der Herstellung von Mikrochips oder in der Pharmaindustrie – die Baureihe Fidesca bietet für alle Anwendungsbereiche die ideale Lösung und ist dabei so vielseitig wie die Anforderungen, die an sie gestellt werden.

Optimiert: Die Abdeckscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas, Schutzart IP65, ist zugeschnitten auf unterschiedliche Anwendungsbereiche, denen stets eines gemein ist: Die Anforderung an eine sichere Arbeitsumgebung.

Rein: Die Fidesca-SD erhielt vom Fraunhofer Institut eine Zertifizierung zur Reinraumtauglichkeit. Sie ist damit für den Einsatz in kritischen Produktions- und Laborumgebungen optimal geeignet.

Zuverlässig: Durch moderne LED-Technologie ist auf die Fidesca stets Verlass, wodurch ärgerliche Ausfallzeiten, die im Produktions-Umfeld hohe Kosten verursachen können, der Vergangenheit angehören.

Anwendungsbereiche

Feuchträume und Reinräume mit erhöhten hygienischen Anforderungen, z. B. Operationsräume, Operationsnebenräume und Intensivstationen, Produktionsstätten für Nahrungsmittel, Fertigungsstätten der Mikroelektronik.

Montageart

Einbauleuchte für die Deckenmontage. Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen sowie Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen.

...SD 300... Für Systemmaß 300 mm.

...SD 312... Für Systemmaß 312,5 mm.

...SD 600... Für Systemmaß 600 mm.

...SD 625... Für Systemmaß 625 mm.

Optische Systeme

Leuchtenabdeckung aus hochwiderstandsfähigem Verbund-Sicherheitsglas, klar. Beständig gegen Desinfektionsmittel und intensive UV-Strahlung.

...RPX... Mit Parabolspiegelraster, hochglänzend.

Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

...SB... Mit Spiegelreflektoren, hochglänzend.

...M... Leuchtenabdeckung aus Verbund-Sicherheitsglas, fein strukturiert. Zur Vermeidung unkontrollierter Reflexionen beim Einsatz von Lasertechnik.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Stahlblech sendzimirverzinkt, weiß pulverlackiert, mit vier Schwenkbügeln zur Leuchtenbefestigung. Dauerhafte Abdichtung des Deckenraumes gegen Staub und Feuchtigkeit durch eine umlaufende, geschäumte Polyurethandichtung.

Elektrische Ausführung

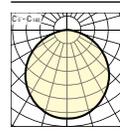
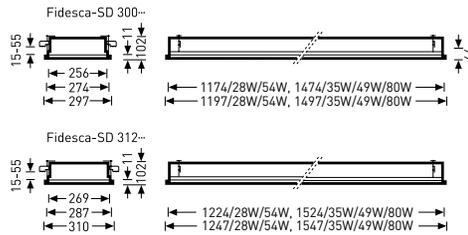
...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...ED... Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Reinraum-Einbauleuchten mit lasertauglicher, feinstrukturierter VSG-Scheibe

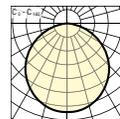
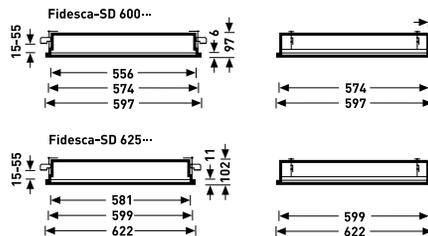


Fidesca-SD 300 M 228/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETD	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...57 €	...07 €	...05 €	...04 €				
Fidesca-SD 300 M 228/54...	56 433...	-	536,70	536,70	476,30	2 x 28/54	A+/A/B/C		10,0
Fidesca-SD 300 M 235/49...	56 434...	-	594,80	594,80	534,40	2 x 35/49	A+/A/B		12,5
Fidesca-SD 300 M 280...	56 435...	-	609,70	609,70	549,30	2 x 80	A+/A/B/C		12,5
Fidesca-SD 312 M 228/54...	56 442...	-	536,70	536,70	476,30	2 x 28/54	A+/A/B/C		10,6
Fidesca-SD 312 M 235/49...	56 443...	-	594,80	594,80	534,40	2 x 35/49	A+/A/B		13,1
Fidesca-SD 312 M 280...	56 444...	-	609,70	609,70	549,30	2 x 80	A+/A/B/C		13,1
Fidesca-SD M57 M 3100-840...	61 179...	1068,80	-	-	-	LED 3100 lm	A++/A+/A	50 W	13,7

Reinraum-Einbauleuchten mit lasertauglicher, feinstrukturierter VSG-Scheibe

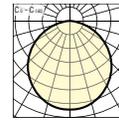
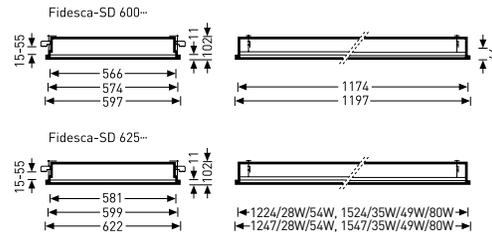


Fidesca-SD 600 M 414/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETD	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...57 €	...07 €	...05 €	...04 €				
Fidesca-SD 600 M 414/24...	56 859...	-	656,50	656,50	571,60	4 x 14/24	A+/A/B		10,0
Fidesca-SD 625 M 414/24...	56 861...	-	656,50	656,50	571,60	4 x 14/24	A+/A/B		10,0
Fidesca-SD 625 M 3100-840...	61 180...	935,00	-	-	-	LED 3100 lm	A++/A+/A	50 W	11,3

Reinraum-Einbauleuchten mit lasertauglicher, feinstrukturierter VSG-Scheibe

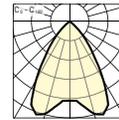
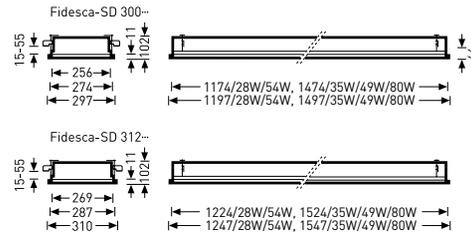


Fidesca-SD 600 M 428/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETD	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
		...57 €	...07 €	...05 €	...04 €				
Fidesca-SD 600 M 428/54...	56 451...	-	858,30	858,30	737,60	4 x 28/54	A+/A/B/C		16,9
Fidesca-SD 625 M 428/54...	56 455...	-	858,30	858,30	737,60	4 x 28/54	A+/A/B/C		20,8
Fidesca-SD 625 M 435/49...	56 456...	-	958,00	958,00	837,30	4 x 35/49	A+/A/B		25,3
Fidesca-SD 625 M 480...	56 457...	-	1043,60	1043,60	873,80	4 x 80	A+/A/B/C		25,3

Reinraum-Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX

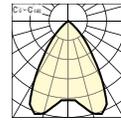
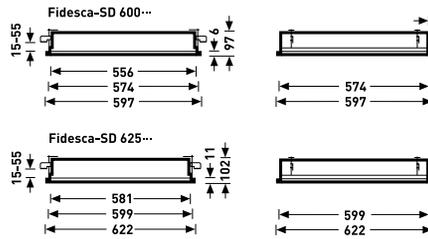


Fidesca-SD 300 RPX 228/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07 €	...05 €	...04 €			
Fidesca-SD 300 RPX 228/54...	56 436...	644,60	644,60	584,20	2 x 28/54	A+/A/B/C	10,4
Fidesca-SD 300 RPX 235/49...	56 437...	702,70	702,70	642,30	2 x 35/49	A+/A/B	12,7
Fidesca-SD 300 RPX 280...	56 438...	744,30	744,30	683,90	2 x 80	A+/A/B/C	12,7
Fidesca-SD 312 RPX 228/54...	56 445...	644,60	644,60	584,20	2 x 28/54	A+/A/B/C	11,0
Fidesca-SD 312 RPX 235/49...	56 446...	702,70	702,70	642,30	2 x 35/49	A+/A/B	13,5
Fidesca-SD 312 RPX 280...	56 447...	744,30	744,30	683,90	2 x 80	A+/A/B/C	13,5

Reinraum-Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX

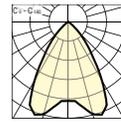
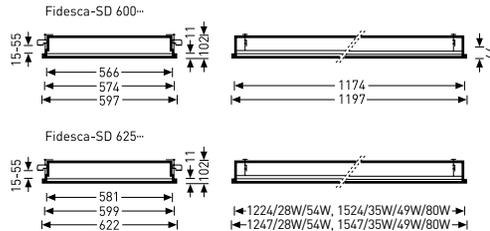


Fidesca-SD 600 RPX 414/24 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 600 RPX 414/24...	56 452...	814,20	814,20	729,30	4 x 14/24	A+/A/B	13,0
Fidesca-SD 625 RPX 3TCL36...	56 458...	726,60	726,60	622,80	3 x TC-L 36	A	11,8
Fidesca-SD 625 RPX 414/24...	56 459...	814,20	814,20	729,30	4 x 14/24	A+/A/B	10,5

Reinraum-Einbauleuchten mit hochglänzendem DARKLIGHT-Parabolspiegelraster RPX

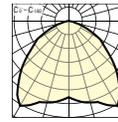
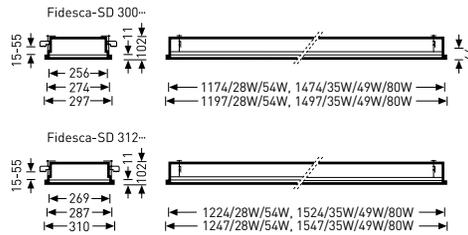


Fidesca-SD 600 RPX 428/54 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 600 RPX 428/54...	56 453...	1107,50	1107,50	986,80	4 x 28/54	A+/A/B/C	17,5
Fidesca-SD 625 RPX 428/54...	56 460...	1107,50	1107,50	986,80	4 x 28/54	A+/A/B/C	18,5
Fidesca-SD 625 RPX 435/49...	56 461...	1207,10	1207,10	1086,40	4 x 35/49	A+/A/B	27,4
Fidesca-SD 625 RPX 480...	56 462...	1292,70	1292,70	1122,90	4 x 80	A+/A/B/C	27,4

Reinraum-Einbauleuchten mit Spiegelreflektor SB



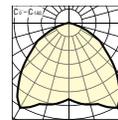
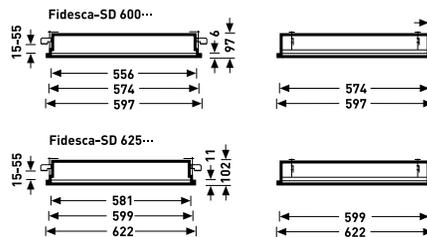
Fidesca-SD 300 SB 228/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07 €	...05 €	...04 €			
Fidesca-SD 300 SB 228/54...	56 439...	569,90	569,90	509,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	10,0
Fidesca-SD 300 SB 235/49...	56 440...	628,00	628,00	567,60	2 x 35/49	A+/A/B	12,5
Fidesca-SD 300 SB 280...	56 441...	669,50	669,50	609,10	2 x 80	A+/A/B/C	12,5
Fidesca-SD 312 SB 228/54...	56 818...	569,90	569,90	509,50	2 x 28/54	A+/A/B/C	10,6
Fidesca-SD 312 SB 235/49...	56 449...	628,00	628,00	567,60	2 x 35/49	A+/A/B	13,1
Fidesca-SD 312 SB 280...	56 450...	669,50	669,50	609,10	2 x 80	A+/A/B/C	13,1

Reinraum-Einbauleuchten mit Spiegelreflektor SB



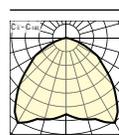
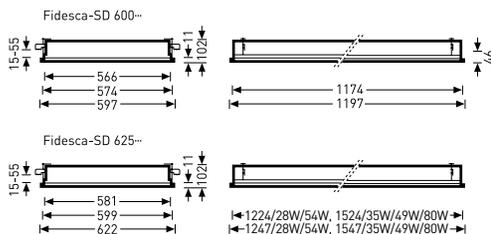
Fidesca-SD 600 SB 414/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
		...07 €	...05 €	...04 €			
Fidesca-SD 600 SB 414/24...	56 863...	722,90	722,90	638,00	4 x 14/24	A+/A/B	10,5
Fidesca-SD 625 SB 414/24...	56 865...	722,90	722,90	638,00	4 x 14/24	A+/A/B	10,5

Reinraum-Einbauleuchten mit Spiegelreflektor SB



Fidesca-SD 600 SB 428/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...ED ...05 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 600 SB 428/54...	56 454...	924,80	924,80	804,10	4 x 28/54	A+/A/B/C	16,9
Fidesca-SD 625 SB 428/54...	56 463...	924,80	924,80	804,10	4 x 28/54	A+/A/B/C	20,8
Fidesca-SD 625 SB 435/49...	56 464...	1024,40	1024,40	903,70	4 x 35/49	A+/A/B	25,3
Fidesca-SD 625 SB 480...	56 465...	1110,00	1110,00	-	4 x 80	A+/A/B/C	25,3

Aufsteckfassungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Fidesca-SD ZNL TC7 E	57 881 00	185,00	Aufsteckfassung für Sicherheitsbeleuchtung, für Fidesca-SD...	0,3

Sauger



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZSG 40	29 305 00	38,60	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen	0,1

Einbaurahmen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Fidesca-SD ZER 312/1200	21 812 00	133,90	Einbaurahmen für Fidesca-SD 312...228/54..., Systemmaß 312,5 x 1250 mm	3,0
Fidesca-SD ZER 312/1500	21 813 00	145,90	Einbaurahmen für Fidesca-SD 312...235/49/80..., Systemmaß 312,5 x 1550 mm	3,4
Fidesca-SD ZER 312/A	21 814 00	31,40	Winkeladapter in Verbindung mit Fidesca-SD ZER 312/...	0,4
Fidesca-SD ZER 312/S	21 815 00	27,70	Stirnprofil in Verbindung mit Fidesca-SD ZER 312/...	0,2
Fidesca-SD ZER 625/1200	21 816 00	137,60	Einbaurahmen für Fidesca-SD 625...428/54..., Systemmaß 625 x 1225 mm	4,0
Fidesca-SD ZER 625/1500	21 817 00	150,30	Einbaurahmen für Fidesca-SD 625...435/49/80..., Systemmaß 625 x 1550 mm	4,4
Fidesca-SD ZER 625/600	60 122 00	137,60	Einbaurahmen für Einbauleuchte Fidesca-SD 625...414/24... und ...3TCL36..., Systemmaß 625 x 625 mm	4,0
Fidesca-SD ZER 625/A	21 818 00	35,30	Winkeladapter in Verbindung mit Fidesca-SD...625...	0,7
Fidesca-SD ZER 625/S	21 819 00	33,70	Stirnprofil in Verbindung mit Fidesca-SD...625...	0,4

Befestigungsmittel

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Fidesca ZWS 1200	29 294 00	17,60	Winkelschienen für Kassettendecken für Fidesca-SD...28/54... und Fidesca-BS...28/54...	1,0
Fidesca ZWS 1500	29 293 00	19,40	Winkelschienen für Kassettendecken für Fidesca-SD...35/49/80...	1,3

Feuchtraum-Einbauleuchten für Systemdecken



Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche.

Montageart

Einbauleuchte für die Deckenmontage.

Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen sowie Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen.

...**300**... Für Systemmaß 300 mm x 1200 mm.

...**312**... Für Systemmaß 312,5 mm x 1250 mm.

...**600**... Für Systemmaß 600 mm x 600 mm.

...**625**... Für Systemmaß 625 mm x 625 mm.

Optische Systeme

...**P**... Mit PMMA-Abdeckwanne, prismatisch. Mit lichttechnisch wirksamen Prismen für vorzugsweise Lenkung des Lichtstroms auf die Nutzebene.

...**S**... Mit hochglänzendem, eloxiertem Spiegelreflektor.

...**T**... Mit PMMA-Abdeckwanne, transluzent. Mit glatter Oberfläche.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

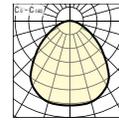
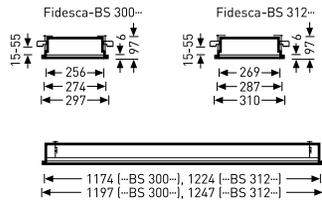
Stahlblech sendzimirverzinkt, weiß pulverlackiert, mit vier Schwenkbügeln zur Leuchtenbefestigung. Dauerhafte Abdichtung des Deckenraumes gegen Staub und Feuchtigkeit durch eine umlaufende, geschäumte Polyurethandichtung.

Elektrische Ausführung

...**E**... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...**ETD**... Mit elektronischem Transformator, dimmbar (1...10 V).

Reinraum-Einbauleuchten mit PMMA-Prismenwanne



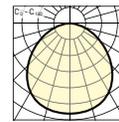
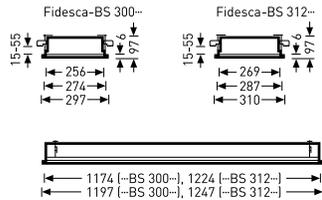
Fidesca-BS 300 P 228/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Fidesca-BS 300 P 228/54...	53 215...	418,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,5
Fidesca-BS 312 P 228/54...	53 218...	418,60	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
Fidesca-BS 300 PS 128/54...	53 216...	552,50	1 x 28/54	A+/A/B/C	6,5
Fidesca-BS 312 PS 128/54...	53 219...	552,50	1 x 28/54	A+/A/B/C	7,0

Reinraum-Einbauleuchten mit transluzenter PMMA-Wanne



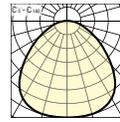
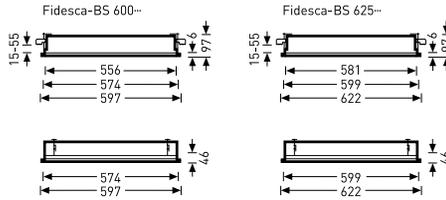
Fidesca-BS 300 T 228/54 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Fidesca-BS 300 T 228/54...	53 217...	440,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,5
Fidesca-BS 312 T 228/54...	53 220...	440,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,0

Reinraum-Einbauleuchten mit PMMA-Prismenwanne



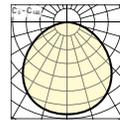
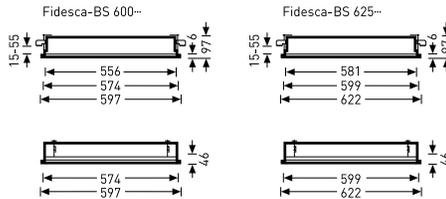
Fidesca-BS 600 P 414/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,71
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Fidesca-BS 600 P 414/24...	53 221...	491,70	4 x 14/24	A+/A/B	7,0
Fidesca-BS 625 P 414/24...	53 223...	491,70	4 x 14/24	A+/A/B	7,0

Reinraum-Einbauleuchten mit transluzenter PMMA-Wanne



Fidesca-BS 600 T 414/24 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETD ...57 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Fidesca-BS 600 T 414/24...	53 222...	-	506,70	4 x 14/24	A+/A/B		7,0
Fidesca-BS 625 T 3TCL36...	52 934...	-	462,90	3 x TC-L 36	A		6,6
Fidesca-BS 625 T 414/24...	53 224...	-	506,70	4 x 14/24	A+/A/B		7,0
Fidesca-BS 625 T 3400-840...	61 177...	832,60	-	LED 3400 lm	A++/A+/A	50 W	7,5

Befestigungsmittel

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Fidesca ZWS 1200	29 294 00	17,60	Winkelschienen für Kassettendecken für Fidesca-SD...28/54... und Fidesca-BS...28/54...	1,0

Runde Feuchtraum-Anbauleuchten



Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche.

Montageart

Zur Wand- oder Deckenmontage.

Optische Systeme

Opale Abdeckwanne aus PMMA. Mit fein strukturierter Oberfläche in gestalterisch wirkungsvollem Mattdekor. Wanne rund, sphärisch geformt, besonders formstabil. Sicherer Halt der Wanne durch innen liegende Federverschlüsse.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.
 ...30... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.
 ...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Aus Polycarbonat, weiß. Mit rückseitig integriertem Belüftungsventil für sicheren Druckausgleich auch bei Temperaturschwankungen.

- ...81... Abdeckwanne Ø 250 mm.
- ...82... Abdeckwanne Ø 310 mm.
- ...83... Abdeckwanne Ø 402 mm.
- ...PC... Opale Abdeckwanne aus schlagzähem Polycarbonat (PC).

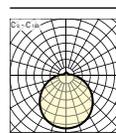
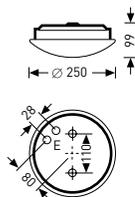
Elektrische Ausführung

- ...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.
- ...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Feuergefährdete Betriebsstätten

Die begrenzte Oberflächentemperatur ermöglicht den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.

Runde Feuchtraum-Anbauleuchten mit opaler Wanne



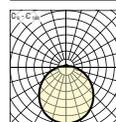
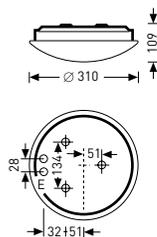
7481 700-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B30



Bezeichnung	TOC	...ET ...40 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
7481 700-830...	62 240...	225,60	-	LED 700 lm	A++/A+/A	14 W	1,0
7481 700-840...	62 241...	225,60	-	LED 700 lm	A++/A+/A	14 W	1,0
7481/TCD13...	12 660...	-	145,80	1 x TC-DEL 13	A		1,0
7481/TCD18...	12 661...	-	145,80	1 x TC-DEL 18	A/B		1,0
7481 PC 700-830...	62 242...	248,60	-	LED 700 lm	A++/A+/A	14 W	1,0
7481 PC 700-840...	62 243...	248,60	-	LED 700 lm	A++/A+/A	14 W	1,0
7481 PC/TCD13...	12 662...	-	168,80	1 x TC-DEL 13	A		1,0
7481 PC/TCD18...	12 663...	-	168,80	1 x TC-DEL 18	A/B		1,0

Runde Feuchtraum-Anbauleuchten mit opaler Wanne



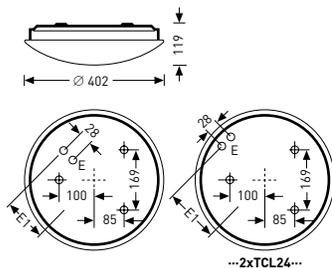
7482 1100-830 ET

Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A30

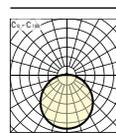


Bezeichnung	TOC	...ET ...40 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
7482 1100-830...	62 244...	293,80	-	LED 1100 lm	A++/A+/A	21 W	1,1
7482 1100-840...	62 245...	293,80	-	LED 1100 lm	A++/A+/A	21 W	1,1
7482/1xTR22...	12 664...	-	147,20	1 x T-R 22	A		1,0
7482/TCL18...	12 665...	-	162,30	2 x TC-L 18	A		1,0
7482 PC 1100-830...	62 246...	322,80	-	LED 1100 lm	A++/A+/A	21 W	1,1
7482 PC 1100-840...	62 247...	322,80	-	LED 1100 lm	A++/A+/A	21 W	1,1
7482 PC/1xTR22...	12 666...	-	176,20	1 x T-R 22	A		0,9
7482 PC/TCL18...	12 667...	-	191,30	2 x TC-L 18	A		1,3

Runde Feuchtraum-Anbauleuchten mit opaler Wanne



E1: 83/40W, 130/24W



7483 1600-830 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK04/0,5 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A30

Bezeichnung	TOC	---ET	---E	Lampen / Leuchtenlichtstrom	EEC	Anschlussleistung	≈kg
		---40 €	---04 €				
7483 1600-830...	62 248...	338,00	-	LED 1600 lm	A++/A+/A	29 W	2,1
7483 1600-840...	62 249...	338,00	-	LED 1600 lm	A++/A+/A	29 W	2,1
7483/1xTR40...	12 668...	-	147,20	1 x T-R 40	A+/A		2,0
7483/2xTCL24...	12 669...	-	181,50	2 x TC-L 24	A		2,0
7483 PC 1600-830...	62 250...	373,00	-	LED 1600 lm	A++/A+/A	29 W	2,1
7483 PC 1600-840...	62 251...	373,00	-	LED 1600 lm	A++/A+/A	29 W	2,1
7483 PC/1xTR40...	12 670...	-	182,20	1 x T-R 40	A+/A		1,9
7483 PC/2xTCL24...	12 672...	-	216,50	2 x TC-L 24	A		1,8

Dekor-Ringe



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07481 DD	21 844 00	76,40	Dekor-Deckenring schmal, Aluminium, titanfarben, klarlackversiegelt, Ø 310 mm, für 7481...	0,2
07482 DD	21 845 00	82,90	Dekor-Deckenring schmal, Aluminium, titanfarben, klarlackversiegelt, Ø 384 mm, für 7482...	0,2
07483 DD	21 846 00	98,40	Dekor-Deckenring schmal, Aluminium, titanfarben, klarlackversiegelt, Ø 498 mm, für 7483...	0,4
07491 DD	21 847 00	87,30	Dekor-Deckenring breit, Aluminium, titanfarben, klarlackversiegelt, Ø 410 mm, für 7481...	0,3
07492 DD	21 848 00	93,70	Dekor-Deckenring breit, Aluminium, titanfarben, klarlackversiegelt, Ø 470 mm, für 7482...	0,3
07493 DD	21 849 00	109,40	Dekor-Deckenring breit, Aluminium, titanfarben, klarlackversiegelt, Ø 572 mm, für 7483...	0,5

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.



LED- und T5-Sporthallenleuchten



Das Konzept Actison ist Synonym für Spitzenleistung in der Sporthalle: Es kommt mit weniger Leuchten aus, verbraucht weniger Energie und überzeugt durch ein besonders robustes Äußeres.

Unschlagbar effizient: Die Actison LED bietet mit einer zusätzlichen Schnittstelle zu Lichtmanagementsystemen eine Leuchteneffizienz von > 96 lm/W. Somit ist sie 25 % effizienter als vergleichbare T5-Lösungen.

Kostensparend: Auch mit der Actison LED werden weniger Leuchten pro Sporthalle benötigt. Das spart nicht nur Investitionskosten, sondern vermindert auch den Energieaufwand deutlich.

Robust: Stabiler Leuchtenkörper für höchste Belastung und Sicherheit.

Wartungsarm: Bis zu 100.000 Stunden Lebensdauer bei der ActisonPlus.

Vielseitig: Flexibel einsetzbar für jede Montageart – Anbau, Einbau, abgehängt.

Anwendungsbereiche

Sporthallen, Tennishallen, Mehrzweckhallen.

Montageart

Anbauleuchte für die Deckenmontage.
Mit Zubehör auch als Einbau- oder Hängeleuchte zu verwenden.

Optische Systeme

Direkt strahlend.

Actison... Mit weißem Schutzgitter aus Stahl.

Actison S... Mit klarer PMMA-Abdeckscheibe, IP50.

...RSX... Parabolspiegelraster, satiniert.

...STB... Parabolspiegelreflektor, satiniert.

...RWS... Lamellenraster, weiß.

LED-System

LED-Systeme mit einem opalen, schlagzähem PMMA-Diffuser zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche abgedeckt.

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverlackiert.

Mit stirnseitigen Ausbrechöffnungen für wärmebeständige Durchgangsverdrahtung.

Elektrische Ausführung

ActisonPlus... Mit Multi-Lamp-Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Longlife-Ausführung mit bis zu 100.000 Betriebsstunden.

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...EDD... Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).



Schutzgitter mit Schnellverschluss

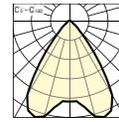
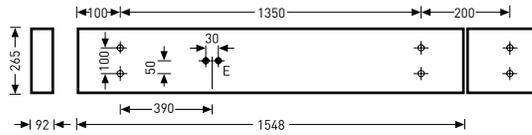
Der Einbau des Schutzgitters ist kinderleicht und wird durch jeweils 2 Schnellverschlüsse an beiden Seiten des Leuchtenkörpers erleichtert. Auflegen, einrasten, fertig. Die Schutzgitter liegen im Montagerahmen auf und bieten so größtmögliche Stabilität und Ballwurfsicherheit.

Abdeckscheibe mit Schutzart IP50

In Squash- oder Badmintonhallen werden häufig geschlossene Leuchten gefordert. Alle optischen Systeme der Actison - mit Ausnahme der LED Ausführung - sind auch mit geschlossener Abdeckscheibe aus PMMA verfügbar. Die hervorragende Verarbeitung ermöglicht die höhere Schutzart IP50.



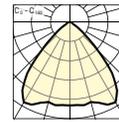
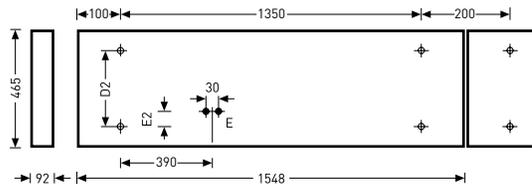
Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RSX-Raster



Actison RSX 249 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50

Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison RSX 249...	59 026...	344,30	283,90	2 x 49	A+/A/B	10,3
Actison RSX 280...	59 027...	344,30	283,90	2 x 80	A+/A/B/C	10,3

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RSX-Raster

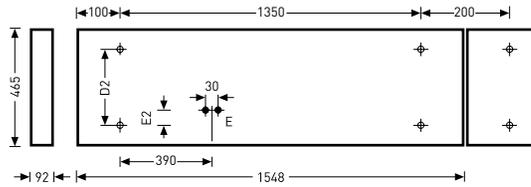


Actison RSX3 12000-840 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

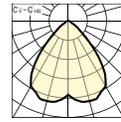
D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...

Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Actison RSX3 12000-840...	61 999...	-	650,40	LED 12000 lm	A++/A+/A	125 W	22
Actison RSX3 14000-840...	61 998...	918,50	798,50	LED 14000 lm	A++/A+/A	139 W	22

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RSX-Raster



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



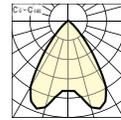
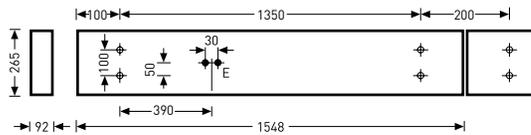
Actison RSX 349 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison RSX 349...	59 029...	459,70	346,50	3 x 49	A+/A/B	15,8
Actison RSX 380...	59 030...	459,70	346,50	3 x 80	A+/A/B/C	15,8
Actison RSX 449...	59 031...	522,60	401,80	4 x 49	A+/A/B	15,8
Actison RSX 480...	59 032...	522,60	401,80	4 x 80	A+/A/B/C	15,8
ActisonPlus RSX 335/49/80...	59 028...	574,90	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	15,8

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RSX-Raster und PMMA-Abdeckscheibe



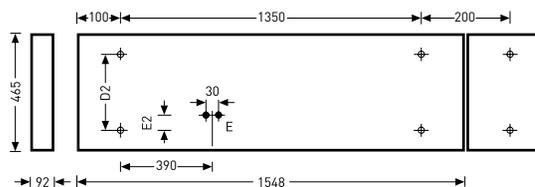
Actison S-RSX 249 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50

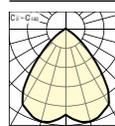


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison S-RSX 249...	59 047...	395,50	335,10	2 x 49	A+/A/B	11,2
Actison S-RSX 280...	59 048...	395,50	335,10	2 x 80	A+/A/B/C	11,2

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RSX-Raster und PMMA-Abdeckscheibe



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



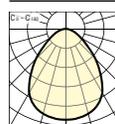
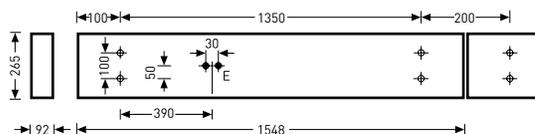
Actison S-RSX 349 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison S-RSX 349...	59 050...	525,30	412,10	3 x 49	A+/A/B	15,9
Actison S-RSX 380...	59 051...	525,30	412,10	3 x 80	A+/A/B/C	15,9
Actison S-RSX 449...	59 052...	588,20	467,40	4 x 49	A+/A/B	16,0
Actison S-RSX 480...	59 053...	588,20	467,40	4 x 80	A+/A/B/C	16,0
ActisonPlus S-RSX 335/49/80...	59 049...	640,40	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	15,9

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RWS-Raster



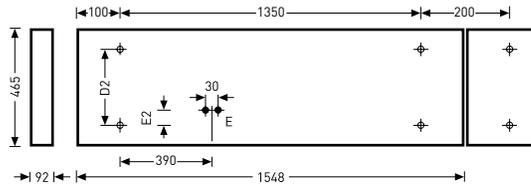
Actison RWS 249 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	A50

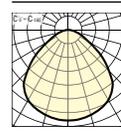


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison RWS 249...	59 033...	294,40	234,00	2 x 49	A+/A/B	12,0
Actison RWS 280...	59 034...	294,40	234,00	2 x 80	A+/A/B/C	12,0

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RWS-Raster



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



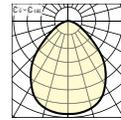
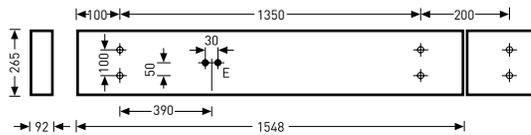
Actison RWS 349 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison RWS 349...	59 036...	394,20	281,00	3 x 49	A+/A/B	16,7
Actison RWS 380...	59 037...	394,20	281,00	3 x 80	A+/A/B/C	16,7
Actison RWS 449...	59 038...	441,40	320,60	4 x 49	A+/A/B	16,9
Actison RWS 480...	59 039...	441,40	320,60	4 x 80	A+/A/B/C	16,9
ActisonPlus RWS 335/49/80...	59 035...	509,30	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	16,7

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RWS-Raster und PMMA-Abdeckscheibe



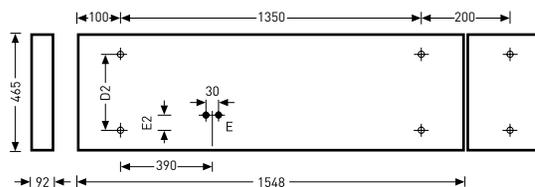
Actison S-RWS 249 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

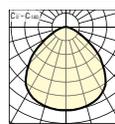


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison S-RWS 249...	59 054...	345,70	285,30	2 x 49	A+/A/B	12,7
Actison S-RWS 280...	59 055...	345,70	285,30	2 x 80	A+/A/B/C	12,7

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit RWS-Raster und PMMA-Abdeckscheibe



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



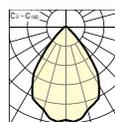
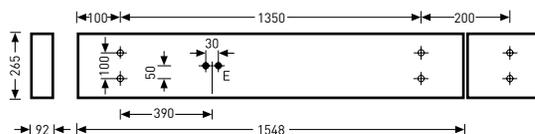
Actison S-RWS 349 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison S-RWS 349...	59 057...	459,70	346,50	3 x 49	A+/A/B	17,9
Actison S-RWS 380...	59 058...	459,70	346,50	3 x 80	A+/A/B/C	17,9
Actison S-RWS 449...	59 059...	507,00	386,20	4 x 49	A+/A/B	18,1
Actison S-RWS 480...	59 060...	507,00	386,20	4 x 80	A+/A/B/C	18,1
ActisonPlus S-RWS 335/49/80...	59 056...	574,90	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	17,9

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit STB-Parabolspiegelreflektor



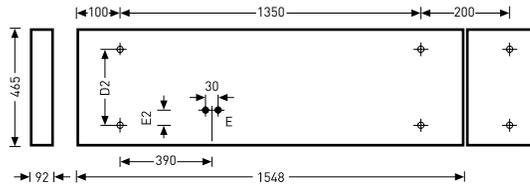
Actison STB 249 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	A50

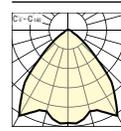


Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison STB 249...	59 019...	294,40	234,00	2 x 49	A+/A/B	10,3
Actison STB 280...	59 020...	294,40	234,00	2 x 80	A+/A/B/C	10,3

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit STB-Parabolspiegelreflektor



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



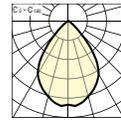
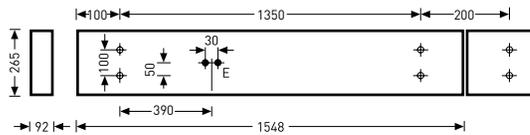
Actison STB 349 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison STB 349...	59 022...	394,20	281,00	3 x 49	A+/A/B	14,7
Actison STB 380...	59 023...	394,20	281,00	3 x 80	A+/A/B/C	14,7
Actison STB 449...	59 024...	441,40	320,60	4 x 49	A+/A/B	14,8
Actison STB 480...	59 025...	441,40	320,60	4 x 80	A+/A/B/C	14,8
ActisonPlus STB 335/49/80...	59 021...	509,30	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	14,7

Ballwurfsichere Anbauleuchten mit Zubehör auch als Einbau- und Hängeleuchten mit STB-Parabolspiegelreflektor und PMMA-Abdeckscheibe



Actison S-STB 249 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK10/20 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...EDD ...07 €	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
Actison S-STB 249...	59 040...	345,70	285,30	2 x 49	A+/A/B	11,2
Actison S-STB 280...	59 041...	345,70	285,30	2 x 80	A+/A/B/C	11,2

Actison Zubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Actison AE 280	59 505 00	8,60	Ausgleichsgewicht für 2-lampige Actison	0,4
Actison AE 380	59 506 00	8,60	Ausgleichsgewicht für 3-lampige Actison	0,4
Actison BAB 1	59 503 00	33,90	Ballabrollbügel 2-lampig, Montage nur in Verbindung mit Tragschiene 110N... und Montagewinkel Actison TS1	1,6
Actison BAB 2	59 504 00	43,60	Ballabrollbügel 3- und 4-lampig, Montage nur in Verbindung mit Tragschiene 110N... und Montagewinkel Actison TS2	2,2
Actison C1	59 493 00	97,20	Einbauszubehör 2-lampig für gesägte Decken	2,8
Actison C2	59 492 00	103,50	Einbauszubehör 3- und 4-lampig für gesägte Decken	3,3
Actison E 04	59 500 00	35,30	Gliederkette 20 m	4,5
Actison H	59 502 00	23,60	Aufhängemittel	0,7
Actison H LB	59 501 00	23,60	Aufhängemittel Lichtband	0,6
Actison Paneel 1	59 495 00	28,20	Einbauszubehör Paneel 2-lampig	2,5
Actison Paneel 2	59 494 00	31,90	Einbauszubehör Paneel 3- und 4-lampig	2,8
Actison Paneel 75	59 496 00	22,80	Paneeladapter 75 (1 Paar)	1,8
Actison Paneel 85	59 497 00	20,50	Paneeladapter 85 (1 Paar)	1,4
Actison ZDV/315/80	59 509 00	5,70	Durchgangsverdrahtung 3-polig, 1750 mm	0,1
Actison ZDV/515/80	59 510 00	7,70	Durchgangsverdrahtung 5-polig, 1750 mm	0,2
Actison ZDV/715/80	59 511 00	8,80	Durchgangsverdrahtung 7-polig, 1750 mm	0,2
Actison Z14	59 508 00	9,10	Innensechskantschlüssel SW 4 mm	0,1

Winkeltragschienen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
110N/155	29 289 00	23,30	Winkeltragschiene, 1-längig, 1550 mm lang, 1 Paar	4,0
110N/310	29 290 00	46,60	Winkeltragschiene, 1-längig, 3100 mm lang, 1 Paar	8,0
113N	22 287 00	18,90	Winkeltragschienen-Kupplung, 1 Paar	0,6

Montagezubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Actison TS1	59 947 00	24,20	1 Paar Montagewinkel für 2-lampige Actison Leuchten, zur Befestigung der Leuchte an das Tragschienensystem	0,3
Actison TS2	59 948 00	27,10	1 Paar Montagewinkel für 3- und 4-lampige Actison Leuchten, zur Befestigung der Leuchte an das Tragschienensystem	1,0

E-Line LED – von alt auf neu in 44 Sekunden



Industrielle Beleuchtungsanlagen besitzen oft ein erhebliches Verbesserungspotenzial bei der Energieeffizienz und Qualität des Lichts. Eine Sanierung der Altanlagen würde sich rechnerisch lohnen – scheitert in der Praxis aber häufig an Unsicherheiten, Bedenken und Planungshürden. Um all das aus dem Weg zu räumen, entwickelte TRILUX E-Line LED: Mit ihr lassen sich bestehende T5/T8 Beleuchtungsanlagen werkzeuglos in nur 44 Sekunden auf hocheffiziente LED-Technologie umrüsten. Mit vielen intelligenten und praxisnahen Details ist die Installation im Handumdrehen fertiggestellt.

Sanierung. Atemberaubend einfach: 44 Sekunden reichen aus und E-Line LED ist werkzeuglos in bereits vorhandene TRILUX Tragschienen (T5/T8) montiert.

Schnelle Amortisation. Effizienz macht sich bezahlt:

E-Line LED steht für ein ideales Preis-Leistungs-Verhältnis: Die hohe Energieeffizienz von bis zu 134 lm/W senkt die Betriebskosten deutlich, so dass sich die Investition schnell amortisiert.

Glatte Optik. Reibungslose Wartung: Praxisnah: Die glatte Optik vereinfacht und beschleunigt eventuelle Reinigungsarbeiten, senkt dadurch die Wartungskosten und garantiert eine gleichbleibend hohe Lichtqualität.

Perfekt angepasst. Hohe Lumenpakete und hohe Schutzart:

E-Line LED ist wahlweise mit 13.000 lm oder 20.000 lm erhältlich. Auch Staub- und Feuchtigkeitsschutz werden über die zwei neu geschaffenen Varianten mit der Schutzart IP54 realisiert. Somit ist der Einsatz in schwierigen Umgebungen kein Problem.

Ein leuchtendes Beispiel für alle, die Effizienz lieben.

Controller schätzen die E-Line LED Beleuchtungslösung wegen ihrer hohen Effizienz und dem schnellen Return on Investment. Installateure sind von der einfachen und unkomplizierten Montage begeistert. Und das Licht selbst überzeugt alle dadurch, dass es sich mit verschiedenen Optiken, Lichtfarben und einem Lichtstrom zwischen 4.000 und 20.000 Lumen maßgeschneidert an die unterschiedlichsten Einsatzbedingungen in Industrie und Gewerbe anpassen lässt.

Zudem punktet die E-Line LED durch ihre vereinfachte und umweltfreundliche Logistik: LED und Optik sind bereits in den Geräteträger integriert – weniger Komponenten bedeuten weniger Platzbedarf am Lager und beim Transport. Und weniger Verpackungsmaterial reduziert den Abfall.



Hohe Flexibilität bei der Planung. Dem Kunden stehen unterschiedliche Lichtstrompakete zwischen 4.000 und 20.000 Lumen zur Auswahl.

Wartungsarm. Die E-Line LED IP54 ist so konzipiert, dass der Wartungsaufwand auch bei einer Schmutz- und Staubbelastung extrem gering ist. Zusätzlich ist der Geräteträger in der Lebensmittelproduktion einsetzbar.

Angenehm. Der E-Line LED Geräteträger überzeugt durch harmonisch kontrastarmes Licht und eine hervorragende Beleuchtungsqualität.





Startschuss für mehr Effizienz.

Bestehende T8 E-Line Lichtlösung.

Ideale Voraussetzungen für eine Sanierung: Das E-Line LED Lichtbandsystem lässt sich schnell und effizient in bestehende T5 und T8 E-Line Tragschiensysteme integrieren.

Abnehmen leicht gemacht.

Werkzeuglose Demontage.

Die Zubehörkomponenten des vorhandenen Leuchteneinsatzes (Reflektoren, Raster, Spiegel, Verbinder etc.) werden werkzeuglos demontiert. Nun ist die Tragschiene bereit, um das LED-Modul aufzunehmen.

0 10 20

ZEIT UND KOSTEN SPAREN



Konventionelles E-Line.

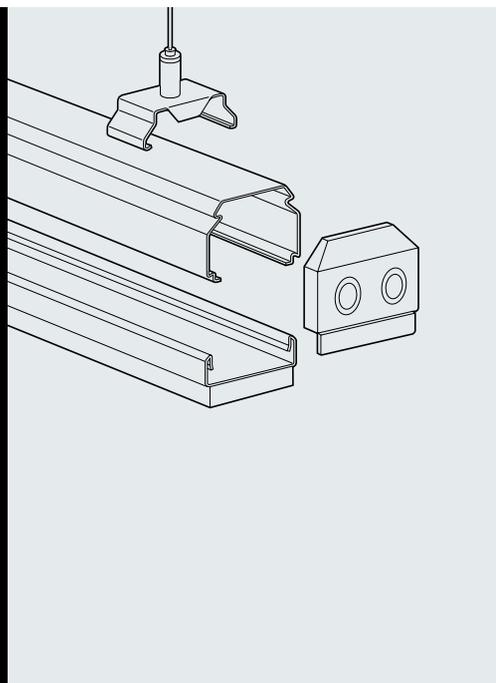
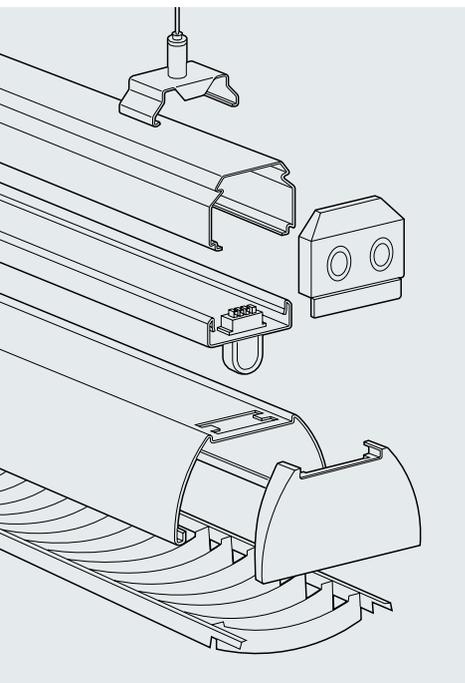
Zusammenbau vor Ort.

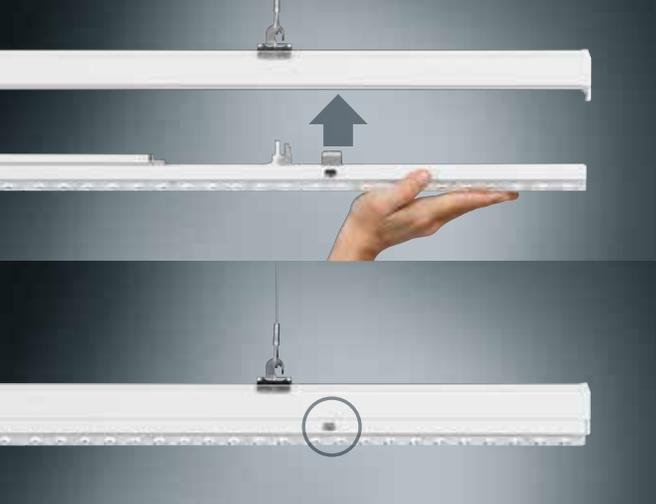
Ein konventionelles E-Line Lichtband besteht aus bis zu sechs verschiedenen Komponenten (Geräteträger, Reflektor, Reflektorverbinder und -Kopfstücke, Raster und Spiegeleinsätze – zuzüglich des Leuchtmittels). Die Teile werden getrennt geliefert und vor Ort zusammengebaut.

E-Line LED.

Wenig Teile. Viele Vorteile.

Bei der E-Line LED werden Geräteträger, Reflektor und Leuchtmittel bereits als fertig montiertes Bauteil geliefert. Weniger Komponenten vereinfachen und beschleunigen die Logistik, den Austausch und die Montage.





**Mit einem Klick.
Neue Optik integrieren.**

Dank der intelligenten Federklemmkonstruktion lässt sich die neue Optik einfach und werkzeuglos in die bestehende Tragschiene einklicken. Dass das Modul fest und sicher eingerastet ist, erkennen Sie an den Federenden, die an beiden Seiten leicht hervorspringen.

**Neues Licht in alten Tragschienen.
Das neue E-Line LED Lichtband.**

Fertig. Freuen Sie sich über eine attraktive und hocheffiziente Lichtlösung mit maßgeschneidertem Licht. Jeden Tag neu, mindestens 50.000 Betriebsstunden lang.

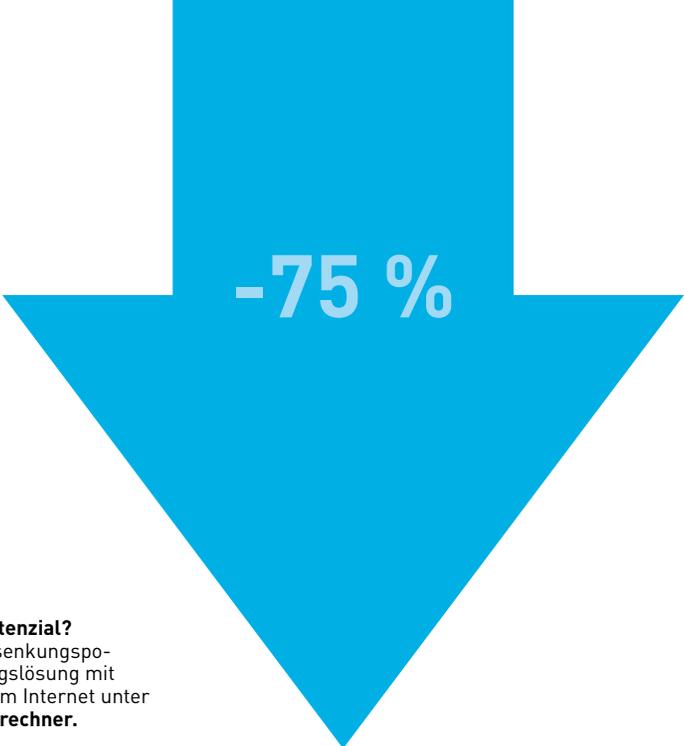
30

40

50

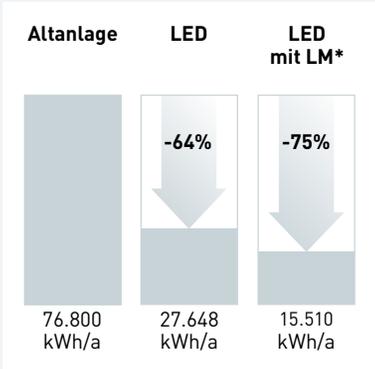
60 ...und fertig!





Wie hoch ist Ihr Einsparpotenzial?
 Berechnen Sie das Kostensenkungspotenzial für Ihre Beleuchtungslösung mit unserem Effizienzrechner im Internet unter www.trilux.com/effizienz-rechner.

- **Produktionshalle:** 60,00 m x 30,00 m
- **Raumhöhe:** 6,00 m
- **Wartungsfaktor:** 0,67
- **Beleuchtungsstärke:** mind. 300 lx



*Lichtmanagement



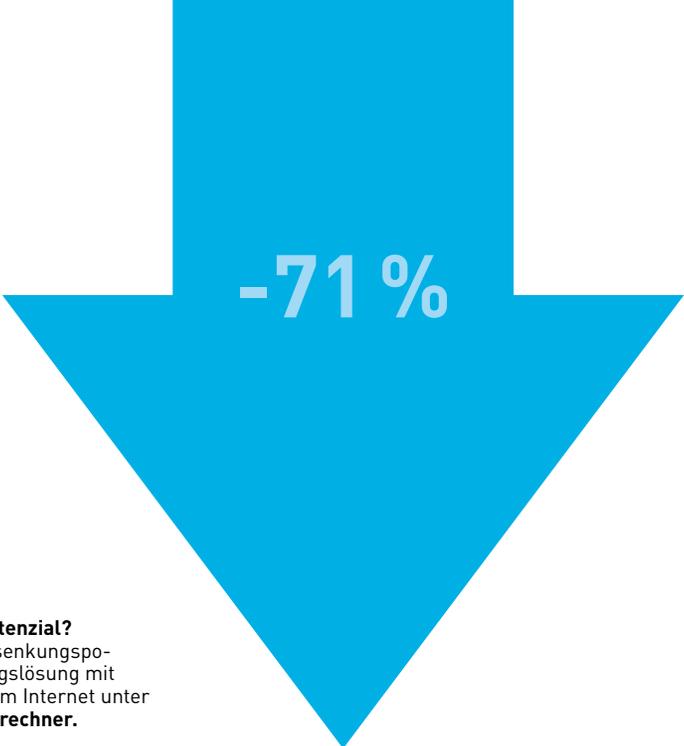
Bestellbeispiel Produktionshalle (Sanierung)

Menge	TOC	Bezeichnung	Beschreibung
128	62 415 51	7650 TB LED 6500-840 ETDD	E-Line LED Geräteträger, tief-breit strahlend, 6500 lm, 4000 K, DALI dimmbar, weiß
128	62 215 00	07650 B/L55	Blindabdeckung, Länge 55 mm

KAUM MONTIERT – SCHON AMORTISIERT

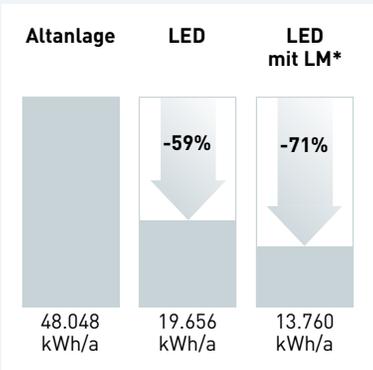
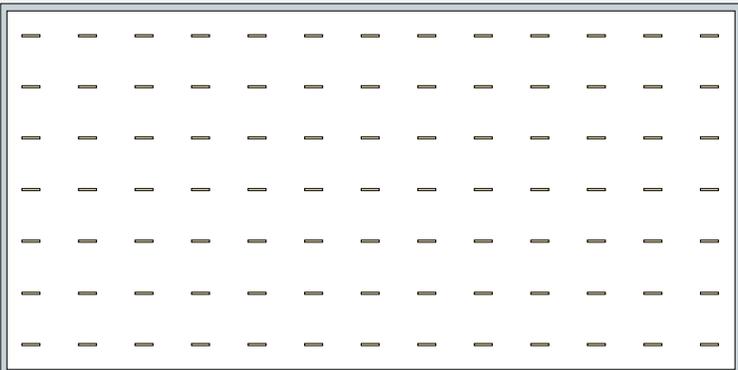
Effizientes Licht für Produktionshallen. Die Ansprüche an eine Lichtlösung für Produktionshallen sind hoch. Die Kosten für eine Sanierung müssen es nicht sein. Denn je größer eine Halle ist, desto größer ist auch das Einsparpotenzial. Ersetzt man z. B. in einer vorhandenen Beleuchtungsanlage mit E-Line-Lichtbändern die konventionellen T8-Geräteträger mit KVG durch hocheffiziente E-Line LED-Geräteträger, lassen sich die Stromkosten für die Beleuchtung einer 1.800 m² großen Halle um 64 % senken. Kombiniert man die neue Anlage mit einem Lichtmanagementsystem, sind es im unten gezeigten Beispiel sogar 75 %. Das heißt, die Kosten für die Sanierung amortisieren sich innerhalb kürzester Zeit.

Produktionshalle	Altanlage	Neuanlage A	Neuanlage B inkl. Lichtmanagement (LM)
Leuchte	E-Line Lichtband T8 – 2 x 58 KVG mit weißem Reflektor	E-Line LED 6500-840 tief-breit strahlend	E-Line LED 6500-840 tief-breit strahlend
Systemleistung je Leuchte	150 W	54 W	54 W
Anzahl Leuchten im Objekt	128 Stück Leuchte-Leuchte	128 Stück Leuchte-Leuchte	128 Stück Leuchte-Leuchte
Systemleistung gesamt	19.200 W	6.912 W	6.912 W
Kilowattstunde p.a.	76.800 kWh/a	27.648 kWh/a	19.354 kWh/a
Energieeinsparungspotenzial		64 %	75 %
Energiekosteneinsparung Ø p.a.		13.271 €/a	15.510 €/a
CO₂-Einsparung p.a.		29,5 t/a	34,5 t/a



Wie hoch ist Ihr Einsparpotenzial?
 Berechnen Sie das Kostensenkungspotenzial für Ihre Beleuchtungslösung mit unserem Effizienzrechner im Internet unter www.trilux.com/effizienz-rechner.

- **Lagerhalle:** 60,00 m x 30,00 m
- **Raumhöhe:** 10,00 m
- **Wartungsfaktor:** 0,67
- **Beleuchtungsstärke:** mind. 200 lx



*Lichtmanagement



07650/III/...



07650 T...



07690 E-R



E 03 SKX

Bestellbeispiel Lagerhalle (Neuinstallation)

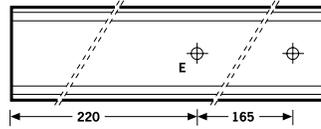
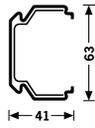
Menge	TOC	Bezeichnung	Beschreibung
77	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5	E-Line T5N Tragprofil, 3-längig, 7 x 2,5 mm ²
14	59 211 00	07650/II/35-7LV/2,5	E-Line T5N Tragprofil, 2-längig, 7 x 2,5 mm ²
91	62 409 51	7650 T LED 6500-840 ETDD	E-Line LED Geräteträger, tief strahlend, 6500 lm, 4000 K, DALI dimmbar, weiß
14	21 947 00	07690 E-R	Endkaschierungen für die Tragprofile, weiß
154	61 889 00	E 03 SKX	Höhenverstellbarer Kettenabhängler

HOHE HALLEN UND NIEDRIGE KOSTEN

Effizientes LED Licht für Lagerhallen. Lager- und Logistikhallen mit großer Höhe stellen nicht nur hohe Anforderungen an die Beleuchtungslösung – sie besitzen auch ein enormes Einsparpotenzial. Durch den Austausch einer konventionellen Beleuchtungsanlage mit Tiefstrahlern für Halogenmetalldampf-Lampen und KVG gegen ein tief strahlendes und hocheffizientes E-Line LED Lichtband sinken die Energiekosten für die Beleuchtung um 59 %. Kombiniert mit einem Lichtmanagementsystem, z. B. mit Anwesenheitserfassung, sinken die Kosten sogar um 71 %.

Produktionshalle	Altanlage	Neuanlage A	Neuanlage B inkl. Lichtmanagement (LM)
Leuchte	Tiefstrahler 1 x HIT 400 W KVG	E-Line LED 6500-840 tief strahlend	E-Line LED 6500-840 tief strahlend
Systemleistung je Leuchte	429 W	54 W	54 W
Anzahl Leuchten im Objekt	28 Stück	91 Stück	91 Stück
Systemleistung gesamt	12.012 W	4.914 W	4.914 W
Kilowattstunde p.a.	48.048 kWh/a	19.656 kWh/a	13.760 kWh/a
Energieeinsparungspotenzial		59 %	71 %
Energiekosteneinsparung Ø p.a.		7.382 €/a	8.915 €/a
CO₂-Einsparung p.a.		17,04 t/a	20,57 t/a

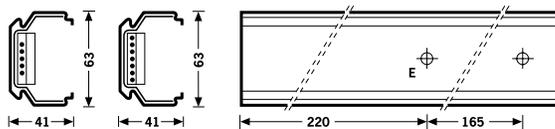
Universal-Tragprofile, unverdrahtet



- ...U... Tragprofile unverdrahtet
- .../I/... Tragprofile einlängig
- .../II/... Tragprofile zweilängig
- .../III/... Tragprofile dreilängig
- ...M... Silbergrau statt weiß

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß				
07650/I/28-U	59 204 00	11,00	1175 x 63 x 41	1,3
07650/I/35-U	59 206 00	11,90	1475 x 63 x 41	2,3
07650/II/28-U	59 208 00	21,40	2350 x 63 x 41	3,5
07650/II/35-U	59 210 00	23,20	2950 x 63 x 41	1,6
07650/III/28-U	59 212 00	31,60	3525 x 63 x 41	2,9
07650/III/35-U	59 214 00	34,30	4425 x 63 x 41	4,4
Silbergrau				
07650 M/I/28-U	59 235 00	13,00	1175 x 63 x 41	1,3
07650 M/I/35-U	59 237 00	13,90	1475 x 63 x 41	2,3
07650 M/II/28-U	59 239 00	25,40	2350 x 63 x 41	3,5
07650 M/II/35-U	59 241 00	27,20	2950 x 63 x 41	1,6
07650 M/III/28-U	59 243 00	37,60	3525 x 63 x 41	2,9
07650 M/III/35-U	59 245 00	40,30	4425 x 63 x 41	4,4

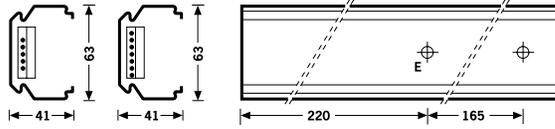
Universal-Tragprofile, werkseitig verdrahtet



- .../II/... Tragprofile zweilängig
- .../III/... Tragprofile dreilängig
- ...M... Silbergrau statt weiß
- ...2,5 Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	≈kg
5LV, weiß				
07650/II/28-5LV 2,5	59 217 00	27,00	2350 x 63 x 41	3,0
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	28,80	2950 x 63 x 41	3,3
07650/III/28-5LV 2,5	59 219 00	40,00	3525 x 63 x 41	4,5
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	42,70	4425 x 63 x 41	5,0
7LV, weiß				
07650/II/28-7LV 2,5	59 207 00	28,60	2350 x 63 x 41	3,1
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	30,40	2950 x 63 x 41	3,4
07650/III/28-7LV 2,5	59 211 00	42,40	3525 x 63 x 41	4,6
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	45,10	4425 x 63 x 41	5,1
5LV, silbergrau				
07650 M/II/28-5LV/2,5	59 248 00	31,00	2350 x 63 x 41	3,0
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	32,80	2950 x 63 x 41	3,3
07650 M/III/28-5LV/2,5	59 250 00	46,00	3525 x 63 x 41	4,5
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	48,70	4425 x 63 x 41	5,0
7LV, silbergrau				
07650 M/II/28-7LV/2,5	59 238 00	32,60	2350 x 63 x 41	3,1
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	34,40	2950 x 63 x 41	3,4
07650 M/III/28-7LV/2,5	59 242 00	48,40	3525 x 63 x 41	4,6
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	51,10	4425 x 63 x 41	5,1

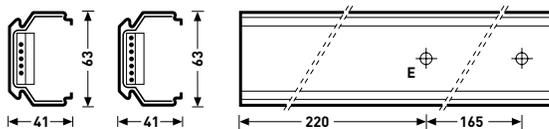
Universal-Tragprofile für Einzeleuchten, werkseitig anschlussfertig verdrahtet



...E... Tragprofile für Einzeleuchten
 ...M... Silbergrau statt weiß
 ...2,5 Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	≈kg
5LV, weiß				
07650/I/28-5LV/E 2,5	59 215 00	15,00	1175 x 63 x 41	1,3
07650/I/35-5LV/E 2,5	59 216 00	15,90	1475 x 63 x 41	1,7
7LV, weiß				
07650/I/28-7LV/E 2,5	59 203 00	15,80	1175 x 63 x 41	1,4
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	16,70	1475 x 63 x 41	1,8
5LV, silbergrau				
07650 M/I/28-5LV/E 2,5	59 246 00	17,00	1175 x 63 x 41	1,3
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	17,90	1475 x 63 x 41	1,7
7LV, silbergrau				
07650 M/I/28-7LV/E 2,5	59 234 00	17,80	1175 x 63 x 41	1,4
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	18,70	1475 x 63 x 41	1,8

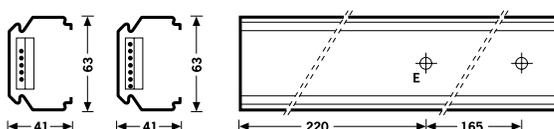
Flex 370 Universal-Tragprofile, werkseitig verdrahtet



.../II/... Tragprofile zweilängig
 .../III/... Tragprofile dreilängig
 ...2,5 Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	Trennstecker- Abstände mm	≈kg
5LV, weiß, verdrahtet					
07650/II/35-5LV-2,5 Flex 370	60 412 00	52,80	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex 370	60 414 00	78,70	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, weiß, verdrahtet					
07650/II/35-7LV-2,5 Flex 370	60 413 00	54,40	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex 370	60 415 00	81,10	4425 x 63 x 41	368	5,1
5LV, silber, verdrahtet					
07650 M/II/35-5LV-2,5 Flex 370	61 002 00	56,80	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-5LV-2,5 Flex 370	61 004 00	84,70	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, silber, verdrahtet					
07650 M/II/35-7LV-2,5 Flex 370	61 003 00	58,40	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-7LV-2,5 Flex 370	61 005 00	87,10	4425 x 63 x 41	368	5,1

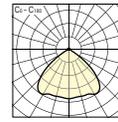
Flex 370 Universal-Tragprofile für Einzelleuchten, werkseitig anschlussfertig verdrahtet



...E... Tragprofile für Einzelleuchten
 .../I/... Tragprofile einlängig
 ...2,5 Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	Trennstecker- Abstände mm	≈kg
5LV, weiß, verdrahtet					
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	60 410 00	23,90	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, weiß, verdrahtet					
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	60 411 00	24,70	1475 x 63 x 41	368	1,5
5LV, silber, verdrahtet					
07650 M/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	61 000 00	25,90	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, silber, verdrahtet					
07650 M/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	61 001 00	26,70	1475 x 63 x 41	368	1,5

Geräteträger breit strahlend



7650 B LED 5500-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

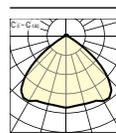
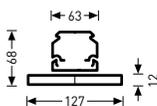


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 B LED 4000-840...	62 098...	313,30	269,00	LED 4200 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-830...	62 097...	313,30	269,00	LED 4000 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...	62 100...	313,30	269,00	LED 5400 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-830...	62 099...	313,30	269,00	LED 5100 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...	62 393...	313,30	269,00	LED 6400 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-830...	62 392...	313,30	269,00	LED 6100 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-840...	63 686...	313,30	269,00	LED 8200 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-830...	63 684...	313,30	269,00	LED 7900 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
Silbergrau								
7650 M-B LED 4000-840...	62 102...	315,30	271,00	LED 4200 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 4000-830...	62 101...	315,30	271,00	LED 4000 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-840...	62 104...	315,30	271,00	LED 5400 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-830...	62 103...	315,30	271,00	LED 5100 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-840...	62 397...	315,30	271,00	LED 6400 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-830...	62 396...	315,30	271,00	LED 6100 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-840...	63 694...	315,30	271,00	LED 8200 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-830...	63 692...	315,30	271,00	LED 7900 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9

Bei der Sanierung von T8-Altanlagen wird ein zusätzliches Blindstück benötigt, welches separat zu bestellen ist.

Weiß: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Silbergrau: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Geräteträger breit strahlend



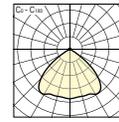
7650 B LED 13000-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 B LED 13000-840...	63 270...	617,10	497,10	LED 12800 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 B LED 13000-830...	63 272...	617,10	497,10	LED 12300 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
Silbergrau								
7650 M-B LED 13000-840...	63 271...	628,30	508,30	LED 12800 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-B LED 13000-830...	63 273...	628,30	508,30	LED 12300 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4

Geräteträger breit strahlend für Notbeleuchtung



7650 B LED 5500-840...	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



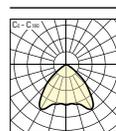
Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	=kg
Geräteträger breit strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung*								
Weiß								
7650 B LED 4000-840...EB3	62 106...	501,90	457,60	LED 4200 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 4000-830...EB3	62 105...	501,90	457,60	LED 4000 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-840...EB3	62 108...	501,90	457,60	LED 5400 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-830...EB3	62 107...	501,90	457,60	LED 5100 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-840...EB3	62 417...	501,90	457,60	LED 6400 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-830...EB3	62 416...	501,90	457,60	LED 6100 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Silbergrau								
7650 M-B LED 4000-840...EB3	62 110...	503,90	459,60	LED 4200 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 4000-830...EB3	62 109...	503,90	459,60	LED 4000 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-840...EB3	62 112...	503,90	459,60	LED 5400 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-830...EB3	62 111...	503,90	459,60	LED 5100 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-840...EB3	62 421...	503,90	459,60	LED 6400 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-830...EB3	62 420...	503,90	459,60	LED 6100 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Geräteträger breit strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung*								
Weiß								
7650 B LED 4000-840...UR	62 114...	439,30	395,00	LED 4200 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 4000-830...UR	62 113...	439,30	395,00	LED 4000 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-840...UR	62 116...	439,30	395,00	LED 5400 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-830...UR	62 115...	439,30	395,00	LED 5100 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-840...UR	62 441...	439,30	395,00	LED 6400 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-830...UR	62 440...	439,30	395,00	LED 6100 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
Silbergrau								
7650 M-B LED 4000-840...UR	62 118...	441,30	397,00	LED 4200 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 4000-830...UR	62 117...	441,30	397,00	LED 4000 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-840...UR	62 120...	441,30	397,00	LED 5400 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-830...UR	62 119...	441,30	397,00	LED 5100 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-840...UR	62 445...	441,30	397,00	LED 6400 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-830...UR	62 444...	441,30	397,00	LED 6100 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0

Bei der Sanierung von T8-Altanlagen wird ein zusätzliches Blindstück benötigt, welches separat zu bestellen ist.

Weiß: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Silbergrau: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Bei der Kombination von DALI + Notlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 5 LV) über TRILUX angefragt werden.

Geräteträger tief-breit strahlend



7650 B LED 5500-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

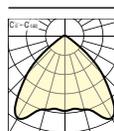
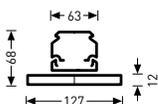


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 TB LED 4000-840...	62 411...	313,30	269,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 4000-830...	62 410...	313,30	269,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-840...	62 413...	313,30	269,00	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-830...	62 412...	313,30	269,00	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-840...	62 415...	313,30	269,00	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-830...	62 414...	313,30	269,00	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-840...	63 714...	313,30	269,00	LED 8300 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-830...	63 712...	313,30	269,00	LED 8000 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
Silbergrau								
7650 M-TB LED 4000-840...	62 403...	315,30	271,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 4000-830...	62 402...	315,30	271,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-840...	62 405...	315,30	271,00	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-830...	62 404...	315,30	271,00	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-840...	62 407...	315,30	271,00	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-830...	62 406...	315,30	271,00	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-840...	63 706...	315,30	271,00	LED 8300 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-830...	63 704...	315,30	271,00	LED 8000 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9

Bei der Sanierung von T8-Altanlagen wird ein zusätzliches Blindstück benötigt, welches separat zu bestellen ist.

Weiß: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Silbergrau: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Geräteträger tief-breit strahlend

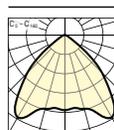
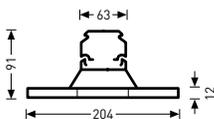


7650 TB LED 13000-840...	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 TB LED 13000-840...	63 274...	617,10	497,10	LED 13000 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 TB LED 13000-830...	63 276...	617,10	497,10	LED 12400 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
Silbergrau								
7650 M-TB LED 13000-840...	63 275...	628,30	508,30	LED 13000 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-TB LED 13000-830...	63 277...	628,30	508,30	LED 12400 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4

Geräteträger tief-breit strahlend

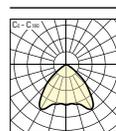


7650 TB LED 20000-840...	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 TB LED 20000-840...	63 286...	989,70	819,70	LED 19500 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 91	6,8
7650 TB LED 20000-830...	63 288...	989,70	819,70	LED 18600 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 91	6,8
Silbergrau								
7650 M-TB LED 20000-840...	63 287...	1.006,50	836,50	LED 19500 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 91	6,8
7650 M-TB LED 20000-830...	63 289...	1.006,50	836,50	LED 18600 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 91	6,8

Geräteträger tief-breit strahlend für Notbeleuchtung



7650 B LED 5500-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



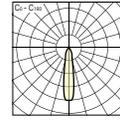
Bezeichnung	TOC	...ETD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Geräteträger tief-breit strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung*								
Weiß								
7650 TB LED 4000-840...EB3	62 435...	501,90	457,60	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 4000-830...EB3	62 434...	501,90	457,60	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-840...EB3	62 437...	501,90	457,60	LED 5500 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-830...EB3	62 436...	501,90	457,60	LED 5200 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-840...EB3	62 439...	501,90	457,60	LED 6500 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-830...EB3	62 438...	501,90	457,60	LED 6200 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Silbergrau								
7650 M-TB LED 4000-840...EB3	62 427...	503,90	459,60	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 4000-830...EB3	62 426...	503,90	459,60	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-840...EB3	62 429...	503,90	459,60	LED 5500 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-830...EB3	62 428...	503,90	459,60	LED 5200 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-840...EB3	62 431...	503,90	459,60	LED 6500 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-830...EB3	62 430...	503,90	459,60	LED 6200 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Geräteträger tief-breit strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung*								
Weiß								
7650 TB LED 4000-840...UR	62 459...	439,30	395,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 4000-830...UR	62 458...	439,30	395,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-840...UR	62 461...	439,30	395,00	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-830...UR	62 460...	439,30	395,00	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-840...UR	62 463...	439,30	395,00	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-830...UR	62 462...	439,30	395,00	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
Silbergrau								
7650 M-TB LED 4000-840...UR	62 451...	441,30	397,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 4000-830...UR	62 450...	441,30	397,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-840...UR	62 453...	441,30	397,00	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-830...UR	62 452...	441,30	397,00	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-840...UR	62 455...	441,30	397,00	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-830...UR	62 454...	441,30	397,00	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0

Bei der Sanierung von T8-Altanlagen wird ein zusätzliches Blindstück benötigt, welches separat zu bestellen ist.

Weiß: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Silbergrau: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Bei der Kombination von DALI + Nottlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 5 LV) über TRILUX angefragt werden.

Geräteträger tief strahlend



7650 T LED 5500-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80

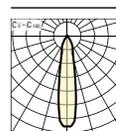
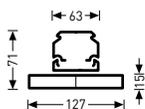


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 T LED 4000-840...	62 074...	313,30	269,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 4000-830...	62 073...	313,30	269,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-840...	62 076...	313,30	269,00	LED 5600 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-830...	62 075...	313,30	269,00	LED 5300 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-840...	62 409...	313,30	269,00	LED 6600 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-830...	62 408...	313,30	269,00	LED 6300 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-840...	63 710...	313,30	269,00	LED 8400 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-830...	63 708...	313,30	269,00	LED 8100 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
Silbergrau								
7650 M-T LED 4000-840...	62 078...	315,30	271,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 4000-830...	62 077...	315,30	271,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-840...	62 080...	315,30	271,00	LED 5600 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-830...	62 079...	315,30	271,00	LED 5300 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-840...	62 401...	315,30	271,00	LED 6600 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-830...	62 400...	315,30	271,00	LED 6300 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-840...	63 702...	315,30	271,00	LED 8400 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-830...	63 700...	315,30	271,00	LED 8100 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9

Bei der Sanierung von T8-Altanlagen wird ein zusätzliches Blindstück benötigt, welches separat zu bestellen ist.

Weiß: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Silbergrau: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Geräteträger tief strahlend



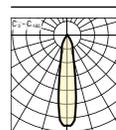
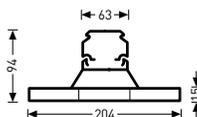
7650 T LED 13000-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 T LED 13000-840...	63 266...	617,10	497,10	LED 13200 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 71	4,4
7650 T LED 13000-830...	63 268...	617,10	497,10	LED 12600 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 71	4,4
Silbergrau								
7650 M-T LED 13000-840...	63 267...	628,30	508,30	LED 13200 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 71	4,4
7650 M-T LED 13000-830...	63 269...	628,30	508,30	LED 12600 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 71	4,4

Geräteträger tief strahlend



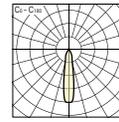
7650 T LED 20000-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 T LED 20000-840...	63 282...	989,70	819,70	LED 19800 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 94	6,8
7650 T LED 20000-830...	63 284...	989,70	819,70	LED 18900 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 94	6,8
Silbergrau								
7650 M-T LED 20000-840...	63 283...	1.006,50	836,50	LED 19800 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 94	6,8
7650 M-T LED 20000-830...	63 285...	1.006,50	836,50	LED 18900 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 94	6,8

Geräteträger tief strahlend für Notbeleuchtung



7650 T LED 5500-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



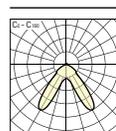
Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	=kg
Geräteträger tief strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung*								
Weiß								
7650 T LED 4000-840...EB3	62 082...	501,90	457,60	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 4000-830...EB3	62 081...	501,90	457,60	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-840...EB3	62 084...	501,90	457,60	LED 5600 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-830...EB3	62 083...	501,90	457,60	LED 5300 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-840...EB3	62 433...	501,90	457,60	LED 6600 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-830...EB3	62 432...	501,90	457,60	LED 6300 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
Silbergrau								
7650 M-T LED 4000-840...EB3	62 086...	503,90	459,60	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 4000-830...EB3	62 085...	503,90	459,60	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-840...EB3	62 088...	503,90	459,60	LED 5600 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-830...EB3	62 087...	503,90	459,60	LED 5300 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-840...EB3	62 425...	503,90	459,60	LED 6600 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-830...EB3	62 424...	503,90	459,60	LED 6300 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
Geräteträger doppelt asymmetrisch strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung								
Weiß								
7650 T LED 4000-840...UR	62 090...	439,30	395,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 4000-830...UR	62 089...	439,30	395,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 5500-840...UR	62 092...	439,30	395,00	LED 5600 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 5500-830...UR	62 091...	439,30	395,00	LED 5300 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 6500-840...UR	62 457...	439,30	395,00	LED 6600 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 6500-830...UR	62 456...	439,30	395,00	LED 6300 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
Silbergrau								
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 094...	441,30	397,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 093...	441,30	397,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 096...	441,30	397,00	LED 5600 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 095...	441,30	397,00	LED 5300 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 449...	441,30	397,00	LED 6600 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 448...	441,30	397,00	LED 6300 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0

Bei der Sanierung von T8-Altanlagen wird ein zusätzliches Blindstück benötigt, welches separat zu bestellen ist.

Weiß: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Silbergrau: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Bei der Kombination von DALI + Notlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 5 LV) über TRILUX angefragt werden.

Geräteträger doppelt asymmetrisch strahlend



7650 B LED 5500-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

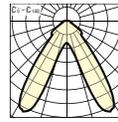
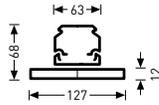


Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 DA LED 4000-840...	62 122...	313,30	269,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-830...	62 121...	313,30	269,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-840...	62 124...	313,30	269,00	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-830...	62 123...	313,30	269,00	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-840...	62 395...	313,30	269,00	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-830...	62 394...	313,30	269,00	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-840...	63 690...	313,30	269,00	LED 8300 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-830...	63 688...	313,30	269,00	LED 8000 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
Silbergrau								
7650 M-DA LED 4000-840...	62 126...	315,30	271,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 4000-830...	62 125...	315,30	271,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-840...	62 128...	315,30	271,00	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-830...	62 127...	315,30	271,00	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-840...	62 399...	315,30	271,00	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-830...	62 398...	315,30	271,00	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-840...	63 698...	315,30	271,00	LED 8300 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-830...	63 696...	315,30	271,00	LED 8000 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9

Bei der Sanierung von T8-Altanlagen wird ein zusätzliches Blindstück benötigt, welches separat zu bestellen ist.

Weiß: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Silbergrau: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Geräteträger doppelt asymmetrisch strahlend

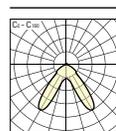


7650 DA LED 13000-840...	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 DA LED 13000-840...	63 278...	617,10	497,10	LED 13000 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 DA LED 13000-830...	63 280...	617,10	497,10	LED 12400 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
Silbergrau								
7650 M-DA LED 13000-840...	63 279...	628,30	508,30	LED 13000 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-DA LED 13000-830...	63 281...	628,30	508,30	LED 12400 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4

Geräteträger doppelt asymmetrisch strahlend für Notbeleuchtung



7650 B LED 5500-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



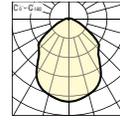
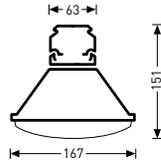
Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Geräteträger doppelt asymmetrisch strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung*								
Weiß								
7650 DA LED 4000-840...EB3	62 130...	501,90	457,60	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 4000-830...EB3	62 129...	501,90	457,60	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-840...EB3	62 132...	501,90	457,60	LED 5500 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-830...EB3	62 131...	501,90	457,60	LED 5200 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-840...EB3	62 419...	501,90	457,60	LED 6500 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-830...EB3	62 418...	501,90	457,60	LED 6200 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Silbergrau								
7650 M-DA LED 4000-840...EB3	62 134...	503,90	459,60	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 4000-830...EB3	62 133...	503,90	459,60	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-840...EB3	62 136...	503,90	459,60	LED 5500 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-830...EB3	62 135...	503,90	459,60	LED 5200 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-840...EB3	62 423...	503,90	459,60	LED 6500 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-830...EB3	62 422...	503,90	459,60	LED 6200 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Geräteträger doppelt asymmetrisch strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung*								
Weiß								
7650 DA LED 4000-840...UR	62 138...	439,30	395,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 4000-830...UR	62 137...	439,30	395,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-840...UR	62 140...	439,30	395,00	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-830...UR	62 139...	439,30	395,00	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-840...UR	62 443...	439,30	395,00	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-830...UR	62 442...	439,30	395,00	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
Silbergrau								
7650 M-DA LED 4000-840...UR	62 142...	441,30	397,00	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 4000-830...UR	62 141...	441,30	397,00	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-840...UR	62 144...	441,30	397,00	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-830...UR	62 143...	441,30	397,00	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-840...UR	62 447...	441,30	397,00	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-830...UR	62 446...	441,30	397,00	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0

Bei der Sanierung von T8-Altanlagen wird ein zusätzliches Blindstück benötigt, welches separat zu bestellen ist.

Weiß: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Silbergrau: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Bei der Kombination von DALI + Nottlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 5 LV) über TRILUX angefragt werden.

Geräteträger mit Prismenwanne symmetrisch breit strahlend in IP54



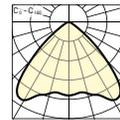
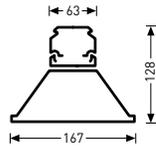
7650 P LED 7500-840...

Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK06/1 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 P LED 7500-840...IP54	63 292...	550,70	506,40	LED 7700 lm	87 W	A++/A+/A	1475 x 167 x 151	6,5

Geräteträger tief-breit strahlend in IP54



7650 TB LED 7500-840...IP54

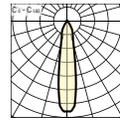
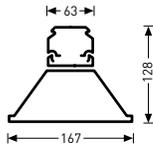
Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK06/1 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 TB LED 7500-840...IP54	63 291...	564,60	520,30	LED 7600 lm	64 W	A++/A+/A	1475 x 167 x 128	5,7

Hinweis: Für diese Variante liegt das IFS, BRC, HACCP Zertifikat vor.

Geräteträger tief strahlend in IP54



7650 T LED 7500-840---IP54

Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK06/1 J
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß								
7650 T LED 7500-840---IP54	63 290...	564,60	520,30	LED 7700 lm	64 W	A++/A+/A	1475 x 167 x 128	5,7

Hinweis: Für diese Variante liegt das IFS, BRC, HACCP Zertifikat vor.

Schnellübersicht E-Line LED-Optiken

		LED Geräteträger				
		weiß ...ohne M		silber ...M		
		schaltbar ...ET	DALI dimmbar ...ETDD	schaltbar ...ET	DALI dimmbar ...ETDD	
 <p>B breit strahlend</p>	Lichtstrom 4000 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 098 40	62 098 51	62 102 40	62 102 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 097 40	62 097 51	62 101 40	62 101 51
	Lichtstrom 5500 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 100 40	62 100 51	62 104 40	62 104 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 099 40	62 099 51	62 103 40	62 103 51
	Lichtstrom 6500 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 393 40	62 393 51	62 397 40	62 397 51
	Lichtfarbe 3000 K	62 392 40	62 392 51	62 396 40	62 396 51	
	Lichtstrom 8000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 686 40	63 686 51	63 694 40	63 694 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 684 40	63 684 51	63 692 40	63 692 51
	Lichtstrom 13000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 270 40	63 270 51	63 271 40	63 271 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 272 40	63 272 51	63 273 40	63 273 51
 <p>TB tief-breit strahlend</p>	Lichtstrom 4000 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 411 40	62 411 51	62 403 40	62 403 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 410 40	62 410 51	62 402 40	62 402 51
	Lichtstrom 5500 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 413 40	62 413 51	62 405 40	62 405 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 412 40	62 412 51	62 404 40	62 404 51
	Lichtstrom 6500 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 415 40	62 415 51	62 407 40	62 407 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 414 40	62 414 51	62 406 40	62 406 51
	Lichtstrom 8000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 714 40	63 714 51	63 706 40	63 706 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 712 40	63 712 51	63 704 40	63 704 51
	Lichtstrom 13000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 274 40	63 274 51	63 275 40	63 275 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 276 40	63 276 51	63 277 40	63 277 51
	Lichtstrom 20000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 286 40	63 286 51	63 287 40	63 287 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 288 40	63 288 51	63 289 40	63 289 51
 <p>T tief strahlend</p>	Lichtstrom 4000 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 074 40	62 074 51	62 078 40	62 078 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 073 40	62 073 51	62 077 40	62 077 51
	Lichtstrom 5500 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 076 40	62 076 51	62 080 40	62 080 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 075 40	62 075 51	62 079 40	62 079 51
	Lichtstrom 6500 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 409 40	62 409 51	62 401 40	62 401 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 408 40	62 408 51	62 400 40	62 400 51
	Lichtstrom 8000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 710 40	63 710 51	63 702 40	63 702 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 708 40	63 708 51	63 700 40	63 700 51
	Lichtstrom 13000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 266 40	63 266 51	63 267 40	63 267 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 268 40	63 268 51	63 269 40	63 269 51
	Lichtstrom 20000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 282 40	63 282 51	63 283 40	63 283 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 284 40	63 284 51	63 285 40	63 285 51
 <p>DA doppelt asymmetrisch</p>	Lichtstrom 4000 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 122 40	62 122 51	62 126 40	62 126 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 121 40	62 121 51	62 125 40	62 125 51
	Lichtstrom 5500 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 124 40	62 124 51	62 128 40	62 128 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 123 40	62 123 51	62 127 40	62 127 51
	Lichtstrom 6500 lm	Lichtfarbe 4000 K	62 395 40	62 395 51	62 399 40	62 399 51
		Lichtfarbe 3000 K	62 394 40	62 394 51	62 398 40	62 398 51
	Lichtstrom 8000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 690 40	63 690 51	63 698 40	63 698 51
	Lichtfarbe 3000 K	63 688 40	63 688 51	63 696 40	63 696 51	
	Lichtstrom 13000 lm	Lichtfarbe 4000 K	63 278 40	63 278 51	63 279 40	63 279 51
		Lichtfarbe 3000 K	63 280 40	63 280 51	63 281 40	63 281 51

LED Geräteträger mit Einzelbatterie 3h

weiß ---ohne M		silber ---M	
schaltbar ---ET	DALI dimmbar ---ETDD	schaltbar ---ET	DALI dimmbar ---ETDD
62 106 40	62 106 51	62 110 40	62 110 51
62 105 40	62 105 51	62 109 40	62 109 51
62 108 40	62 108 51	62 112 40	62 112 51
62 107 40	62 107 51	62 111 40	62 111 51
62 417 40	62 417 51	62 421 40	62 421 51
62 416 40	62 416 51	62 420 40	62 420 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 435 40	62 435 51	62 427 40	62 427 51
62 434 40	62 434 51	62 426 40	62 426 51
62 437 40	62 437 51	62 429 40	62 429 51
62 436 40	62 436 51	62 428 40	62 428 51
62 439 40	62 439 51	62 431 40	62 431 51
62 438 40	62 438 51	62 430 40	62 430 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 082 40	62 082 51	62 086 40	62 086 51
62 081 40	62 081 51	62 085 40	62 085 51
62 084 40	62 084 51	62 088 40	62 088 51
62 083 40	62 083 51	62 087 40	62 087 51
62 433 40	62 433 51	62 425 40	62 425 51
62 432 40	62 432 51	62 424 40	62 424 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 130 40	62 130 51	62 134 40	62 134 51
62 129 40	62 129 51	62 133 40	62 133 51
62 132 40	62 132 51	62 136 40	62 136 51
62 131 40	62 131 51	62 135 40	62 135 51
62 419 40	62 419 51	62 423 40	62 423 51
62 418 40	62 418 51	62 422 40	62 422 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

LED Geräteträger mit Umschaltrelais

weiß ---ohne M		silber ---M	
schaltbar ---ET	DALI dimmbar ---ETDD	schaltbar ---ET	DALI dimmbar ---ETDD
62 114 40	62 114 51	62 118 40	62 118 51
62 113 40	62 113 51	62 117 40	62 117 51
62 116 40	62 116 51	62 120 40	62 120 51
62 115 40	62 115 51	62 119 40	62 119 51
62 441 40	62 441 51	62 445 40	62 445 51
62 440 40	62 440 51	62 444 40	62 444 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 459 40	62 459 51	62 451 40	62 451 51
62 458 40	62 458 51	62 450 40	62 450 51
62 461 40	62 461 51	62 453 40	62 453 51
62 460 40	62 460 51	62 452 40	62 452 51
62 463 40	62 463 51	62 455 40	62 455 51
62 462 40	62 462 51	62 454 40	62 454 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 090 40	62 090 51	62 094 40	62 094 51
62 089 40	62 089 51	62 093 40	62 093 51
62 092 40	62 092 51	62 096 40	62 096 51
62 091 40	62 091 51	62 095 40	62 095 51
62 457 40	62 457 51	62 449 40	62 449 51
62 456 40	62 456 51	62 448 40	62 448 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 138 40	62 138 51	62 142 40	62 142 51
62 137 40	62 137 51	62 141 40	62 141 51
62 140 40	62 140 51	62 144 40	62 144 51
62 139 40	62 139 51	62 143 40	62 143 51
62 443 40	62 443 51	62 447 40	62 447 51
62 442 40	62 442 51	62 446 40	62 446 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Spiegel, asymmetrisch SA



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 SA-Ag/LED	63 025 00	18,20	1 Stück Spiegel asymmetrisch, Aluminium weiß lackiert, inklusive Befestigungszubehör und Kaschierung zur lückenlosen Verbindung der Spiegel bei Lichtbandanwendungen	0,3

3-Phasen-Stromschienenmodul



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	L mm	≈kg
Weiß					
07650 AD-35	59 191 00	151,50	1 Stück, weiß, für Euroadapter	1.475	1,8
Silbergrau					
07650 M-AD-35	59 192 00	153,50	1 Stück, silbergrau, für Euroadapter	1.475	1,8

Die im Bild dargestellten Strahler sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Blindabdeckungen IP20



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07650 B/28	59 226 00	3,70	1 Stück, Länge 1175 mm	0,2
07650 B/28 PC	59 227 00	5,50	1 Stück, Länge 1175 mm, aus Polycarbonat	0,3
07650 B/35	59 228 00	4,20	1 Stück, Länge 1475 mm	0,3
07650 B/35 PC	59 229 00	6,00	1 Stück, Länge 1475 mm, aus Polycarbonat	0,2
Silbergrau				
07650 M-B/28	59 230 00	4,70	1 Stück, Länge 1175 mm	0,2
07650 M-B/28 PC	59 231 00	6,50	1 Stück, Länge 1175 mm, aus Polycarbonat	0,3
07650 M-B/35	59 232 00	5,20	1 Stück, Länge 1475 mm	0,2
07650 M-B/35 PC	59 233 00	7,00	1 Stück, Länge 1475 mm, aus Polycarbonat	0,3

Blindabdeckungen IP20 für die Sanierung von T8-Altanlagen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07650 B/L55	62 215 00	1,80	1 Stück, Länge 55 mm	0,1
Silbergrau				
07650 M-B/L55	62 216 00	2,80	1 Stück, Länge 55 mm	0,1

Blindabdeckungen IP20 für Flex 370



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07650 B/L1110	60 418 00	3,70	1 Stück, Länge 1110 mm	0,2
07650 B/L740	60 417 00	2,50	1 Stück, Länge 740 mm	0,1
07650 B/L370	60 416 00	1,30	1 Stück, Länge 370 mm	0,1

Blindabdeckungen IP50



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07650 B/35 IP50	63 677 00	16,90	1 Stück, Länge 1475 mm	0,4

Endkaschierungen IP20



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07690 E-R	21 947 00	0,70	1 Stück, weiß	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1,20	1 Stück, aus Polycarbonat, weiß	0,1
Silbergrau				
07690 M-E-R	43 742 00	1,70	1 Stück, silbergrau	0,1
07690 M-E-R PC	43 743 00	2,20	1 Stück, aus Polycarbonat, silbergrau	0,1
Für trapezförmige Reflektoren, weiß				
07690 E-T	21 949 00	0,70	1 Stück, weiß, für trapezförmige Reflektoren	0,1
07690 E-T PC	21 950 00	1,20	1 Stück, aus Polycarbonat, weiß, für trapezförmige Reflektoren	0,1

Endkaschierungen IP50



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07680 E-R IP50	21 886 00	2,50	1 Stück, weiß	0,1

Kupplungsdichtungen IP50



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07680 KD IP50	21 887 00	4,20	Satz, innenliegend, von außen nicht sichtbar	0,1

Sonstiges Zubehör und Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Seil- und Kettenaufhängungen				
A 01 DSX	22 296 00	20,60	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang	0,3
A 01 SX	22 307 00	14,10	1 Stück, Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang	0,1
A 01 KX	22 301 00	8,80	1 Stück, Kettenaufhängung, mit Spannschloss und Aufhängeklammer E 03 KX	0,3



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Seilaufhängungen				
A 01 DSX D	60 559 00	35,80	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, bestehend aus Stahlseil, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, mit ERS-Spannschloss und Gewinde mit Dübel. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar	0,1
A 01 DSX K	60 558 00	24,50	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, mit ERS-Spannschloss und Karabiner. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar	0,1
A 01 DSX T	60 560 00	24,50	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, bestehend aus Stahlseil, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, mit ERS-Spannschloss und Trapezbügel. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar	0,1

Hinweis: Die Aufhängeklammer E 03 KX (TOC 23 428 00) ist gesondert zu bestellen.



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Pendelaufhängungen				
A 01 PX	29 283 00	14,10	1 Stück, Pendelaufhängung, weiß, 1500 mm lang	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	19,90	1 Stück, Pendelaufhängung, silbergrau, 1500 mm lang	0,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Seilzubehör				
E 07	23 438 00	13,90	1 Satz (12 Stück), für Seilaufhängungen mit E 06 und E 03 SX	0,1

Sonstiges Zubehör und Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Aufhängeklammern				
E 03 KX	23 428 00	2,30	1 Stück, Aufhängeklammer für Kettenaufhängungen	0,1
E 03 SKX	61 889 00	9,70	1 Stück, höhenverstellbarer Kettenabhänger	0,1
E 03 SX	23 432 00	10,80	1 Stück, Aufhängeklammer für Seilauflösungen in Verbindung mit E 06 und E 07	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Befestigungsklammer				
D 01 X	23 212 00	1,60	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Gliederkette				
E 04	23 434 00	37,60	20 m lang, bauseits ablängbar	4,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Stahlseil				
E 06	23 437 00	28,60	20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden	0,3



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Spannschloss				
E 05 N	23 436 00	3,70	1 Stück, mit Karabinerhaken	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Deckenbefestigungsplatte				
E 01	23 420 00	3,70	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken	0,2

Sonstiges Zubehör und Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Knotenpunkte				
A 03 D	22 315 00	34,40	1 Stück, Knotenpunkt, weiß	0,5
A 03 M-D	45 377 00	36,20	1 Stück, Knotenpunkt, silbergrau	0,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Knotenpunkte				
A 03 S	29 284 00	63,90	1 Stück, Knotenpunkt mit Seilaufhängung, weiß	0,6
A 03 M-S	45 375 00	67,20	1 Stück, Knotenpunkt mit Seilaufhängung, silbergrau	0,6

Knotenpunkt-Adapter



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
07690 KA/7LV	21 951 00	33,00	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, weiß, mit 7LV	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	34,90	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, weiß, mit 7LV, 2,5 mm ²	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	34,00	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, silbergrau, mit 7LV	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	35,90	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, silbergrau, mit 7LV, 2,5 mm ²	0,8

Deckenanschlussdose/Zuleitungsrohre

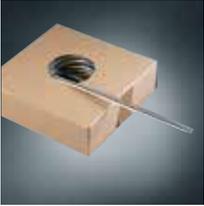


Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
05900 AN	21 726 00	8,30	1 Stück, Deckenanschlussdose mit Seilauslass	0,1
05000 ZR	21 525 00	1,80	1 Stück, Zuleitungsrohr, 1000 mm lang	0,1
05000 ZR/2m	21 526 00	4,40	1 Stück, Zuleitungsrohr, 2000 mm lang	0,2

Bandleiterverdrahtungen/Einzelleiterverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/5LV/46m	21 891 00	139,00	Bandleiterverdrahtung, 5-adrig, für frei wählbare Leuchtenabstände	5,0
07690/7LV/46m	21 895 00	166,70	Bandleiterverdrahtung, 7-adrig, für frei wählbare Leuchtenabstände	5,0



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	48,00	5-farbige, wärmebeständige Einzelleitungen, 25 m lang	2,5

Durchgangsverdrahtungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Verdrahtung 5LV				
07690/5LV-36/37m	21 892 00	164,80	37 m lang, mit Trennstecker in 1230 mm Abstand für 28, 36, 54 W	4,1
07690/5LV-36/37m 2,5	46 667 00	202,90	37 m lang, mit Trennstecker in 1230 mm Abstand für 28, 36, 54 W	4,1
07690/5LV-58/46m	21 894 00	183,30	46 m lang, mit Trennstecker in 1530 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-58/46m 2,5	46 668 00	225,60	46 m lang, mit Trennstecker in 1530 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-510/46m	21 893 00	306,10	46 m lang, mit Trennstecker in 510 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,5
Verdrahtung 7LV				
07690/7LV-58/46m	21 897 00	220,50	46 m lang, mit Trennstecker in 1530 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-58/46m 2,5	46 669 00	271,00	46 m lang, mit Trennstecker in 1530 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-510/46m	21 896 00	366,40	46 m lang, mit Trennstecker in 510 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,6
07690/7LV-510/46m 2,5	30 006 00	450,60	46 m lang, mit Trennstecker in 510 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	9,0

Leitungshalter



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 LHA	21 952 00	1,20	1 Stück, außen	0,1
07690 LHI	21 953 00	2,50	1 Satz (10 Stück), innen	0,1

Trennsteckeroberteile



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 SK	21 959 00	1,60	1 Stück, für Bandleiterverdrahtung	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 TO	21 967 00	3,90	1 Stück, zur elektrischen Kontaktierung von Einzeladern	0,1

Verdrahtungsverbinder



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 VV	21 973 00	4,60	1 Stück, 7-poliges Buchsen-Steckerpaar	0,1

Technische Informationen E-Line LED

Leuchtendaten

	breit strahlend	tief-breit strahlend	tief strahlend	doppelt asymmetrisch strahlend
Kurzbezeichnung	B	TB	T	DA
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
Anschlussleistung	– 108 54 W (bei 6500 lm) 43 W (bei 5500 lm) 32 W (bei 4000 lm) 68 W (bei 8000 lm)	162 108 54 W (bei 6500 lm) 43 W (bei 5500 lm) 32 W (bei 4000 lm) 68 W (bei 8000 lm)	162 108 54 W (bei 6500 lm) 43 W (bei 5500 lm) 32 W (bei 4000 lm) 68 W (bei 8000 lm)	– 108 54 W (bei 6500 lm) 43 W (bei 5500 lm) 32 W (bei 4000 lm) 68 W (bei 8000 lm)
Lichtstrom	– 13000 lm 8000 lm 6500 lm 5500 lm 4000 lm	20000 lm 13000 lm 8000 lm 6500 lm 5500 lm 4000 lm	20000 lm 13000 lm 8000 lm 6500 lm 5500 lm 4000 lm	– 13000 lm 8000 lm 6500 lm 5500 lm 4000 lm
Farbwiedergabe	840 (Ra > 80, 4000 K)	840 (Ra > 80, 4000 K)	840 (Ra > 80, 4000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K)
Farbtemperatur	830 (Ra > 80, 3000 K)	830 (Ra > 80, 3000 K)	830 (Ra > 80, 3000 K)	830 (Ra > 80, 3000 K)
Vorschaltgeräte	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar
Lebensdauer	50.000 h, L80/B10, ta 45 °C (bei 4000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 40 °C (bei 5500 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 35 °C (bei 6500 lm und 13000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 25 °C (bei 8000 lm)	50.000 h, L80/B10, ta 45 °C (bei 4000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 40 °C (bei 5500 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 35 °C (bei 6500 lm, 13000 lm und 20000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 25 °C (bei 8000 lm)	50.000 h, L80/B10, ta 45 °C (bei 4000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 40 °C (bei 5500 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 35 °C (bei 6500 lm, 13000 lm und 20000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 25 °C (bei 8000 lm)	50.000 h, L80/B10, ta 45 °C (bei 4000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 40 °C (bei 5500 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 35 °C (bei 6500 lm und 13000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 25 °C (bei 8000 lm)
Farbe	weiß – ohne M silber – M	weiß – ohne M silber – M	weiß – ohne M silber – M	weiß – ohne M silber – M
Zertifikate	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

	symmetrisch breit strahlend	tief-breit strahlend	tief strahlend
Kurzbezeichnung	P	TB	T
Schutzart	Lampenraum IP54	Lampenraum IP54	Lampenraum IP54
Anschlussleistung	87 W	64 W	64 W
Lichtstrom	7500 lm	7500 lm	7500 lm
Farbwiedergabe/ Farbtemperatur	840 (Ra > 80, 4000 K)	840 (Ra > 80, 4000 K)	840 (Ra > 80, 4000 K)
Vorschaltgeräte	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar
Lebensdauer	50.000 h, L80/B50, ta 25 °C	50.000 h, L80/B10, ta 40 °C	50.000 h, L80/B10, ta 40 °C
Farbe	weiß	weiß	weiß
Zertifikate	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

Maximale Anzahl Geräteträger je Phase für die unterschiedlichen Sicherungsautomaten

Leitungsquerschnitt	Absicherung	Sicherungsautomat	Anzahl Geräteträger auf einer Phase
2,5 mm ²	16 A	Typ B	20 Stück
2,5 mm ²	16 A	Typ C	32 Stück
1,5 mm ²	10 A	Typ B	12 Stück
1,5 mm ²	10 A	Typ C	20 Stück

Planungsbeispiel

Lichtbandlänge m	Module Anzahl	Tragprofile 07650...		Befestigungspunkte	
		.../II/35-U .../II/35-5 LV .../II/35-7 LV Stück	.../III/35-U .../III/35-5 LV .../III/35-7 LV Stück	Anzahl	
2,96	2	1	-	2	
4,44	3	-	1	3	
5,91	4	2	-	3	
7,39	5	1	1	4	
8,86	6	-	2	5	
10,34	7	2	1	5	
11,81	8	1	2	6	
13,29	9	-	3	7	
14,76	10	2	2	7	
16,24	11	1	3	8	
17,71	12	-	4	8	
19,19	13	2	3	9	
20,66	14	1	4	9	
22,14	15	-	5	10	
23,61	16	2	4	11	
25,09	17	1	5	11	
26,56	18	-	6	12	
28,04	19	2	5	12	
29,51	20	1	6	13	

Aufhängeabstände

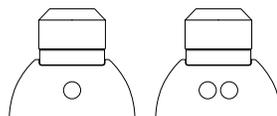
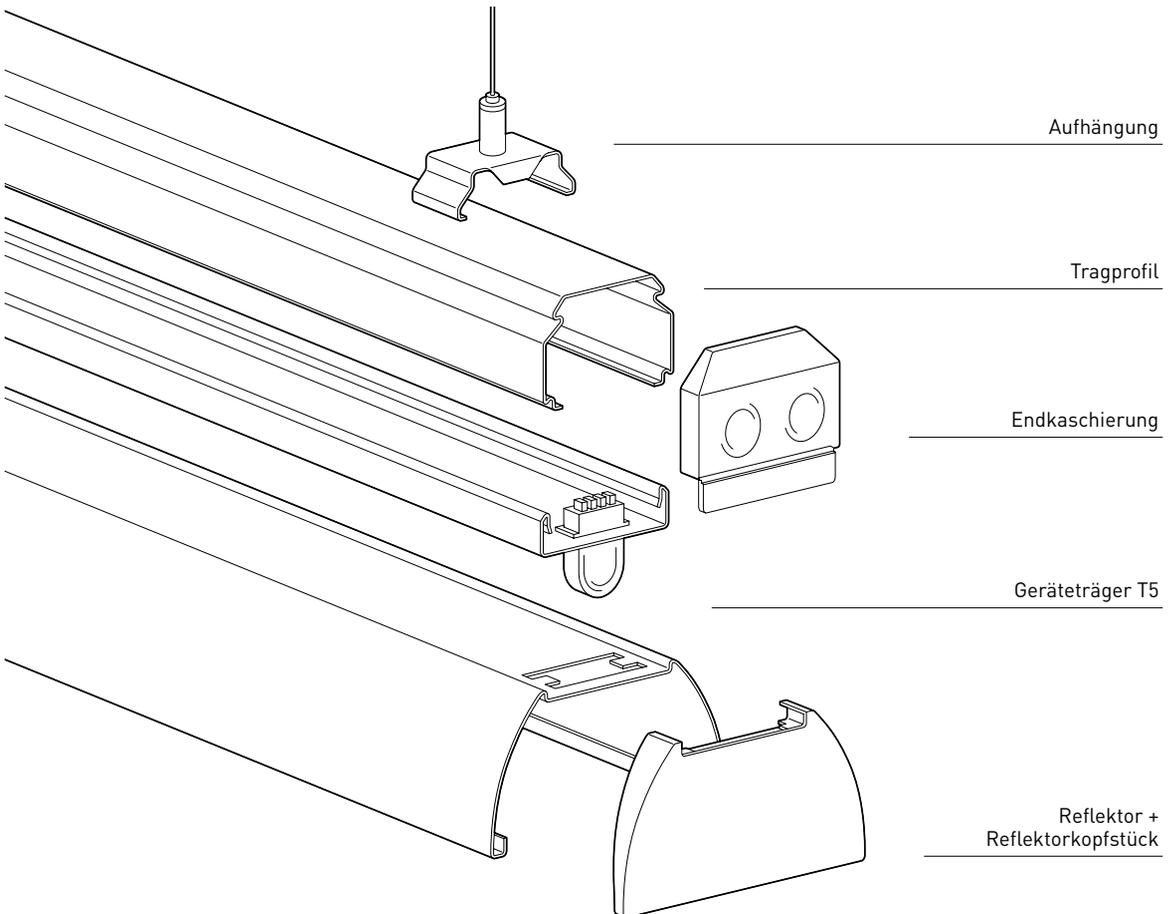
E-Line ermöglicht Aufhängeabstände von bis zu 2500 mm. Lediglich bei Knotenpunkten gelten u. U. reduzierte Abstände. Grundsätzlich ist ein Überhangmaß an den Lichtbandenden von minimal 50 mm bzw. maximal 500 mm einzuhalten.

Lichtbandsystem für Leuchtstofflampen T5



E-Line T5N – das System
 Individuelle Lösungen mit einem universellen System. Kurz: E-Line. Das Schnellmontage-Lichtbandsystem ermöglicht eine exakt auf den Einzelfall zugeschnittene Kombination praxisgerechter Einzelkomponenten. Flexibilität, die überzeugt. Nicht zuletzt durch hohe Ausstattungsvarianz, geringe Querschnitte, innovative, energieeffiziente Silberoptiken und durchgängig homo-

genes Erscheinungsbild der längenoptimierten Module – bei durchlaufenden Reflektoranordnungen werden Dunkelstellen vermieden.



Gleiches Profil für unterschiedliche Bestückungen
 Gleiche Leuchtenquerschnitte für 1-lampige und 2-lampige Geräteträger E-Line T5N.



Hocheffizient und serienmäßig: Silberveredelte Spiegeloptiken sparen nun bis zu 10 % Energiekosten:

Das hochreflektierende Schichtensystem Miro Silver® wird durchgängig bei allen E-Line-Rastern RPX und RSX, bei allen Spiegeloptiken sowie beim 4-lampigen Hallenstrahler eingesetzt. Die veredelten Oberflächen steigern die Reflexionswerte auf bis zu 98 %. Der Effekt: eine verringerte Leistungs-

aufnahme. Besonders vorteilhaft ist die Kombination mit TRILUX Lichtregelsystemen: Sie reduzieren die Leistungsaufnahme zusätzlich entsprechend dem jeweiligen Lichtbedarf und reichen den Effizienzgewinn als Strom- und Kostenersparnis direkt an den Nutzer weiter.



Hocheffizienter Trapezreflektor

Mehr als einfach nur weiß ist der neue Trapezreflektor: Die lichttechnisch effiziente, hochreflektive Pulverbeschichtung ermöglicht nun Leuchtenbetriebswirkungsgrade von bis zu 97 %. Neben einer besonders gleichmäßigen Lichtverteilung führt das neue Material zu einer deutlichen Effizienzsteigerung im Vergleich zu vorlackierten Materialien.

Kombinationen von Reflektoren mit lichttechnischen Komponenten

Kombinationsvielfalt

Runde Reflektoren und Rechteckreflektoren lassen sich auf vielfältige Weise mit lichttechnischem Zubehör kombinieren. Freitragende E-Line-Reflektoren beinhalten eine lichtlenkende Optik, so dass weiteres lichttechnisches Zubehör nicht erforderlich ist. Auf diese Weise lässt sich ein E-Line-Lichtband exakt auf die objektspezifischen lichttechnischen und architektonischen Erfordernisse abstimmen.

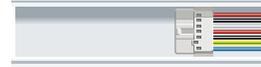
Die Kombinierbarkeit von Reflektoren mit unterschiedlichem lichttechnischem Zubehör geht aus nebenstehender Matrix hervor.

Runde Reflektoren 07650 (M-)R/28 07650 (M-)R/35			
Runde Reflektoren, gelocht 07650 (M-)G/28 07650 (M-)G/35			
Reflektoren, hoch 07650 (M-)RH/28 07650 (M-)RH/35			
Reflektor T 07650 T/28 07650 T/35			
Freitragende Spiegeloptik 07650 SBF/35 07650 STF/35			
Freitragende Spiegeloptik 07650 SAF/35			
Freitragende Spiegeloptik 07650 SDAF 07650 SDAFG			
Hallenspiegel, tief strahlend 07650 HRF/35			
Rechteckreflektor 07651 M-STB/35 07651 M-UXP-H/35			

Lamellen- raster	Wannen- abdeckung	Parabol- spiegelraster		hoch- glänzend RPX-AG	Asymme- trisch SA-Ag*	Breit strahlend SB-Ag*	Tief-breit strahlend SWW*	4-lampiger Hallen- strahler inkl. Optik tiefstrahlend 7654 HR
(M-JRW)	P	matt RMV	satiniert RSX-AG					

Tragprofile und Verdrahtungsoptionen

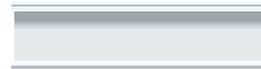
Einlängige Tragprofile werkseitig verdrahtet
Für Einzeleuchten.



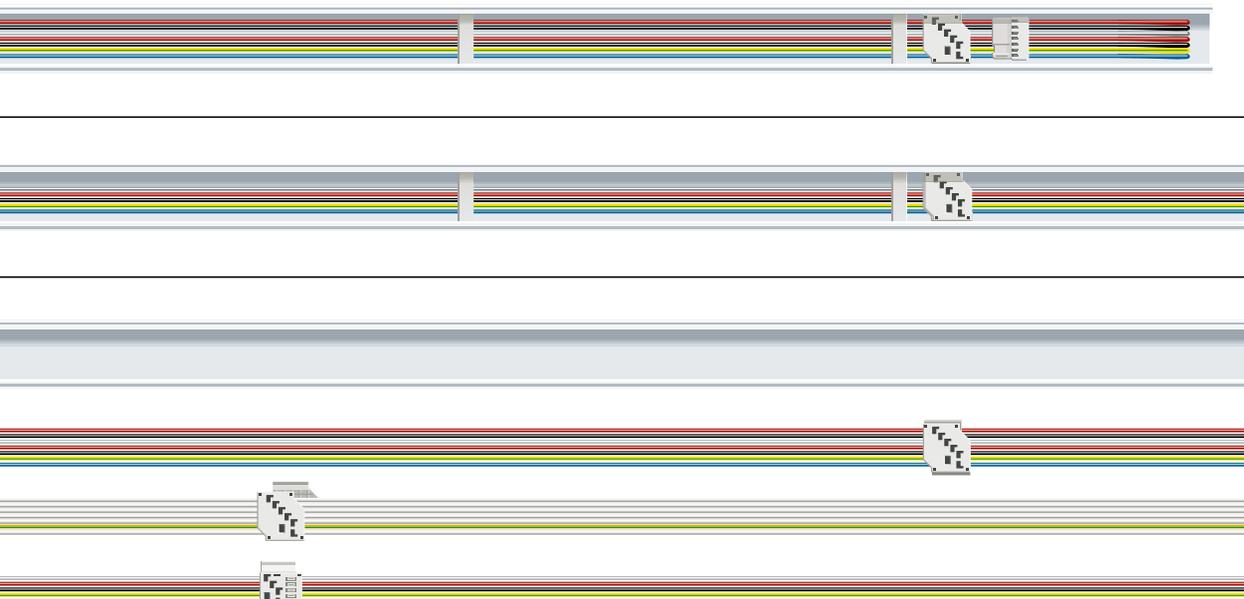
Tragprofile werkseitig verdrahtet
Für modulares System.



Tragprofile unverdrahtet
Für modulares System für Durchgangsverdrahtungen mit integrierten Trennstekern im Modulmaß oder für variables System für Bandleitungen bzw. Einzelleitungen und beliebig positionierbare Trennstecker.



	Tragprofile	Zubehör für unverdrahtete Tragprofile
<p>Einzeleuchten, Tragprofil werkseitig verdrahtet Die Möglichkeit, Geräteträger, Reflektoren und Ausstattungszubehör zu vielfältigen Einzeleuchten zu kombinieren.</p>		
<p>Modulares System, Tragprofile werkseitig verdrahtet Die schnellste Möglichkeit, Lichtbänder mit modularen Leuchtenabständen zu installieren.</p>		
<p>Modulares System, Tragprofile unverdrahtet Die Möglichkeit, durch bauseitige Verdrahtung der Tragprofile Lichtbänder mit modularen Leuchtenabständen zu installieren.</p>		
<p>Variables System, Tragprofile unverdrahtet Die Möglichkeit, durch bauseitige Verdrahtung der Tragprofile Lichtbänder mit beliebigen, variablen Leuchtenabständen zu installieren.</p>		

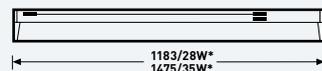


Für E-Line-Tragprofile sind neben 5-Leiter-Verdrahtungen auch 7-Leiter-Verdrahtungen lieferbar. Sie sind vorteilhaft z. B. bei Drehstromanschluss und gleichzeitigem Betrieb von dimmbaren oder Notlicht-Geräteträgern.

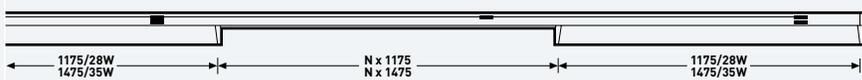
Beispiele für Einzelleuchten und Lichtbandkonfigurationen

Einzelleuchten mit Geräteträgern 1175 mm oder 1475 mm und eintägigem Tragprofil 07650/I/28-7LV/E oder 07650/I/35-7LV/E.

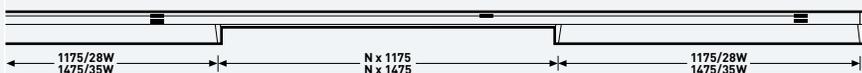
* Inklusive Endkappen



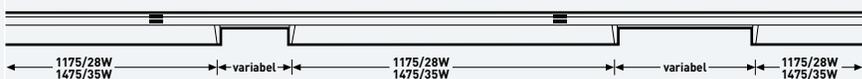
Lichtbänder mit Geräteträgern 1175 mm oder 1475 mm in modularen Abständen. Tragprofile mit werkseitiger Verdrahtung.



Lichtbänder mit Geräteträgern 1175 mm oder 1475 mm in modularen Abständen. Tragprofile bauseitig verdrahtet.



Lichtbänder mit Geräteträgern 1175 mm oder 1475 mm mit frei wählbaren Abständen. Tragprofile bauseitig verdrahtet.



Planung und Bestellbeispiel

Aufhängeabstände

E-Line ermöglicht Aufhängeabstände von bis zu 2500 mm. Lediglich bei Knotenpunkten gelten u. U. reduzierte Abstände. Grundsätzlich ist ein Überhangmaß an den Lichtbandenden von minimal 50 mm bzw. maximal 500 mm einzuhalten.

Alle Angaben gelten für 1- und 2-lampige Geräteträger und sind unabhängig vom Vorschaltgerätetyp, von der Art der lichttechnischen Ausstattung und von der Befestigungsart.

Die nebenstehenden Schnellübersichten liefern Angaben über die Zusammensetzung von E-Line-Lichtbändern. Für unterschiedliche Lichtbandlängen sind

- die erforderliche Anzahl der Tragprofile sowie
- die minimale Anzahl der Befestigungspunkte (auf der Basis des maximalen Befestigungsabstandes von 2500 mm) angegeben.



Planungshinweise für Lichtbänder mit Geräteträger 1175 mm

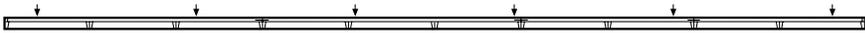
Lichtbandlänge	Lampenlänge	Tragprofile 07650...		Befestigungspunkte
		.../II/28-U .../II/28-5 LV .../II/28-7 LV	.../III/28-U .../III/28-5 LV .../III/28-7 LV	
m	Anzahl	Stück	Stück	Anzahl
2,36	2	1	-	2
3,54	3	-	1	2
4,72	4	2	-	3
5,89	5	1	1	3
7,07	6	-	2	4
8,25	7	2	1	4
9,42	8	1	2	5
10,60	9	-	3	5
11,77	10	2	2	6
12,95	11	1	3	6
14,12	12	-	4	7
15,30	13	2	3	7
16,47	14	1	4	8
17,65	15	-	5	8
18,80	16	2	4	9
20,00	17	1	5	9
21,17	18	-	6	10
22,35	19	2	5	10
23,52	20	1	6	10

Planungshinweise für Lichtbänder mit Geräteträger 1475 mm

Lichtbandlänge	Lampenlänge	Tragprofile 07650...		Befestigungspunkte
		.../II/35-U .../II/35-5 LV .../II/35-7 LV	.../III/35-U .../III/35-5 LV .../III/35-7 LV	
m	Anzahl	Stück	Stück	Anzahl
2,96	2	1	-	2
4,44	3	-	1	3
5,91	4	2	-	3
7,39	5	1	1	4
8,86	6	-	2	5
10,34	7	2	1	5
11,81	8	1	2	6
13,29	9	-	3	7
14,76	10	2	2	7
16,24	11	1	3	8
17,71	12	-	4	8
19,19	13	2	3	9
20,66	14	1	4	9
22,14	15	-	5	10
23,61	16	2	4	11
25,09	17	1	5	11
26,56	18	-	6	12
28,04	19	2	5	12
29,51	20	1	6	13

**Bestellbeispiel:
Durchgehendes Lichtband
28 W mit werkseitig
verdrahteten Tragprofilen
(7-Leiter-Verdrahtung)**

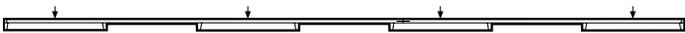
11,75 m lang (entsprechend 10 Lampenlängen), bestückt mit 1-lampigen, dimmbaren Geräteträgern, Reflektoren und Lamellenrastern. Montage unmittelbar an der Decke. Schutzart IP20.



1. Tragprofile	Tragprofil, 2-längig	2 x 07650/II/28-7LV
	Tragprofil, 3-längig	2 x 07650/III/28-7LV
2. Tragprofilzubehör und Befestigungsmittel	Tragprofil-Endkaschierung	2 x 07650 E-R
	Deckenbefestigungsklammer	6 x D 01 X
3. Geräteträger	Geräteträger, 1-lampig	10 x 7651/28 ED
4. Reflektoren und Zubehör	Reflektor, rund	10 x 07650 R/28
	Reflektorverbinder	9 x 07650 RV
	Reflektorkopfstück	2 x 07650 RK
5. Lichttechnische Ausstattung	Lamellenraster	10 x 07650 RW/28

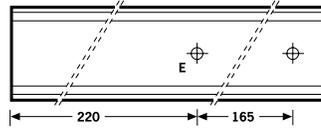
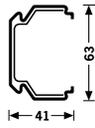
**Bestellbeispiel:
Variables Lichtband, silber-
grau, 80 W, mit bauseitig zu
verdrahtenden Tragprofilen
(5-Leiter-Verdrahtung) und
einheitlich gleichen Blind-
abständen von 1475 mm
zwischen den Geräteträgern**

11,80 m lang (entsprechend 4 Lampenlängen), bestückt mit 2-lampigen Geräteträgern, Reflektoren hoch und Parabolspiegelraster RMV. Montage abgehängt an Kettenaufhängungen. Schutzart IP20.



1. Tragprofile	Tragprofil, 2-längig	1 x 07650 M/II/35-U
	Tragprofil, 3-längig	2 x 07650 M/III/35-U
2. Tragprofilzubehör und Befestigungsmittel	Tragprofil-Endkaschierung	2 x 07650 M-E-R
	Blindabdeckung	3 x 07650 M-B/35
	Bandleitung	1 x 07650/5LV/46m
	Verdrahtungsverbinder	1 x 07690 VV
	Trennstecker-Oberteil	6 x 07690 SK
	Kettenaufhängung	6 x A 01 KX
3. Geräteträger	Geräteträger, 1-lampig	4 x 7651 M/80
4. Reflektoren und Zubehör	Reflektor, rund	4 x 07650 M-RH/35
	Reflektorkopfstück	8 x 07690 M-RKH
5. Lichttechnische Ausstattung	Parabolspiegelraster RMV	4 x 07650 RMV/35

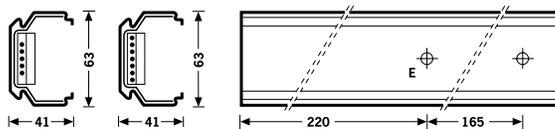
Universal-Tragprofile, unverdrahtet



- ...U... Tragprofile unverdrahtet
- .../I/... Tragprofile einlängig
- .../II/... Tragprofile zweilängig
- .../III/... Tragprofile dreilängig
- ...M... Silbergrau statt weiß

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß				
07650/I/28-U	59 204 00	11,00	1175 x 63 x 41	1,3
07650/I/35-U	59 206 00	11,90	1475 x 63 x 41	2,3
07650/II/28-U	59 208 00	21,40	2350 x 63 x 41	3,5
07650/II/35-U	59 210 00	23,20	2950 x 63 x 41	1,6
07650/III/28-U	59 212 00	31,60	3525 x 63 x 41	2,9
07650/III/35-U	59 214 00	34,30	4425 x 63 x 41	4,4
Silbergrau				
07650 M/I/28-U	59 235 00	13,00	1175 x 63 x 41	1,3
07650 M/I/35-U	59 237 00	13,90	1475 x 63 x 41	2,3
07650 M/II/28-U	59 239 00	25,40	2350 x 63 x 41	3,5
07650 M/II/35-U	59 241 00	27,20	2950 x 63 x 41	1,6
07650 M/III/28-U	59 243 00	37,60	3525 x 63 x 41	2,9
07650 M/III/35-U	59 245 00	40,30	4425 x 63 x 41	4,4

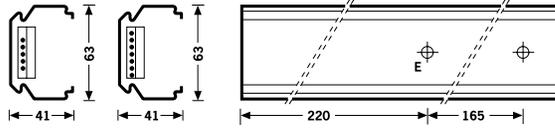
Universal-Tragprofile, werkseitig verdrahtet



- .../II/... Tragprofile zweilängig
- .../III/... Tragprofile dreilängig
- ...M... Silbergrau statt weiß
- ...2,5 Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	≈kg
5LV, weiß				
07650/II/28-5LV 2,5	59 217 00	27,00	2350 x 63 x 41	3,0
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	28,80	2950 x 63 x 41	3,3
07650/III/28-5LV 2,5	59 219 00	40,00	3525 x 63 x 41	4,5
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	42,70	4425 x 63 x 41	5,0
7LV, weiß				
07650/II/28-7LV 2,5	59 207 00	28,60	2350 x 63 x 41	3,1
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	30,40	2950 x 63 x 41	3,4
07650/III/28-7LV 2,5	59 211 00	42,40	3525 x 63 x 41	4,6
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	45,10	4425 x 63 x 41	5,1
5LV, silbergrau				
07650 M/II/28-5LV/2,5	59 248 00	31,00	2350 x 63 x 41	3,0
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	32,80	2950 x 63 x 41	3,3
07650 M/III/28-5LV/2,5	59 250 00	46,00	3525 x 63 x 41	4,5
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	48,70	4425 x 63 x 41	5,0
7LV, silbergrau				
07650 M/II/28-7LV/2,5	59 238 00	32,60	2350 x 63 x 41	3,1
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	34,40	2950 x 63 x 41	3,4
07650 M/III/28-7LV/2,5	59 242 00	48,40	3525 x 63 x 41	4,6
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	51,10	4425 x 63 x 41	5,1

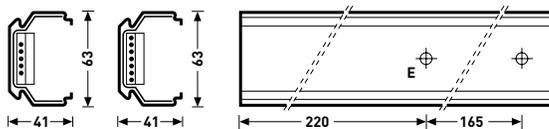
Universal-Tragprofile für Einzeleuchten, werkseitig anschlussfertig verdrahtet



...E... Tragprofile für Einzeleuchten
 ...M... Silbergrau statt weiß
 ...2,5 Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	≈kg
5LV, weiß				
07650/I/28-5LV/E 2,5	59 215 00	15,00	1175 x 63 x 41	1,3
07650/I/35-5LV/E 2,5	59 216 00	15,90	1475 x 63 x 41	1,7
7LV, weiß				
07650/I/28-7LV/E 2,5	59 203 00	15,80	1175 x 63 x 41	1,4
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	16,70	1475 x 63 x 41	1,8
5LV, silbergrau				
07650 M/I/28-5LV/E 2,5	59 246 00	17,00	1175 x 63 x 41	1,3
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	17,90	1475 x 63 x 41	1,7
7LV, silbergrau				
07650 M/I/28-7LV/E 2,5	59 234 00	17,80	1175 x 63 x 41	1,4
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	18,70	1475 x 63 x 41	1,8

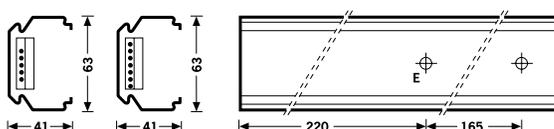
Flex 370 Universal-Tragprofile, werkseitig verdrahtet



.../II/... Tragprofile zweilängig
 .../III/... Tragprofile dreilängig
 ...2,5 Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	Trennstecker- Abstände mm	≈kg
5LV, weiß, verdrahtet					
07650/II/35-5LV-2,5 Flex 370	60 412 00	52,80	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex 370	60 414 00	78,70	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, weiß, verdrahtet					
07650/II/35-7LV-2,5 Flex 370	60 413 00	54,40	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex 370	60 415 00	81,10	4425 x 63 x 41	368	5,1
5LV, silber, verdrahtet					
07650 M/II/35-5LV-2,5 Flex 370	61 002 00	56,80	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-5LV-2,5 Flex 370	61 004 00	84,70	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, silber, verdrahtet					
07650 M/II/35-7LV-2,5 Flex 370	61 003 00	58,40	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-7LV-2,5 Flex 370	61 005 00	87,10	4425 x 63 x 41	368	5,1

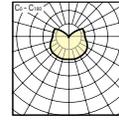
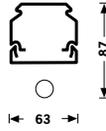
Flex 370 Universal-Tragprofile für Einzelleuchten, werkseitig anschlussfertig verdrahtet



...E... Tragprofile für Einzelleuchten
 .../I/... Tragprofile einlängig
 ...2,5 Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Bezeichnung	TOC	€	Maße L x B x H mm	Trennstecker- Abstände mm	≈kg
5LV, weiß, verdrahtet					
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	60 410 00	23,90	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, weiß, verdrahtet					
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	60 411 00	24,70	1475 x 63 x 41	368	1,5
5LV, silber, verdrahtet					
07650 M/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	61 000 00	25,90	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, silber, verdrahtet					
07650 M/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	61 001 00	26,70	1475 x 63 x 41	368	1,5

Geräteträger IP20, 1-lampig

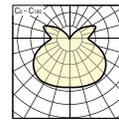
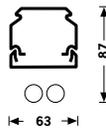


7651/49	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...E	...EDD	Lampen	EEC	Maße L x B x H mm	=kg
		...04 €	...07 €				
Weiß							
7651/28/54...	59 193...	40,50	93,30	1 x 28/54	A+/A/B/C	1175 x 63 x 87	0,9
7651/35/49/80...	59 194...	41,10	93,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,2
Silbergrau							
7651 M/28/54...	59 195...	42,50	95,30	1 x 28/54	A+/A/B/C	1175 x 63 x 87	0,9
7651 M/35/49/80...	59 196...	43,10	95,90	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,2

Geräteträger IP20, 2-lampig

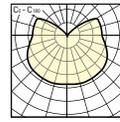
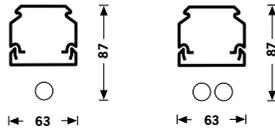


7652/49	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	B31



Bezeichnung	TOC	...E	...EDD	Lampen	EEC	Maße L x B x H mm	=kg
		...04 €	...07 €				
Weiß							
7652/28/54...	59 197...	48,60	109,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	1175 x 63 x 87	1,0
7652/35/49/80...	59 198...	57,90	118,30	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,2
Silbergrau							
7652 M/28/54...	59 200...	50,60	111,00	2 x 28/54	A+/A/B/C	1175 x 63 x 87	1,0
7652 M/35/49/80...	59 201...	59,90	120,30	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,2

Geräteträger IP40 , 1-lampig und 2-lampig



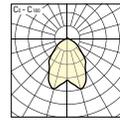
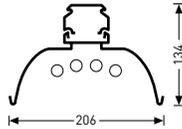
7651/49 IP40

Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	B21



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	...EDD ...07 €	Lampen	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß							
7651/35/49/80 E IP40	59 979...	53,30		1 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,3
7652/35/49/80 E IP40	59 980...	71,00		2 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,3

Geräteträger inklusive freitragende Spiegeloptik HR, 4-lampig



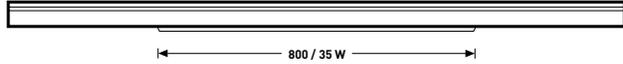
7654 HR/49

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK02/0,2 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	0,96
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	...EDD ...07 €	Lampen	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß							
7654 HR/35/49/80...	59 202...	138,70	319,80	4 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 210 x 87	1,3

3-Phasen-Stromschienenmodul



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	L	≈kg
				mm	
7650 AD-35	59 191 00	151,50	1 Stück, weiß, für Euroadapter	1475	1,8
7650 M-AD-35	59 192 00	153,50	1 Stück, silbergrau, für Euroadapter	1475	1,8

Geräteträger mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung, 1-lampig



...(3h) Betriebsdauer 3 Stunden

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß						
7651/35/49... + EB (3h)	59 288...	229,70	1 x 35/49	A+/A/B	1475 x 63 x 87	2,4
Silbergrau						
7651 M/35/49... + EB (3h)	59 292...	231,70	1 x 35/49	A+/A/B	1475 x 63 x 87	2,4

Geräteträger mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung, 2-lampig



...(3h) Betriebsdauer 3 Stunden

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß						
7652/35/49... + EB (3h)	59 290...	246,50	2 x 35/49	A+/A/B	1475 x 63 x 87	2,4
Silbergrau						
7652 M/35/49... + EB (3h)	59 294...	248,50	2 x 35/49	A+/A/B	1475 x 63 x 87	2,4

Geräteträger mit Umschaltrelais für Dauerschaltung, 1-lampig



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	...EDD ...07 €	Lampen	EEC	Maße L x B x H mm	≈kg
Weiß							
7651/35... +Notl LED 3-6m	60 420...	213,60	266,40	1 x 28/54	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,6
7651/35... +Notl LED 6-12m	60 421...	213,60	266,40	1 x 28/54	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,6

Runde Reflektoren R



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Weiß				
07650 R/28	59 261 00	17,80	1 Stück, runder Reflektor R, weiß	1,0
07650 R/35	59 262 00	19,40	1 Stück, runder Reflektor R, weiß	1,3
Silbergrau				
07650 M-R/28	59 263 00	18,80	1 Stück, runder Reflektor R, silbergrau	1,0
07650 M-R/35	59 264 00	20,40	1 Stück, runder Reflektor R, silbergrau	1,3

Reflektorzubehör für runde Reflektoren R

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Weiß				
07690 RK	46 636 00	1,60	1 Stück, Reflektorkopfstück RK	0,1
07690 RK PC	46 638 00	2,10	1 Stück, Reflektorkopfstück RK, aus Polycarbonat	0,1
07690 RV	46 640 00	2,50	1 Paar, Reflektorverbinder RV	0,1
07690 RV PC	46 642 00	3,20	1 Paar, Reflektorverbinder RV, aus Polycarbonat	0,1
Silbergrau				
07690 M-RK	46 646 00	2,60	1 Stück, Reflektorkopfstück M-RK	0,1
07690 M-RK PC	46 648 00	3,10	1 Stück, Reflektorkopfstück M-RK, aus Polycarbonat	0,1
07690 M-RV	46 650 00	3,50	1 Paar, Reflektorverbinder M-RV	0,1
07690 M-RV PC	46 652 00	4,20	1 Paar, Reflektorverbinder M-RV, aus Polycarbonat	0,1

Lamellenraster in Verbindung mit Reflektoren



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Weiß				
07650 RW/28	59 275 00	26,30	1 Stück Lamellenraster, Stahlblech, weiß	0,4
07650 RW/35	59 276 00	27,90	1 Stück Lamellenraster, Stahlblech, weiß	0,5
Silbergrau				
07650 M-RW/28	59 277 00	27,30	1 Stück Lamellenraster, Stahlblech, silbergrau	0,4
07650 M-RW/35	59 278 00	28,90	1 Stück Lamellenraster, Stahlblech, silbergrau	0,4

Spiegel für runde Reflektoren R



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 SA-Ag/35	59 282 00	12,70	1 Stück Spiegel asymmetrisch, silberveredeltes Aluminium	0,2



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 SB-Ag/35	59 283 00	25,40	1 Paar Spiegel breit strahlend, silberveredeltes Aluminium	0,3



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 SWW/35	59 284 00	46,40	1 Stück Spiegel doppelt asymmetrisch strahlend, silberveredeltes Aluminium	0,3

Wannen für runde Reflektoren R



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 P/28	60 794 00	42,70	PLEXIGLAS-Prismenwanne P	0,3
07650 P/35	60 796 00	43,20	PLEXIGLAS-Prismenwanne P	0,4
Zubehör				
07650 PE IP40	60 798 00	1,20	Endsteg für Prismenwanne P ¹⁾	0,1
07650 PV IP40	60 799 00	1,40	Verbinder für Prismenwanne P ¹⁾	0,1

¹⁾ Endstege und Verbinder für Einzelleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen.

Bei einer Einzelleuchte werden 2 Endstege benötigt. Bei einer 3-längigen Lichtbandversion werden 2 Endstege und 2 Verbinder benötigt.

Runde Reflektoren G, gelocht



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Weiß				
07650 G/28	59 257 00	39,50	1 Stück, runder Reflektor G, gelocht, weiß	1,0
07650 G/35	59 258 00	41,10	1 Stück, runder Reflektor G, gelocht, weiß	1,3
Silbergrau				
07650 M-G/28	59 259 00	40,50	1 Stück, runder Reflektor G, gelocht, silbergrau	1,0
07650 M-G/35	59 260 00	42,10	1 Stück, runder Reflektor G, gelocht, silbergrau	1,3

Reflektorzubehör für runde Reflektoren G, gelocht

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Weiß				
07690 RK	46 636 00	1,60	1 Stück, Reflektorkopfstück RK	0,1
07690 RK PC	46 638 00	2,10	1 Stück, Reflektorkopfstück RK, aus Polycarbonat	0,1
07690 RV	46 640 00	2,50	1 Paar, Reflektorverbinder RV	0,1
07690 RV PC	46 642 00	3,20	1 Paar, Reflektorverbinder RV, aus Polycarbonat	0,1
Silbergrau				
07690 M-RK	46 646 00	2,60	1 Stück, Reflektorkopfstück M-RK	0,1
07690 M-RK PC	46 648 00	3,10	1 Stück, Reflektorkopfstück M-RK, aus Polycarbonat	0,1
07690 M-RV	46 650 00	3,50	1 Paar, Reflektorverbinder M-RV	0,1
07690 M-RV PC	46 652 00	4,20	1 Paar, Reflektorverbinder M-RV, aus Polycarbonat	0,1

Lamellenraster in Verbindung mit Reflektoren



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Weiß				
07650 RW/28	59 275 00	26,30	1 Stück Lamellenraster, Stahlblech, weiß	0,4
07650 RW/35	59 276 00	27,90	1 Stück Lamellenraster, Stahlblech, weiß	0,5
Silbergrau				
07650 M-RW/28	59 277 00	27,30	1 Stück Lamellenraster, Stahlblech, silbergrau	0,4
07650 M-RW/35	59 278 00	28,90	1 Stück Lamellenraster, Stahlblech, silbergrau	0,4

Runde Reflektoren RH, hoch



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07650 RH/35	59 266 00	20,30	1 Stück, runder hoher Reflektor RH, weiß	1,5
Silbergrau				
07650 M-RH/35	59 268 00	21,30	1 Stück, runder hoher Reflektor RH, silbergrau	1,5

Reflektorzubehör für runde hohe Reflektoren RH

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07690 RKH	46 635 00	1,80	1 Stück, Reflektorkopfstück RKH	0,1
07690 RKH PC	46 637 00	2,30	1 Stück, Reflektorkopfstück RKH, aus Polycarbonat	0,1
07690 RVH	46 639 00	3,20	1 Paar, Reflektorverbinder RVH	0,1
07690 RVH PC	46 641 00	4,20	1 Paar, Reflektorverbinder RVH, aus Polycarbonat	0,1
Silbergrau				
07690 M-RKH	46 645 00	2,80	1 Stück, Reflektorkopfstück M-RKH	0,1
07690 M-RKH PC	46 647 00	3,30	1 Stück, Reflektorkopfstück M-RKH, aus Polycarbonat	0,1
07690 M-RVH	46 649 00	4,20	1 Paar, Reflektorverbinder M-RVH	0,1
07690 M-RVH PC	46 651 00	5,20	1 Paar, Reflektorverbinder M-RVH, aus Polycarbonat	0,1

Parabolspiegelraster in Verbindung mit hohen Reflektoren RH



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 RMV/35	59 279 00	76,20	1 Stück Parabolspiegelraster, bildschirmgerecht, Reinstaluminium, matt eloxiert	0,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 RSX-Ag/35	59 281 00	85,40	1 Stück Parabolspiegelraster, bildschirmgerecht, silberveredeltes Aluminium, satiniert	0,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 RPX-Ag/35	59 280 00	85,40	1 Stück Parabolspiegelraster, bildschirmgerecht, silberveredeltes Aluminium, hochglänzend	0,5

Wannen für runde Reflektoren RH



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 P/28	60 794 00	42,70	PMMA-Prismenwanne P	0,3
07650 P/35	60 796 00	43,20	PMMA-Prismenwanne P	0,4
Zubehör				
07650 PE IP40	60 798 00	1,20	Endsteg für Prismenwanne P ¹⁾	0,1
07650 PV IP40	60 799 00	1,40	Verbinder für Prismenwanne P ¹⁾	0,1

¹⁾ Endstege und Verbinder für Einzelleuchten bzw. für Lichtbandleuchten bitte gesondert bestellen.
Bei einer Einzelleuchte werden 2 Endstege benötigt. Bei einer 3-längigen Lichtbandversion werden 2 Endstege und 2 Verbinder benötigt.

Trapezförmiger Reflektor T



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	Für Geräteträger 1- oder 2-lampig	≈kg
07650 T/28	59 269 00	17,10	1 Stück Reflektor T, trapezförmig, weiß	28, 54 W	0,8
07650 T/35	59 270 00	18,00	1 Stück Reflektor T, trapezförmig, weiß	35, 49, 80 W	1,0

Reflektorzubehör für trapezförmige Reflektoren

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 RKT PC	60 419 00	2,50	Reflektorkopfstück RKT, aus Polycarbonat, weiß	1,2
07650 RVT PC	59 691 00	0,90	1 Paar, Reflektorverbinder RVT, aus Polycarbonat, weiß	0,1

Freitragende Spiegelreflektoren



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 SBF/35	59 272 00	44,10	1 Stück freitragender Spiegelreflektor, breit strahlend, silberveredeltes Aluminium	0,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 STF/35	59 273 00	37,90	1 Stück freitragender Spiegelreflektor, tief-breit strahlend, silberveredeltes Aluminium	0,5

Freitragende Spiegelreflektoren



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 SAF/35	59 271 00	44,10	1 Stück freitragender Spiegelreflektor, asymmetrisch, silberveredeltes Aluminium	0,4



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 SDAF/35	59 296 00	50,10	1 Stück freitragender Spiegelreflektor, doppelt asymmetrisch, silberveredeltes Aluminium	0,4
07650 SDAFG/35	59 295 00	83,30	1 Stück freitragender Spiegelreflektor, doppelt asymmetrisch gelocht, silberveredeltes Aluminium	0,4



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07650 HRF/35	59 274 00	37,90	1 Stück freitragender Spiegelreflektor, extrem tief strahlend, silberveredeltes Aluminium	0,5

Rechteck-Reflektoren



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07651 M-STB/35	59 285 00	53,70	1 Stück Rechteckreflektor, silbergrau, mit silberveredeltem Spiegelreflektor, tief-breit strahlend	1,3



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07651 M-UXP-H/35	59 286 00	144,90	1 Stück Rechteckreflektor, silbergrau, mit silberveredeltem Filigranraster	1,3

Blindabdeckungen IP20



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Weiß				
07650 B/28	59 226 00	3,70	1 Stück, Länge 1175 mm	0,2
07650 B/28 PC	59 227 00	5,50	1 Stück, Länge 1175 mm, aus Polycarbonat	0,3
07650 B/35	59 228 00	4,20	1 Stück, Länge 1475 mm	0,3
07650 B/35 PC	59 229 00	6,00	1 Stück, Länge 1475 mm, aus Polycarbonat	0,2
Silbergrau				
07650 M-B/28	59 230 00	4,70	1 Stück, Länge 1175 mm	0,2
07650 M-B/28 PC	59 231 00	6,50	1 Stück, Länge 1175 mm, aus Polycarbonat	0,3
07650 M-B/35	59 232 00	5,20	1 Stück, Länge 1475 mm	0,2
07650 M-B/35 PC	59 233 00	7,00	1 Stück, Länge 1475 mm, aus Polycarbonat	0,3

Blindabdeckungen IP20 für Flex 370



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Weiß				
07650 B/L1110	60 418 00	3,70	1 Stück, Länge 1110 mm	0,2
07650 B/L740	60 417 00	2,50	1 Stück, Länge 740 mm	0,1
07650 B/L370	60 416 00	1,30	1 Stück, Länge 370 mm	0,1

Endkaschierungen IP20



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Weiß				
07690 E-R	21 947 00	0,70	1 Stück, weiß	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1,20	1 Stück, aus Polycarbonat, weiß	0,1
Silbergrau				
07690 M-E-R	43 742 00	1,70	1 Stück, silbergrau	0,1
07690 M-E-R PC	43 743 00	2,20	1 Stück, aus Polycarbonat, silbergrau	0,1
Für trapezförmige Reflektoren, weiß				
07690 E-T	21 949 00	0,70	1 Stück, weiß, für trapezförmige Reflektoren	0,1
07690 E-T PC	21 950 00	1,20	1 Stück, aus Polycarbonat, weiß, für trapezförmige Reflektoren	0,1

Sonstiges Zubehör und Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Seil- und Kettenaufhängungen				
A 01 DSX	22 296 00	20,60	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang	0,3
A 01 SX	22 307 00	14,10	1 Stück, Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang	0,1
A 01 KX	22 301 00	8,80	1 Stück, Kettenaufhängung, mit Spansschloss und Aufhängeklammer E 03 KX	0,3



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Seilaufhängungen				
A 01 DSX D	60 559 00	35,80	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, bestehend aus Stahlseil, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, mit ERS-Spansschloss und Gewinde mit Dübel. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar	0,1
A 01 DSX K	60 558 00	24,50	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, mit ERS-Spansschloss und Karabiner. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar	0,1
A 01 DSX T	60 560 00	24,50	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, bestehend aus Stahlseil, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, mit ERS-Spansschloss und Trapezbügel. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar	0,1

Hinweis: Die Aufhängeklammer E 03 KX (TOC 23 428 00) ist gesondert zu bestellen.



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Pendelaufhängungen				
A 01 PX	29 283 00	14,10	1 Stück, Pendelaufhängung, weiß, 1500 mm lang	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	19,90	1 Stück, Pendelaufhängung, silbergrau, 1500 mm lang	0,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Seilzubehör				
E 07	23 438 00	13,90	1 Satz (12 Stück), für Seilaufhängungen mit E 06 und E 03 SX	0,1

Sonstiges Zubehör und Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Aufhängeklammern				
E 03 KX	23 428 00	2,30	1 Stück, Aufhängeklammer für Kettenaufhängungen	0,1
E 03 SKX	61 889 00	9,70	1 Stück, höhenverstellbarer Kettenabhänger	0,1
E 03 SX	23 432 00	10,80	1 Stück, Aufhängeklammer für Seilaufhängungen in Verbindung mit E 06 und E 07	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Befestigungsklammer				
D 01 X	23 212 00	1,60	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Gliederkette				
E 04	23 434 00	37,60	20 m lang, bauseits ablängbar	4,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Stahlseil				
E 06	23 437 00	28,60	20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden	0,3



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Spannverschluss				
E 05 N	23 436 00	3,70	1 Stück, mit Karabinerhaken	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	=kg
Deckenbefestigungsplatte				
E 01	23 420 00	3,70	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken	0,2

Sonstiges Zubehör und Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Knotenpunkte				
A 03 D	22 315 00	34,40	1 Stück, Knotenpunkt, weiß	0,5
A 03 M-D	45 377 00	36,20	1 Stück, Knotenpunkt, silbergrau	0,5



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Knotenpunkt mit Pendelaufhängung				
A 03 P	29 285 00	53,60	1 Stück, Knotenpunkt, weiß, mit Pendelaufhängung, 1500 mm lang	0,9



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Knotenpunkte				
A 03 S	29 284 00	63,90	1 Stück, Knotenpunkt mit Seilaufhängung, weiß	0,6
A 03 M-S	45 375 00	67,20	1 Stück, Knotenpunkt mit Seilaufhängung, silbergrau	0,6

Knotenpunkt-Adapter



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 KA/7LV	21 951 00	33,00	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, weiß, mit 7LV	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	34,90	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, weiß, mit 7LV, 2,5 mm ²	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	34,00	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, silbergrau, mit 7LV	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	35,90	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, silbergrau, mit 7LV, 2,5 mm ²	0,8

Deckenanschlussdose/Zuleitungsrohre

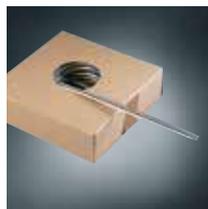


Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
05900 AN	21 726 00	8,30	1 Stück, Deckenanschlussdose mit Seilauslass	0,1
05000 ZR	21 525 00	1,80	1 Stück, Zuleitungsrohr, 1000 mm lang	0,1
05000 ZR/2m	21 526 00	4,40	1 Stück, Zuleitungsrohr, 2000 mm lang	0,2

Bandleiterverdrahtungen/Einzelleiterverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/5LV/46m	21 891 00	139,00	Bandleiterverdrahtung, 5-adrig, für frei wählbare Leuchtenabstände	5,0
07690/7LV/46m	21 895 00	166,70	Bandleiterverdrahtung, 7-adrig, für frei wählbare Leuchtenabstände	5,0



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	48,00	5-farbige, wärmebeständige Einzelleitungen, 25 m lang	2,5

Durchgangsverdrahtungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Verdrahtung 5LV				
07690/5LV-36/37m	21 892 00	164,80	37 m lang, mit Trennstecker in 1230 mm Abstand für 28, 36, 54 W	4,1
07690/5LV-36/37m 2,5	46 667 00	202,90	37 m lang, mit Trennstecker in 1230 mm Abstand für 28, 36, 54 W	4,1
07690/5LV-58/46m	21 894 00	183,30	46 m lang, mit Trennstecker in 1530 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-58/46m 2,5	46 668 00	225,60	46 m lang, mit Trennstecker in 1530 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-510/46m	21 893 00	306,10	46 m lang, mit Trennstecker in 510 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,5
Verdrahtung 7LV				
07690/7LV-58/46m	21 897 00	220,50	46 m lang, mit Trennstecker in 1530 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-58/46m 2,5	46 669 00	271,00	46 m lang, mit Trennstecker in 1530 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-510/46m	21 896 00	366,40	46 m lang, mit Trennstecker in 510 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	5,6
07690/7LV-510/46m 2,5	30 006 00	450,60	46 m lang, mit Trennstecker in 510 mm Abstand für 35, 49, 58, 80 W	9,0

Leitungshalter



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 LHA	21 952 00	1,20	1 Stück, außen	0,1
07690 LHI	21 953 00	2,50	1 Satz (10 Stück), innen	0,1

Trennsteckeroberteile



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 SK	21 959 00	1,60	1 Stück, für Bandleiterverdrahtung	0,1



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 TO	21 967 00	3,90	1 Stück, zur elektrischen Kontaktierung von Einzeladern	0,1

Verdrahtungsverbinder



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 VV	21 973 00	4,60	1 Stück, 7-poliges Buchsen-Steckerpaar	0,1

Lichtbänder mit Glas-Abdeckung



Anwendungsbereiche

Arbeitsstätten mit erhöhtem Verschmutzungsgrad. Vorteilhaft auch dort, wo Bohremulsionen verwendet werden oder Öldämpfe entstehen.

Montageart

Für Deckenanbau und abgehängte Montage.

Optische Systeme

Hochglänzende, eloxierte Spiegelreflektoren für tief-breit strahlende Lichtstärkeverteilung.

Leuchtenkörper

Mit integriertem Tragprofil, Stahlblech, weiß, einbrennlackiert. Geräteträger werkzeuglos herausnehmbar und einhängbar. Schutz gegen Verschmutzung durch in umlaufenden Rahmen gelagerte Silikatglasscheibe, klar, abklappbar und abnehmbar.

.../I/... 1-längige Ausführung.

.../II/... 2-längige Ausführung.

.../III/... 3-längige Ausführung.

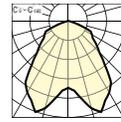
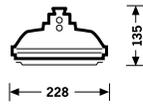
Elektrische Ausführung

Anschlussfertig verdrahtet. Elektrische Verbindung zum Geräteträger mit 4-poligem Trennsteckerteil, Betätigungsdrücker zum Umstecken der Lampenkreis-Anschlüsse auf L1, L2 oder L3.

...E... Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.

Bei erhöhten Anforderungen an den Splitterschutz (z. B. in Produktionsstätten für Nahrungsmittel) bitte alternative Leuchtenabdeckungen anfragen.

Schnellmontage-Lichtbandleuchten mit Silikatglasabdeckung



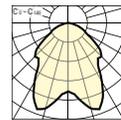
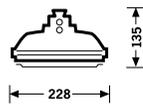
7961 S/II/35/49/80 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK07/2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
7961 S/I/35/49/80...	47 832...	428,00	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	10,6
7961 S/II/35/49/80...	47 833...	843,90	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	21,0
7961 S/III/35/49/80...	47 834...	1265,70	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	31,5

Schnellmontage-Lichtbandleuchten mit Silikatglasabdeckung



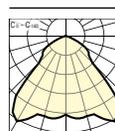
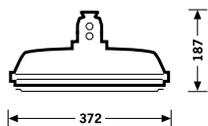
7962 S/II/35/49/80 E

Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK07/2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
7962 S/I/35/49/80...	47 838...	513,60	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	10,8
7962 S/II/35/49/80...	47 839...	1015,10	4 x 35/49/80	A+/A/B/C	21,5
7962 S/III/35/49/80...	47 840...	1522,50	6 x 35/49/80	A+/A/B/C	32,0

Schnellmontage-Lichtbandleuchten mit Silikatglasabdeckung



7963 S/I/35/49/80 E	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP50
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK07/2 J
Glühdrahtfestigkeit	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A40

Bezeichnung	TOC	...E ...04 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	≈kg
7963 S/I/35/49/80...	47 835...	776,20	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	19,0
7963 S/II/35/49/80...	47 836...	1533,10	6 x 35/49/80	A+/A/B/C	38,0
7963 S/III/35/49/80...	47 837...	2294,90	9 x 35/49/80	A+/A/B/C	57,0

Durchgangsverdrahtungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07771/5LV	22 062 00	12,70	Durchgangsverdrahtung IP50, 5 x 1,5 mm ² , nur bei direkter Deckenmontage	0,1

Seilaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
A 02 S/2,5	22 314 00	36,70	Seilaufhängung, mit Aufhängekralle	0,2

Aufhängeklammern



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
B 03	22 535 00	4,60	Aufhängeklammer, Stahlblech, verzinkt	0,1

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise gelten ohne Mehrwertsteuer. Die Mehrwertsteuer wird zu dem am Tage der Lieferung gültigen Prozentsatz berechnet. Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen, siehe Seite 544 für Deutschland bzw. Seite 550 für Österreich. Weitere technische Informationen sowie Montageanleitungen finden Sie unter www.trilux.de bzw. www.trilux.at. Aktuelle Anschlussleistungen für LED-Leuchten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Onlinekatalogen.

Deckenbefestigungskralen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
D 01N	23 211 00	15,00	Deckenbefestigungskralle, Stahlblech, weiß	0,1

Gliederketten



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
E 04	23 434 00	37,60	20 m lang, bauseits ablängbar	4,5

Kettenaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
A 02 K-SP	22 311 00	27,90	Kettenaufhängung	0,2

Schrägaufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
B 05	22 537 00	36,00	Schrägaufhängung, zum werkzeuglosen Einhängen von Ketten und Seilen	0,1

Befestigungsmittel



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
D 02/2	23 215 00	34,20	Schrägbefestigung, für direkte Decken- und Wandmontage	0,2

Trägerklammern



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
E 02/100	23 421 00	23,10	Trägerklammer für T-Träger, für Flanschbreite 100 mm, Stahlblech, verzinkt	0,3

Lichtbandkupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07770/5LV	22 061 00	23,60	Lichtbandkupplung mit Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5 mm ² , nur bei abgehängter Montage	0,4

Befestigungszubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
E 01	23 420 00	3,70	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken	0,2

LED-Flächenstrahler



Kompakt, robust und einfach stark: Die Hallenspiegelleuchte Mirona QXS LED bündelt viele Vorzüge auf engstem Raum. Dank ihrer geringen Baugröße lässt sie sich auch in Hallen mit geringem Montageraum einsetzen und meistert selbst schwierige Rahmenbedingungen wie Feuchträume oder Außenbereiche souverän. Ihr Licht bietet – typisch für die Mirona Familie – höchsten Sehkomfort: Es ist blendfrei, homogen und ausgesprochen energieeffizient. Damit vereinfacht die Mirona QXS LED die Lichtplanung enorm – sie passt nahezu überall, besonders dort, wo gleichzeitig Qualität und Effizienz gefragt sind.

Energieeffizienz und Lebensdauer. Das rechnet sich:

Die Kosten für die Mirona QXS LED amortisieren sich innerhalb kürzester Zeit durch den geringen Energieverbrauch und die lange Lebensdauer.

Bestes Licht. Beste Sicht: Die Optiken der Mirona QXS LED besitzen eine hohe Blendungsbegrenzung und verschiedene Ausstrahlungscharakteristiken. Das Licht ist homogen, angenehm und schafft beste Sichtbedingungen für sicheres und effizientes Arbeiten.

Einfach installieren. Und dann einfach vergessen: Dank Plug & Play ist die Leuchte schnell und einfach installiert. Und das hervorragende Thermomanagement garantiert eine wartungsfreie Lebensdauer von 50.000 Stunden.

Kleine Maße. Großer Vorteil: Die geringe Baugröße erweitert den planerischen Spielraum. Gleichzeitig vereinfachen die kompakten Maße die Handhabung in allen Bereichen.

Anwendungsbereiche

Hohe Räume, Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen. Mit PC-Abdeckung auch für Produktionsstätten in der Lebensmittelindustrie geeignet. Aufgrund des optimierten Thermomanagements geeignet für die Anwendung in Bereichen mit Umgebungstemperaturen von -30 °C - +35 °C. Für Feuchträume und Außenbereiche in der Freibewitterung.

Optische Systeme

Optisches System mit PMMA-Linsentechnik.

Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.

...T... Mit tief strahlender Lichtstärkeverteilung.

Abdeckung der Lichtaustrittsfläche satiniert.

...TB... Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Mit 4 LED-Segmenten, jeweils mit 66 Mid-Power LED bestückt. LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden, bei einer durchschnittlichen Umgebungstemperatur (ta) von +30 °C, Farbwiedergabeindex Ra > 80, Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

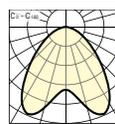
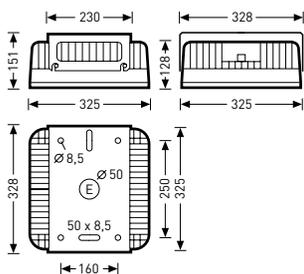
Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen, graphitgrau lackiert. Abdeckung der Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar. Die begrenzte Oberflächentemperatur ermöglicht den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.

Elektrische Ausführung

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

LED-Flächenstrahler



Mirona QXS T LED 12000-840 ET	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	...ET ...40 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Mirona QXS T LED 12000-840...	63 055...	892,80	848,50	LED 10000 lm	A++/A+/A	100 W	11,1
Mirona QXS TB LED 12000-840...	63 056...	892,80	848,50	LED 11000 lm	A++/A+/A	100 W	11,1

Mastanbindungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
0860/1/76	22 203 00	196,50	Mastanbindung, 1-fach	3,2

Kettenaufhängungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Mirona AKSPY	59 458 00	35,50	2-Punkt Kettenaufhängung in Y-Form mit Spannschloss. Aufhängung ca. 470 mm, mit Kette E 04 erweiterbar	0,8

Montagezubehör

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Mirona AMB	59 456 00	55,20	Schnellmontageplatte für Deckenanbau	1,6

Anschlussbuchsen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
ZWI RST20i3 BT 90° sw	59 461 00	15,70	Winkelanschlussbuchse Wieland, 3-polig, 90°, schwarz	0,1
ZWI RST20i5 BT 90° tbl	59 462 00	24,00	Winkelanschlussbuchse Wieland, 5-polig, 90°, türkisblau	0,1

Befestigungsbügel

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Mirona AWB	59 457 00	42,20	Befestigungsbügel für Wandmontage	1,7

LED-Flächenstrahler



Selbst bei extremen Temperaturen in den heißen Produktionsstraßen müssen die Leuchten langlebig und zuverlässig arbeiten und gleichmäßiges, blendfreies Licht spenden. All das wurde mit der Mirona QL LED realisiert: Sie sorgt nach dem „Fit & Forget“-Prinzip 100.000 Betriebsstunden lang für bestes Licht und ist zudem einfach zu installieren.

100.000 Betriebsstunden.

Und keine Sekunde lang an die Mirona QL LED gedacht:

Keine kostspieligen Betriebsunterbrechungen oder Wartungsarbeiten: Die Mirona QL LED bietet 100.000 Stunden lang zuverlässig bestes Licht. Somit gehören teure Ausfallzeiten beispielsweise im laufenden Produktionsbetrieb der Vergangenheit an.

Einfach clever. 50 Prozent weniger Energieverbrauch:

Das ausgeklügelte lichttechnische Konzept ermöglicht Energieeinsparungen von 50 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungslösungen.

Reduzierte Blendung. Präzises, schnelles und sicheres

Arbeiten: Trotz 24.000 Lumen ungeblendet zur Hallendecke blicken – die innovative Optik mit hoher Blendungsbegrenzung trägt zur Unfallvermeidung und Arbeitssicherheit bei.

Schnell und einfach montiert. Kosten gespart: Ein cleveres Montagesystem mit Schnellmontageplatte und Wieland-Schnellanschlussystem senkt die Installationszeiten und -kosten.

Anwendungsbereiche

Hohe Räume, Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen, Sporthallen, Schwerindustrie. Mit PC-Abdeckung auch für Produktionsstätten in der Lebensmittelindustrie geeignet. Aufgrund des optimierten Thermomanagements geeignet für die Anwendung in Bereichen mit Umgebungstemperaturen von -30 °C - +45 °C.

Montageart

Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet.

Optische Systeme

Optisches System aus einer PMMA-Linsenoptik zusammengesetzt.

...**T**... Mit tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung der Lichtaustrittsöffnung satiniert.

...**TB**... Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung der Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar.

...**HR**... Mit extrem tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung der Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar.

LED-System

LED-System bestehend aus 9 LED-Segmenten, je Segment mit 33/66 Mid-Power-LED in 3 Reihen bestückt, LED-Degradation L80, LED-Mortalität B10, Lebensdauer 100.000 Betriebsstunden, Umgebungstemperatur (ta) +25 °C. Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden bei Umgebungstemperatur (ta) +45 °C.

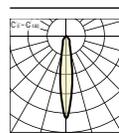
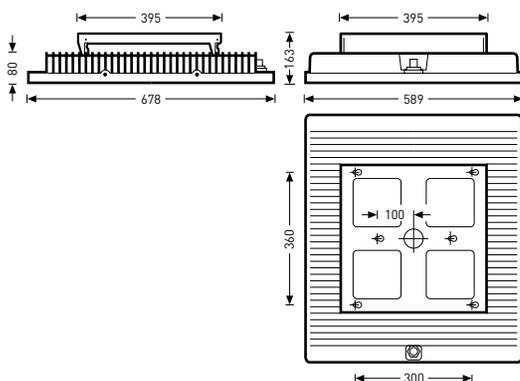
Leuchtenkörper

Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen und thermisch getrennten Gerätekästen. Farbe anthrazit.

Elektrische Ausführung

Mit integriertem 5-poligem Anschluss-Stecker Typ WIELAND RST 20i5. LED-Module und EVG austauschbar. ...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

LED-Flächenstrahler, extrem tief strahlend



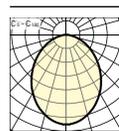
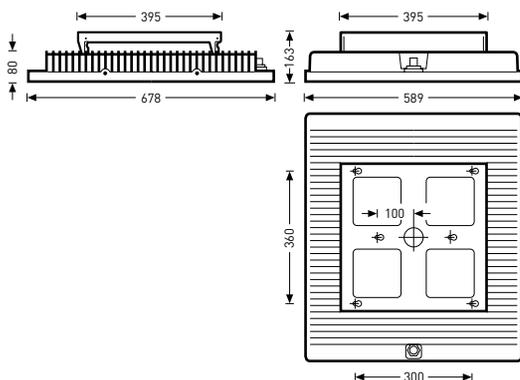
Mirona QL HR LED 12000-840 ETDD

Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Mirona QL HR LED 12000-840...	63 062...	1105,00	LED 12000 lm	A++/A+/A	109 W	23,0
Mirona QL HR LED 24000-840...	63 059...	1388,70	LED 24000 lm	A++/A+/A	230 W	25,0

LED-Flächenstrahler, tief strahlend



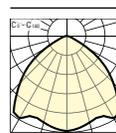
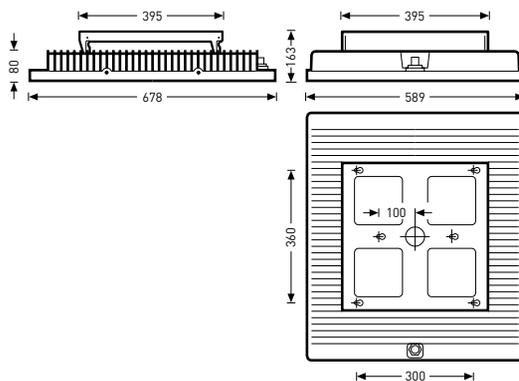
Mirona QL T LED 12000-840 ETDD

Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A30



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Mirona QL T LED 12000-840...	63 060...	1105,00	LED 10500 lm	A++/A+/A	109 W	23,0
Mirona QL T LED 24000-840...	63 057...	1388,70	LED 21000 lm	A++/A+/A	230 W	25,0

LED-Flächenstrahler, tief-breit strahlend



Mirona QL TB LED 12000-840 ETDD	
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
IK-Code/Schlagfestigkeit	IK08/6 J
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Bezeichnung	TOC	...ETDD ...51 €	Lampen / Leuchten- lichtstrom	EEC	An- schluss- leistung	≈kg
Mirona QL TB LED 12000-840...	63 061...	1105,00	LED 12000 lm	A++/A+/A	109 W	23,0
Mirona QL TB LED 24000-840...	63 058...	1388,70	LED 24000 lm	A++/A+/A	230 W	25,0

Kettenaufhängungen

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Mirona AKSPY-N	63 099 00	42,60	2-Punkt Kettenaufhängung in Y-Form (inkl. Winkelanschlussbuchse Wieland, 5-polig, 90°)	1,2

Montagezubehör

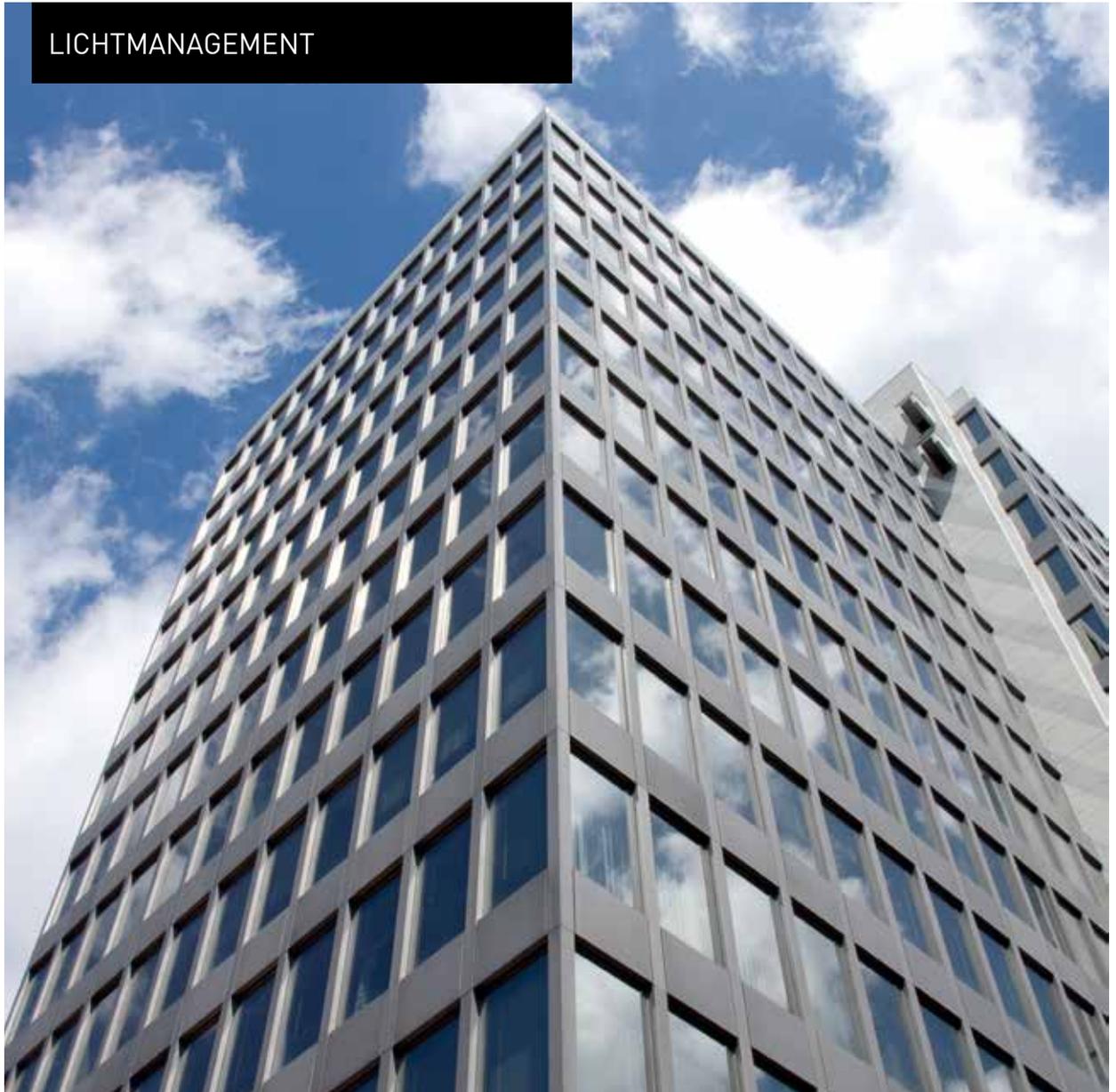
Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
Mirona ABM-N	63 100 00	68,90	Schnellmontageplatte für Deckenanbau (inkl. Winkelanschlussbuchse Wieland, 5-polig, 90°)	4,0
Mirona ZSB	63 103 00	16,20	Schutzblech für Wielandschnellanschluss zur Ballschussicherheit	0,8

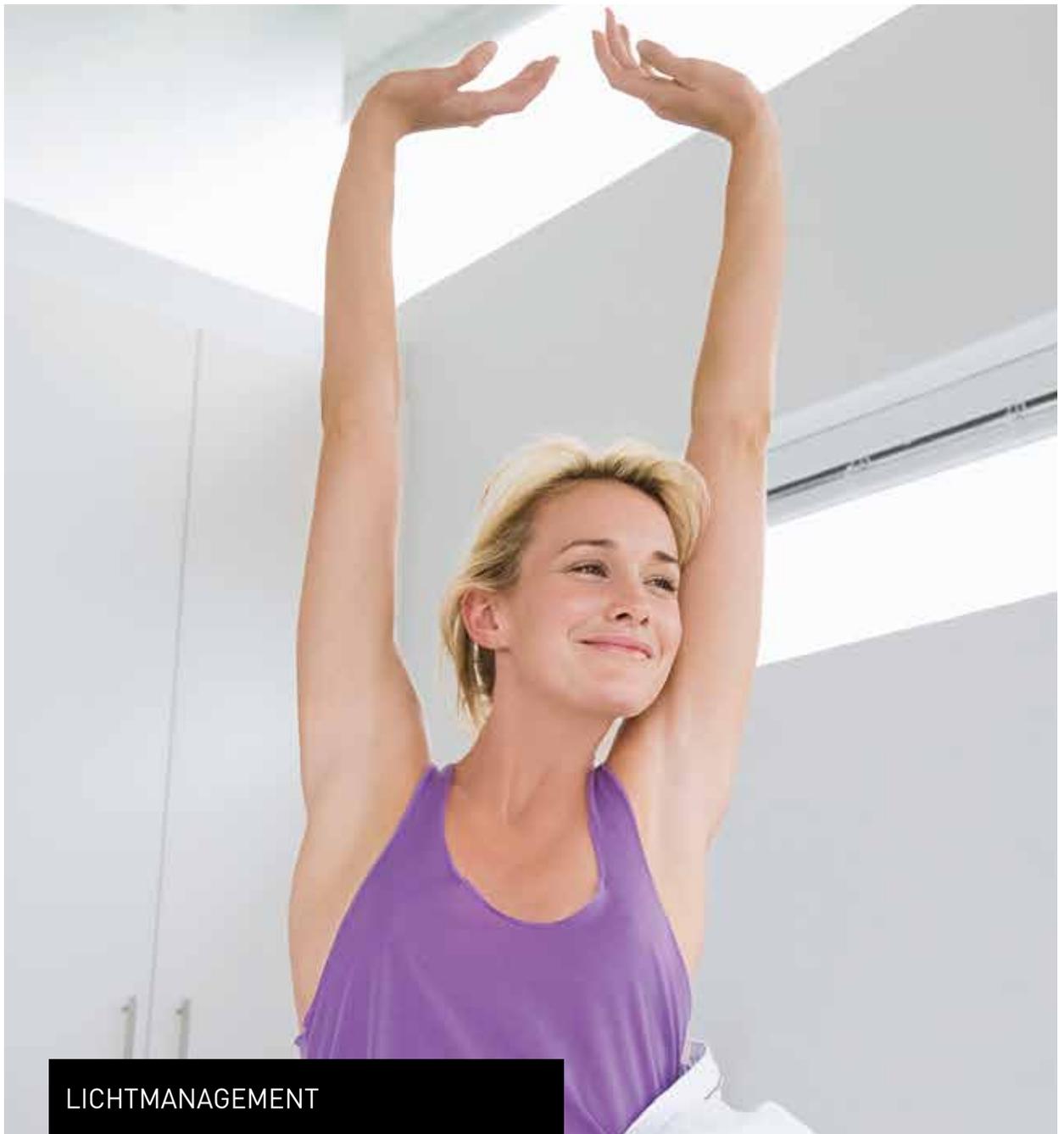


Intelligentes Lichtmanagement spart Energie und reduziert den CO₂-Ausstoß, denn es weiß, wann künstliches Licht gebraucht wird und wann nicht. Für nahezu alle Anwendungen, vom Einzelbüro bis zur Industriehalle, stehen passende Lösungen bereit. Aber auch in bestehende Gebäudesteuerungen sind TRILUX Leuchten problemlos integrierbar. Vielfach besteht neben der Forderung nach hoher Energieeffizienz auch der Anspruch der Individualität und gestalterischen Freiheit. Anwenderfreundliche Bedienung und Übersichtlichkeit sind deshalb besonders wichtig. Mehr zum Thema moderner und Energie sparender Beleuchtungselektronik erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

ENERGIE SPAREN DURCH LICHTMANAGEMENT

LICHTMANAGEMENT



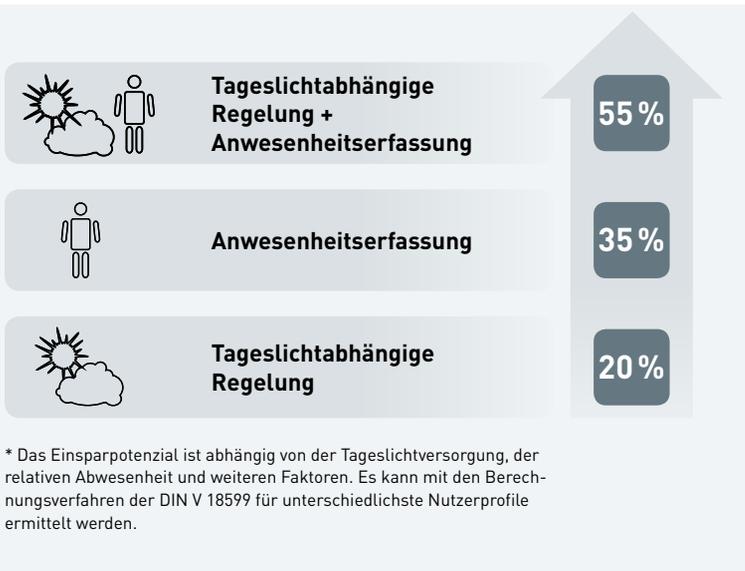


LICHTMANAGEMENT

WOHLBEFINDEN DURCH AKTIVIERENDE BELEUCHTUNG

Medizinische Erkenntnisse der letzten Jahre belegen, dass der Biorhythmus und damit die weiteren Lebensfunktionen des Menschen maßgeblich durch das Licht beeinflusst werden, das ihn in seinem Tagesverlauf begleitet. Seine natürlichen Bedürfnisse sind dabei geprägt durch die Evolution. Es liegt daher nahe, das Tageslicht als Vorbild zu nehmen für die künstliche Beleuchtung unserer modernen Lebensräume. Insbesondere der Blauanteil des Lichts in der Farbe des Himmels ist es, der sich als unser Taktgeber herausgestellt hat. Modernes Lichtmanagement kann die Lichtanteile der Beleuchtung gezielt steuern und sorgt so für spürbar mehr Aufmerksamkeit und Wohlbefinden. Weiterführende Informationen und die entsprechenden Systeme finden Sie auf den Seiten 510 bis 518.

Mögliche Energieersparnis mit TRILUX Lichtmanagement*:



Ihre Vorteile

- Reduzierung von Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Masterleuchten (mit integriertem Sensor und Steuergerät)
- Autarke, lokale Systeme mit einfacher Bedienbarkeit
- Integration in die Gebäudesteuerung (z. B. KNX/EIB)

ENERGIE SPAREN

Lichtmanagement ermöglicht den Energie sparenden Einsatz von Licht. Das heißt, Licht nur dort zu nutzen, wo es gerade gebraucht wird, und nur so viel, wie gerade gebraucht wird. Für diesen Zweck schalten bzw. dimmen elektronische Steuerungskomponenten eine Beleuchtungsanlage automatisch.

Die beiden wesentlichen Funktionen, Anwesenheitserfassung und Tageslichtregelung, werden in allen typischen Anwendungen spezifisch umgesetzt.

	Anwesenheitserfassung			Tageslichtabhängige Regelung + Anwesenheitserfassung				
	HF Sensor	OccuSwitch	OccuSwitch RF	OccuSwitch DALI	ActiLume	ActiLume 2	LIGHTGATE plus	Standleuchte ...+RF
Office								
Einzelbüro				● ^{1), 3)}	● ²⁾	● ^{2), 3)}		● ²⁾
Großraumbüro				● ^{1), 3)}		● ^{2), 3)}		● ²⁾
Konferenzraum				● ^{1), 3)}		● ^{2), 3)}		
Bildung								
Klassenraum				● ^{1), 3)}		● ^{2), 3)}		
Mensa/Aula				● ^{1), 3)}		● ^{2), 3)}		
Sporthalle							● ¹⁾	
Industrie								
Industriehalle	● ²⁾					● ^{2), 3)}	● ¹⁾	
Sonstige Bereiche								
Flur/Treppenhaus/ Nebenträume	● ²⁾	● ¹⁾	● ¹⁾					

¹⁾ Montage extern ²⁾ Leuchten integriert (Masterleuchte) ³⁾ Integration in Gebäudemanagement möglich

1 Standleuchten (---+EDS+RF/---+ETDS+RF)

Standleuchten mit integriertem Lichtmanagementsystem regeln die Beleuchtung autark und sind individuell mit einem Taster manuell schalt- und dimmbar. Darüber hinaus können sie mit weiteren Stehleuchten ein Funknetzwerk bilden zum Austausch der Anwesenheitsinformation. Damit können Lichtinseln vermieden und die Arbeitsatmosphäre kann erhöht werden.

2 Masterleuchten

Als Masterleuchten werden Leuchten mit integrierten Lichtsteuerungskomponenten bezeichnet. Sie können für die Fernbedienung per Funk mit EnOcean Empfänger ausgestattet sein (---+EOM), mit einem HF-Sensor für die Anwesenheitserfassung (---+HFS), bis hin zu einem vollständigen DALI-basierten Lichtmanagement-System (---+ActiM). Letztere Masterleuchten sind mit der Sensorik, dem Steuergerät und den erforderlichen Anschlussklemmen für die Ansteuerung weiterer Leuchten mit DALI-Schnittstelle ausgestattet. Sie ermöglichen auf diese Weise eine besonders einfache Installation eines raumbezogenen Lichtmanagements.

Insbesondere bei abgehängter Montage und indirektem Lichtanteil ist diese Art der Installation zu bevorzugen. Der Parallelbetrieb mehrerer Masterleuchten in einem Raum oder die Einbindung in ein Gebäudemanagementsystem (z. B. KNX/EIB) ist in vielen Fällen möglich. TRILUX-Leuchten fast aller Baureihen können auf Anfrage als Masterleuchten angeboten werden.

3 Sensoren für die Deckenmontage

Die Sensoren für die Deckenmontage sind wahlweise für die Anwesenheitserfassung und Tageslichtnutzung oder nur für die Anwesenheitserfassung erhältlich. Sie enthalten zusätzlich die vollständige Steuerelektronik und die Anschlussmöglichkeiten zur Ansteuerung von bis zu 4 Leuchtengruppen. Sie können als Einzelsensoren oder mit weiteren Sensoren oder Masterleuchten im Parallelbetrieb eingesetzt werden. Auch die Einbindung in ein Gebäudemanagement (z. B. KNX/EIB) ist möglich.

4 Steuergeräte für den Einbau in die Unterverteilung (REG)

Steuergeräte für den Reiheneinbau in die Unterverteilung werden vorzugsweise dort eingesetzt, wo große Leuchtengruppen anzusteuern sind oder Leuchten in großer Höhe montiert sind.





Lichtmanagement für Standleuchten mit tageslichtabhängiger Regelung und Anwesenheitserfassung



Funktion

- Lichtmanagementsystem speziell für Standleuchten
- Sensor und Steuergerät sind in die Leuchte integriert (Einzelleuchte: ...EDS+RF / ...ETDS+RF)
- Energieeinsparung durch automatische Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Individuell einstellbarer Sollwert der Einzelleuchte
- Automatische Leuchtenabschaltung bei ausreichendem Tageslicht
- Ausschaltverzögerung einstellbar (1-30 Min.)
- Einfache Bedienung der Einzelleuchte per Taster
- Funknetzwerk bestehend aus bis zu 15 Funkteilnehmern (z. B. Standleuchten ...EDS+RF / ...ETDS+RF)
- Kombination mit externen Funkkomponenten wie Anwesenheitssensoren oder Relais möglich
- Der Anschluss weiterer Leuchten (Betrieb als Masterleuchte) ist nicht vorgesehen
- Inbetriebnahme des Funksystems mittels Fernbedienung



Zwei Betriebsarten

Moderne Bürostrukturen erfordern moderne und alternative Beleuchtungslösungen. Durch das Erstellen von Leuchtengruppen und einer intelligenten Kommunikation untereinander lassen sich Dunkelzonen in Großraumbüros vermeiden, indem nicht besetzte Arbeitsplätze auf einem reduzierten Niveau weiterhin beleuchtet werden. Standleuchten von TRILUX ermöglichen mehr Arbeitsatmosphäre bei Vermeidung von Lichtinseln durch Gruppierung von Leuchten und Weitergabe der Anwesenheitsinformation per Funksignal. Das integrierte System bietet zwei Betriebsarten:

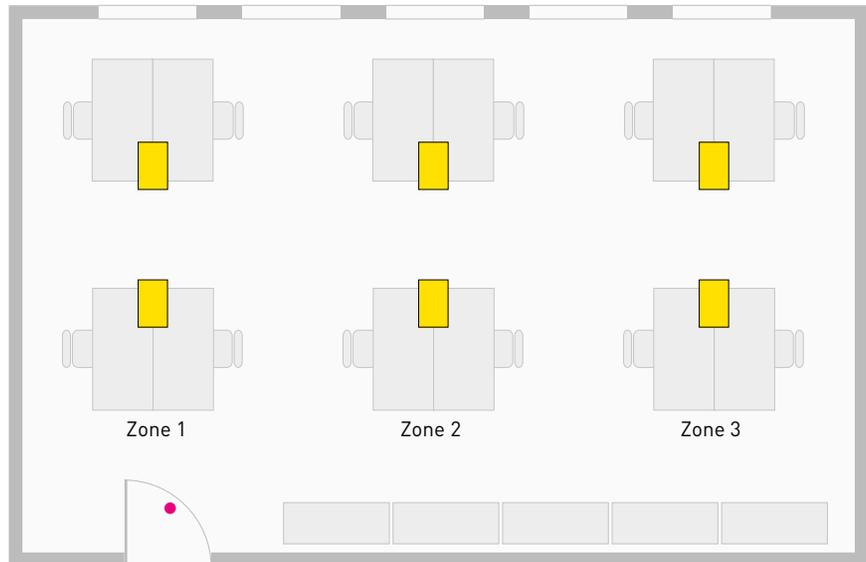
Raummodus

Im Raummodus werden alle Leuchten zu einer Gruppe zusammengefasst. Sobald eine Leuchte Bewegung erfasst, schalten alle Leuchten der Gruppe ein und beginnen tageslichtabhängig zu regeln. Erst wenn keine Leuchte mehr die Anwesenheit einer Person feststellt schalten alle Leuchten in der Gruppe nach Ablauf der individuell einstellbaren Ausschaltverzögerungszeit aus.

Zonenmodus

Im Zonenmodus wird die zuvor erstellte Leuchtengruppe in sogenannte Zonen unterteilt. Eine Zone kann dabei aus einer oder mehreren Leuchten bestehen. In diesem Modus begrenzt sich die tageslichtabhängige Regelung nur auf die Zone, in welcher die Bewegung stattfindet. Alle weiteren Zonen stellen ein reduziertes Dimmniveau ein (ca. 20 %). Erst bei Betreten einer weiteren Zone beginnt auch diese die tageslichtabhängige Regelung. Erst wenn keine Zone mehr Bewegung erfasst schalten alle Zonen der Leuchtengruppe nach Ablauf der individuellen Ausschaltverzögerungszeit aus.

Anschlussbeispiel



 Standleuchten ...EDS+RF

 LMS OS RF Sensor

Funknetzwerk bestehend aus 3 Zonen mit individueller tageslichtabhängiger Regelung pro Standleuchte und Austausch der Anwesenheitsinformation über die einzelnen Zonen per Funk. Nicht besetzte Zonen dimmen auf ein reduziertes Beleuchtungsniveau herunter.

Bedienung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI UID 8410	63 116 00	119,60	Funkfernbedienung zur Inbetriebnahme des Funknetzwerkes (Erstellen von Gruppen und Zonen) sowie zur anschließenden Bedienung (Schalten und Dimmen von Gruppen oder Zonen, Programmieren und Abrufen von bis zu 3 Lichtszenen)

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS RF Sensor LRM1763	61 461 00	127,80	Funksensor zur Anwesenheitserfassung (Deckenanbau, Erfassungsbereich 5 x 7 m, bei 2,5 m Höhe), Einsatz in Kombination mit Funk-Schaltrelais OS RF Switch



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS RF Sensor RC LRM1770	62 362 00	auf Anfr.	Funksensor zur Anwesenheitserfassung (Eckmontage, Erfassungsbereich 15 x 15 m bei 2,3 m Höhe), Einsatz in Kombination mit Funk-Schaltrelais OS RF Switch
LMS OS RF Sensor W LRM1775	62 363 00	119,60	Funksensor zur Anwesenheitserfassung (Wandmontage, Erfassungsbereich 15 x 15 m bei 2,3 m Höhe), Einsatz in Kombination mit Funk-Schaltrelais OS RF Switch
LMS OS RF Sensor C LRM1765	62 364 00	auf Anfr.	Funksensor zur Anwesenheitserfassung (Wandmontage, Erfassungsbereich 6 x 45 m bei 2,3 m Höhe), Einsatz in Kombination mit Funk-Schaltrelais OS RF Switch



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS RF Switch LRA1750	61 462 00	149,30	Funk-Schaltrelais zum Schalten der Netzspannung in Verbindung mit Funksensor OS RF Sensor



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS RF LCC1720 GST18i3	61 463 00	51,80	Wieland-Anschlusskabel für das Funk-Schaltrelais OS RF Switch



Externes Lichtmanagementsystem mit tageslichtabhängiger Regelung und Anwesenheitserfassung für Büro- oder Klassenräume



Funktion

- Automatische Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Kombigerät bestehend aus Steuerelektronik und Sensorik
- Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVGs in vier möglichen Leuchtengruppen mittels Adressierung
 - Zwei Regelgruppen (Fenster und Flur) im Offset-Betrieb (+ 30 % der flurseitigen Gruppe)
 - Zwei statische Gruppen, anwesenheitsabhängig oder manuell gesteuert
- Installationshöhe max. 4 m
- Erfassungsbereich des Bewegungssensors in zwei Empfindlichkeiten
 - 4 x 5 Meter für geringe Bewegungen (Schreibtischtätigkeit)
 - 6 x 8 Meter für große Bewegungen (gehende Bewegung)
- Integrierte Blende zur Abschattung des Bewegungssensors
- Anwesenheitserfassung erweiterbar, Anschluss der Erweiterungssensoren an die DALI-Leitung
- Anschluss von handelsüblichen Tastern (Schalten, Dimmen der Leuchtengruppen) mittels Tasterkoppler an der DALI-Leitung
- Bedienung und Inbetriebnahme per Infrarot-Fernbedienung
- Ausschaltverzögerung einstellbar zwischen 1 und 30 Minuten (am Sensor)
- 100 Stunden Einbrenn-Modus wählbar

Sensorvarianten

Basic:

- Anschlussklemmen für 2 DALI-Gruppen (Fenster und Flur) im Broadcast-Betrieb
- Bis zu 4 DALI-Gruppen im Adressierbetrieb möglich

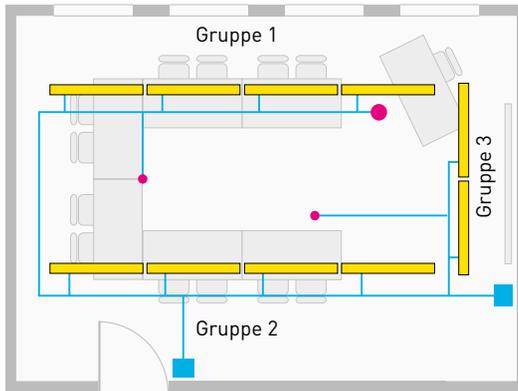
Advanced:

- 1 Paar Anschlussklemmen für DALI-EVGs
- Bis zu 4 DALI-Gruppen im Adressierbetrieb möglich
- Parallelverbindung mehrerer Sensoren zum Austausch der Bewegungsinformation
- Bis zu 22 Sensoren im Parallelbetrieb möglich

BMS:

- 1 Paar Anschlussklemmen für DALI-EVGs
- Bis zu 4 DALI-Gruppen im Adressierbetrieb möglich
- Integration des Systems in ein Gebäudemanagementsystem (z. B. KNX/EIB) über handelsübliche DALI-Gateways

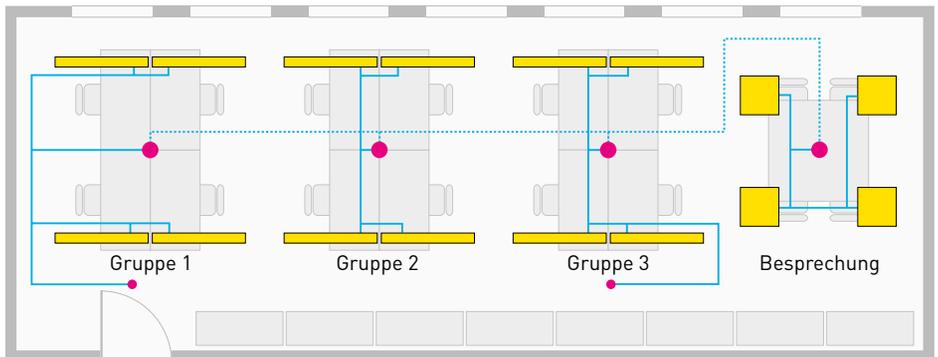
Anschlussbeispiel Basic



Einzelbetrieb: Einzelraumlösung zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.

- LMS OS DALI Sensor Basic (adressiert)
- LMS ACTI LRM 8118 (Erweiterungssensor)
- Taster an LMS ACTI PB 2070
- DALI-Leitung

Anschlussbeispiel Advanced



- LMS OS DALI Sensor Adv
- LMS ACTI LRM 8118 (Erweiterungssensor)
- DALI-Leitung
- ⋯ Leitung zur Sensorkommunikation

Parallelbetrieb: Individuelle tageslichtabhängige Regelung pro Leuchtengruppe mit gemeinsamer Anwesenheitsfunktion. Verbindung der Systeme (max. 22) über eine 2-Draht-Leitung zum Austausch der Bewegungsinformation.

System



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS 05 DALI Sensor LRM2072 Basic	61 453 00	160,00	Sensor zur Tageslichtregelung und Anwesenheits- erfassung, max. 15 DALI-Betriebsgeräte in zwei DALI-Gruppen
LMS 05 DALI Sensor LRM2082 Adv	61 454 00	181,20	Sensor zur Tageslichtregelung und Anwesenheitserfassung, max. 15 DALI-Betriebsgeräte, Gruppenzuordnung per Fernbedienung IRT8097/IRT8099, Parallelbetrieb von max. 22 Sensoren
LMS 05 DALI Sensor LRM2092 BMS	61 455 00	202,40	Sensor zur Tageslichtregelung und Anwesenheitserfassung, max. 15 DALI-Betriebsgeräte, Gruppenzuordnung per Fernbedienung IRT8097/IRT8099, Integration in Gebäudemanagement über DALI

Bedienung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI UID 8510	59 909 00	138,60	IR-Wandbedienstelle zur Steuerung der Beleuchtung (Schalt- und Dimmfunktion)



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI IRT 8010	50 439 00	106,40	IR-Fernbedienung zur Steuerung der Beleuchtung (Schalt- und Dimmfunktion)
LMS ACTI LRH 8010	50 442 00	12,70	Wandhalterung für Fernbedienung IRT 8010



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI PB 2070	61 460 00	95,90	Tasterkoppler für den Anschluss von max. 4 potenzialfreien Tastern (Schalten und Dimmen der DALI-Gruppen, Eintasterbedienung), Anschluss über die DALI-Leitung

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI LRM 8118	50 443 00	117,10	Erweiterungssensor zur Anwesenheitserfassung (Deckeneinbau, Erfassungsbereich 5 x 6 m bei 3,5 m Höhe), Anschluss über die DALI-Leitung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS DALI Box LRH2070	61 456 00	23,40	Anbaugehäuse für Sensoren OS DALI
LMS ACTI LRH 8100	58 733 00	6,50	Anbaugehäuse zum Erweiterungssensor LRM8118



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS DALI LCC2070	61 457 00	55,30	Verlängerungskabel für Wieland-Anschlüsse (GST18 und BST14) des OS DALI Basic
LMS OS DALI LCC2080	61 458 00	55,30	Verlängerungskabel für Wieland-Anschlüsse (GST18 und BST14) der OS DALI Adv und BMS

Inbetriebnahme



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS DALI IRT8097	61 459 00	85,20	IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme, Einstellung der Grundfunktionen (Sollwert, Gruppenzuordnung, Überprüfung der Installation)



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI IRT9090	63 265 00	117,10	IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme mit erweitertem Funktionsumfang (Sollwert, Gruppenzuordnung, Betriebsmodus, Einschaltverhalten, IR-Gruppe, Überprüfung der Installation, Reset)



Flexibles Lichtmanagementsystem zur Leuchtenintegration mit tageslichtabhängiger Regelung und Anwesenheitserfassung für Anwendungen im Büro- und Schulbereich

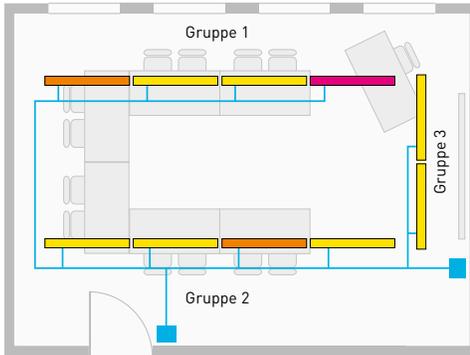


Funktion

- Automatische Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Sensor und Steuergerät sind in die Leuchte integriert (Masterleuchte: ...ActiM2, auf Anfrage)
- Ansteuerung von bis zu 34 DALI-EVGs
 - Anschlussklemmen zum Anschluss von zwei Leuchtengruppen (Fenster und Flur) im Broadcast-Betrieb (automatischer Offset von + 30 % der flurseitigen Gruppe)
 - Anschlussklemme zum Anschluss eines Tasters (getastete Netzphase) zum gemeinsamen Schalten und Dimmen der Leuchtengruppen Fenster und Flur
- Bis zu 4 DALI-Gruppen im Adressierbetrieb möglich
 - Zwei Regelgruppen (Fenster und Flur) im Offset-Betrieb (+ 30 % der flurseitigen Gruppe)
 - Zwei statische Gruppen, anwesenheitsabhängig oder manuell gesteuert
- Installationshöhe max. 3,5 m
- Erfassungsbereich des Bewegungssensors in zwei Empfindlichkeiten
 - 4 x 5 Meter für geringe Bewegungen (Schreibtischtätigkeit)
 - 6 x 8 Meter für große Bewegungen (gehende Bewegung)
- Anwesenheitserfassung erweiterbar, Anschluss der Erweiterungssensoren an die DALI-Leitung
- Anschluss von handelsüblichen Tastern (Schalten, Dimmen der Leuchtengruppen) mittels Tasterkoppler an der DALI-Leitung
- Bedienung und Inbetriebnahme per Infrarot-Fernbedienung
- Ausschaltverzögerung einstellbar zwischen 1 und 30 Minuten
- 100 Stunden Einbrenn-Modus wählbar



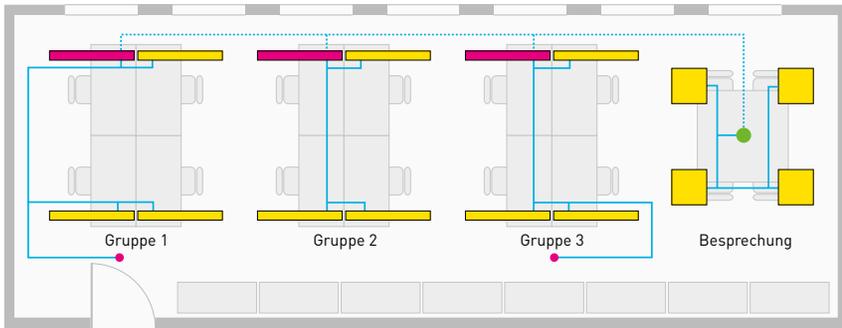
Anschlussbeispiel Einzelbetrieb



- Masterleuchte
- Sensorleuchte
- Taster an LMS ACTI PB 2070
- OS DALI Adv.
- LMS ACTI LRM 8118 (Erweiterungssensor)
- KNX/DALI Gateway
- DALI-Leitung
- Leitung zur Sensorkommunikation

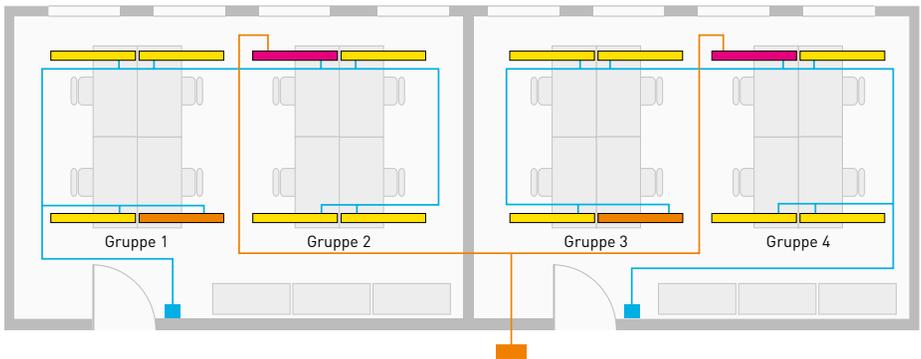
Einzelbetrieb: Einzelraumlösung zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.

Anschlussbeispiel Parallelbetrieb



Parallelbetrieb: Individuelle tageslichtabhängige Regelung pro Leuchtengruppe mit gemeinsamer Anwesenheitsfunktion. Verbindung der Systeme (max. 64) über eine 2-Draht-Leitung zum Austausch der Bewegungsinformation.

Anschlussbeispiel BMS-Betrieb



BMS-Betrieb: Mögliche Integration des Systems in ein Gebäudemanagementsystem (z. B. KNX/EIB) über handelsübliche DALI-Gateways.



Flexibles Lichtmanagementsystem zur Leuchtenintegration mit tageslichtabhängiger Regelung und Anwesenheitserfassung für die Industrie

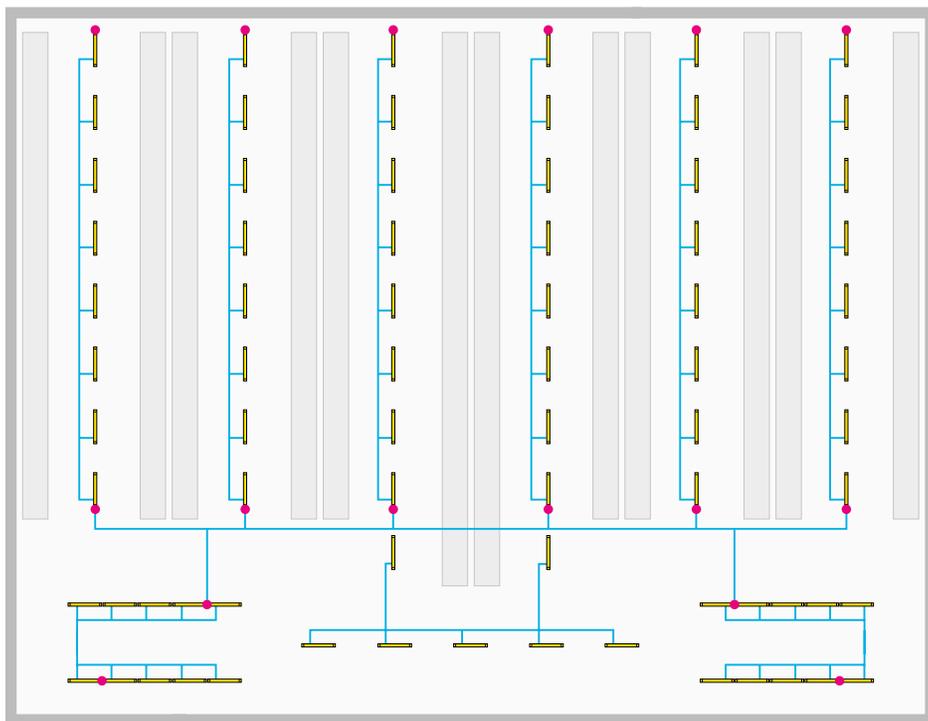


Funktion

- Automatische Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Sensor und Steuergerät sind in separates Lichtbandmodul integriert (...ActiM2)
- System zur Ansteuerung von bis zu 34 DALI-EVGs
 - DALI Anschlussklemme zum Anschluss der Leuchten im Broadcast-Betrieb
 - Anschlussklemme zum Parallelbetrieb weiterer ActiLume-2-Systeme oder zur Integration in ein Gebäudemanagementsystem (z. B. KNX/EIB) über handelsübliche DALI-Gateways
 - Anschlussklemme zum Anschluss eines Tasters (getastete Netzphase) zum gemeinsamen Schalten und Dimmen der Leuchten
- Aufteilung der angeschlossenen Leuchten in vier mögliche Gruppen mittels Adressierung
 - Zwei Regelgruppen (fensternah und fensterfern) im Offset-Betrieb (+ 30% zwischen fensterfern und fensternaher Gruppe)
 - Zwei statische Gruppen die anwesenheitsabhängig oder manuell gesteuert werden
- Sensorausführungen für unterschiedliche Installationshöhen
 - Installationshöhe max. 5 m (...ActiM2)
 - Installationshöhe max. 15 m (...ActiM2 HB)
- Anwesenheitserfassung erweiterbar, Anschluss der Erweiterungssensoren (integriert in separaten Sensormodulen) an die DALI-Leitung (...ActiS)
- Anschluss von handelsüblichen Tastern (Schalten, Dimmen der Leuchtengruppen) mittels Tasterkoppler an der DALI-Leitung
- Inbetriebnahme per Infrarot-Fernbedienung oder PC-Software
- 100 Stunden Einbrenn-Modus wählbar



Anschlussbeispiel mit ActiLume 2 Master-Geräteträger



- Master-Geräteträger mit integriertem Actilume 2 (...+ ActiM2)

Parallelbetrieb der Halle mit tageslichtabhängiger Regelung im vorgelagerten Bereich und Anwesenheitserfassung in der gesamten Halle (Regalgänge und allgemeiner Bereich). Nicht benutzte Regalgänge dimmen auf ein reduziertes Beleuchtungsniveau herunter und fahren erst bei Betreten des Ganges auf volle Beleuchtungsstärke.

Bedienung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI UID 8510	59 909 00	138,60	IR-Wandbedienstelle zur Steuerung der Beleuchtung (Schalt- und Dimmfunktion) über eine ActiLume Masterleuchte



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI IRT 8010	50 439 00	106,40	IR-Fernbedienung zur Steuerung der Beleuchtung (Schalt- und Dimmfunktion) über eine ActiLume Masterleuchte
LMS ACTI LRH 8010	50 442 00	12,70	Wandhalterung für Fernbedienung IRT 8010



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI PB 2070	61 460 00	95,90	Tasterkoppler für den Anschluss von max. 4 potenzialfreien Tastern (Schalten und Dimmen einzelner und gemeinsamer DALI-Gruppen, Doppeltaster-Bedienung), Anschluss über die DALI-Leitung
LMS ACTI PB 2071	63 043 00	99,70	Tasterkoppler für den Anschluss von max. 4 potenzialfreien Tastern (Schalten und Dimmen einzelner und gemeinsamer DALI-Gruppen, Doppeltaster-Bedienung), Anschluss über die DALI-Leitung

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI LRM 8118	50 443 00	117,10	Erweiterungssensor zur Anwesenheitserfassung (Deckeneinbau, Erfassungsbereich 5 x 6 m bei 3,5 m Höhe), Anschluss über die DALI-Leitung
LMS ACTI LRH 8100	58 733 00	6,50	Anbaugehäuse zum Erweiterungssensor LRM8118

Inbetriebnahme



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI IRT 8098	50 440 00	117,10	IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme, Einstellung der Grundfunktionen (Sollwert, Überprüfung der Installation)



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI IRT9090	63 265 00	117,10	IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme mit erweitertem Funktionsumfang (Sollwert, Gruppenzuordnung, Betriebsmodus, Einschaltverhalten, Konfiguration Betriebsart, Background Level, IR-Gruppe, Überprüfung der Installation, Reset)



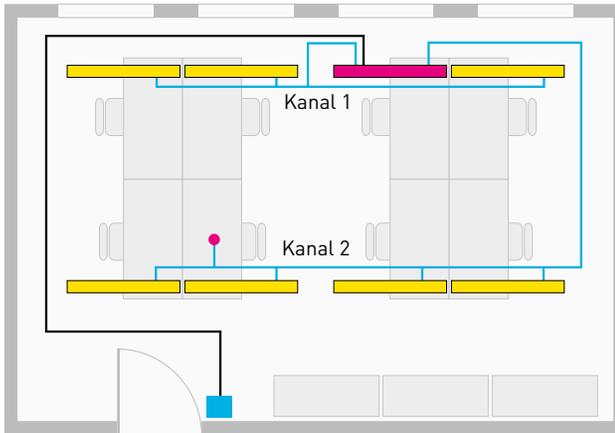
Lichtmanagementsystem zur Leuchtenintegration mit tageslichtabhängiger Regelung und Anwesenheitserfassung für kleine bis mittlere Bereiche



Funktion

- Automatische Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Sensor und Steuergerät sind in die Leuchte integriert (Masterleuchte: ...ActiM, auf Anfrage)
- Ansteuerung von bis zu 10 DALI-EVGs
 - Anschlussklemmen zum Anschluss von zwei Leuchtengruppen (Fenster und Flur) im Broadcast-Betrieb (automatischer Offset von + 30 % der flurseitigen Gruppe)
 - Anschlussklemme zum Anschluss eines Tasters (getastete Netzphase) zum gemeinsamen Schalten und Dimmen der Leuchtengruppen
- Installationshöhe max. 3,5 m
- Erfassungsbereich des Bewegungssensors in zwei Empfindlichkeiten
 - 4 x 4 Meter für geringe Bewegungen (Schreibtischtätigkeit)
 - 5 x 6 Meter für große Bewegungen (gehende Bewegung)
- Anwesenheitserfassung erweiterbar, Anschluss der Erweiterungssensoren an die DALI-Leitung
- Bedienung und Inbetriebnahme per Infrarot-Fernbedienung
- Ausschaltverzögerung 15 Minuten

Anschlussbeispiel mit ActiLume Systemleuchte



Einzelraumlösung zur tageslichtabhängigen Regelung in zwei Beleuchtungsgruppen und gemeinsamer Anwesenheitserfassung

- Masterleuchte
- LMS ACTI LRM 8118 (Erweiterungssensor)
- Taster (230 V)
- Steuerphase (230 V)
- DALI Verbindung

Bedienung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI UID 8510	59 909 00	138,60	IR-Wandbedienstelle zur Steuerung der Beleuchtung (Schalt- und Dimmfunktion) über eine ActiLume Masterleuchte



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI IRT 8010	50 439 00	106,40	IR-Fernbedienung zur Steuerung der Beleuchtung (Schalt- und Dimmfunktion) über eine ActiLume Masterleuchte
LMS ACTI LRH 8010	50 442 00	12,70	Wandhalterung für Fernbedienung IRT 8010

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI LRM 8118	50 443 00	117,10	Erweiterungssensor zur Anwesenheits- erfassung (Deckeneinbau, Erfassungsbereich 5 x 6 m bei 3,5 m Höhe), Anschluss über die DALI-Leitung
LMS ACTI LRH 8100	58 733 00	6,50	Anbaugehäuse zum Erweiterungssensor LRM8118

Inbetriebnahme



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI IRT 8098	50 440 00	117,10	IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme, Einstellung der Grundfunktionen (Sollwert, Überprüfung der Installation)



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ACTI IRT9090	63 265 00	117,10	IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme mit erweitertem Funktionsumfang (Sollwert, Betriebsmodus, Einschaltverhalten, Background Level, IR-Gruppe, Überprüfung der Installation, Reset)



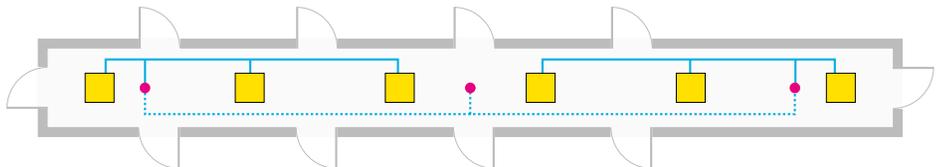
Externes Lichtmanagementsystem zur Anwesenheitserfassung



Funktion

- Energieeinsparung durch anwesenheitsabhängiges Schalten
- Zusatzeinsparung durch automatisches Ausschalten bei ausreichender Helligkeit (Schwellwertschalter, einstellbar)
- Schaltleistung 6A
- Installationshöhe max. 4 m
- Erfassungsbereich des Bewegungssensors in zwei Empfindlichkeiten
 - 4 x 5 Meter für geringe Bewegungen (Schreibtischtätigkeit)
 - 6 x 8 Meter für große Bewegungen (gehende Bewegung)
- Integrierte Blende zur Abschattung des Bewegungssensors
- Zwei Sensorvarianten, Basic und Advanced. Der Advanced Sensor ermöglicht einen Parallelbetrieb mehrerer Sensoren.
- Einfache Bedienung per Fernbedienung (Schalten der Beleuchtung)
- Ausschaltverzögerung einstellbar zwischen 1 und 30 Minuten (am Sensor)
- Nur schaltbare (nicht dimmbare) Leuchten erforderlich

Anschlussbeispiel



● LMS OS Sensor Adv

— 230 V, geschaltet

..... Leitung zur Sensorkommunikation

Parallelbetrieb: Gemeinsame Anwesenheitserfassung zum Schalten der Beleuchtung. Verbindung der Sensoren (max. 10) über eine 2-Draht-Leitung zum Austausch der Bewegungsinformation.

System



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS Sensor LRM1070 Basic	61 449 00	127,80	Sensor zur Anwesenheitserfassung
LMS OS Sensor LRM1080 Adv	61 450 00	149,30	Sensor zur Anwesenheitserfassung Parallelbetrieb von max. 10 Sensoren

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS Box LRH1070	61 451 00	21,20	Anbaugehäuse für Sensoren OS Basic und Adv.



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS LCC1070 GST18i3	61 452 00	29,90	Verlängerungskabel für Wietland-Anschluss der Sensoren OS Basic und Adv.



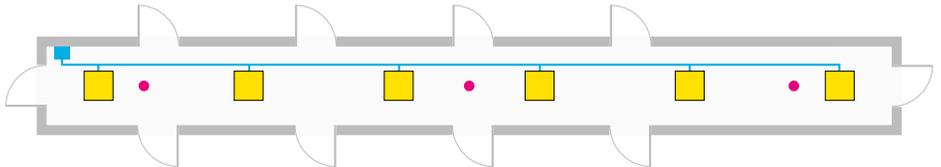
Externes, funkbasiertes Lichtmanagementsystem zur Anwesenheitserfassung



Funktion

- Energieeinsparung durch anwesenheitsabhängiges Schalten
- Zusatzeinsparung durch automatisches Ausschalten bei ausreichender Helligkeit (Schwellwertschalter, einstellbar)
- Batteriebetrieb des Sensors (Mignon-Zellen)
- Schaltrelais zur externen Montage mit Schaltleistung 6A
- Sensoren für verschiedene Anwendungen (Decke, Wand, Ecke und Korridor)
- Kommunikation zwischen Sensor und Schaltrelais per Funk
- Parallelbetrieb mehrerer Sensoren per Funk (max. 10 Funkteilnehmer)
- Ausschaltverzögerung einstellbar zwischen 1 und 30 Minuten (am Sensor)
- Nur schaltbare (nicht dimmbare) Leuchten erforderlich
- Kombinierbar mit Standleuchten ...EDS+RF / ...ETDS+RF

Anschlussbeispiel



● MS OS RF Sensor

■ LMS OS RF Switch

— 230 V, geschaltet

..... Leitung zur Sensorkommunikation

Gemeinsame Anwesenheitserfassung über Funksensoren zum Schalten der Beleuchtung. Gekoppelt mit einem Funkrelais zum Schalten der Netzspannungsversorgung der Leuchten.

System



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS RF Sensor LRM1763	61 461 00	127,80	Funksensor zur Anwesenheitserfassung (Deckenanbau, Erfassungsbereich 5 x 7 m, bei 2,5 m Höhe), Einsatz in Kombination mit Funk-Schaltrelais OS RF Switch



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS RF Sensor RC LRM1770	62 362 00	auf Anfr.	Funksensor zur Anwesenheitserfassung (Eckmontage, Erfassungsbereich 15 x 15 m bei 2,3 m Höhe), Einsatz in Kombination mit Funk-Schaltrelais OS RF Switch
LMS OS RF Sensor W LRM1775	62 363 00	119,60	Funksensor zur Anwesenheitserfassung (Wandmontage, Erfassungsbereich 15 x 15 m bei 2,3 m Höhe), Einsatz in Kombination mit Funk-Schaltrelais OS RF Switch
LMS OS RF Sensor C LRM1765	62 364 00	auf Anfr.	Funksensor zur Anwesenheitserfassung (Wandmontage, Erfassungsbereich 6 x 45 m bei 2,3 m Höhe), Einsatz in Kombination mit Funk-Schaltrelais OS RF Switch



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS RF Switch LRA1750	61 462 00	149,30	Funk-Schaltrelais zum Schalten der Netzspannung in Verbindung mit Funksensor OS RF Sensor

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS OS RF LCC1720 GST18i3	61 463 00	51,80	Wieland-Anschlusskabel für das Funk-Schaltrelais OS RF Switch



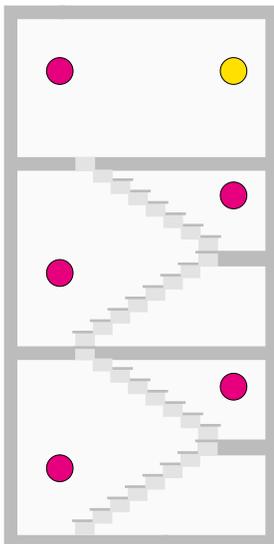
Integriertes Lichtmanagementsystem zur Anwesenheitserfassung



Funktion

- Energieeinsparung durch anwesenheitsabhängiges Schalten
- Zusatzeinsparung durch einstellbaren Schwellwert (kein Einschalten bei ausreichender Helligkeit)
- Sensor ist in die Leuchte integriert (Masterleuchte: ...HFS, auf Anfrage)
 - Alle Systemeinstellungen sind am Sensor durchzuführen:
 - Ausschaltverzögerung: 10 Sek. bis 1800 Sek.
 - Schwellwert: von 5 lx bis 1000 lx
 - Empfindlichkeit (Reichweite) des Sensors: 20 % bis 100 %
- Installationshöhe max. 4 m (Decke) / max. 2,7 m (Wand)
- Reichweite des Erfassungssignals zur Bewegungserkennung max. 8 m
- Erfassungsfeld des Sensors im Durchmesser max. 8 m

Anschlussbeispiel



- Wandleuchten
- Wandleuchten + HFS

Anwesenheitserfassung über integrierte HF-Sensoren in den Wandleuchten zum individuellen Schalten der Leuchten.



Integriertes Lichtmanagementsystem zur Anwesenheitserfassung mit einstellbarer Grundbeleuchtung



Funktion

- Energieeinsparung durch anwesenheitsabhängiges Schalten
- Zusatzeinsparung durch einstellbaren Schwellwert (kein Einschalten bei ausreichender Helligkeit)
- Zwei Sensorvarianten, schaltbar und DALI
 - schaltbare Ausführung als Einzelleuchte (...ET+HFS)
 - DALI-Ausführung zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-Leuchten (inkl. Masterleuchte) und einstellbarer Grundbeleuchtung im Ausschaltfall (...ETDD+HFS)
- Sensor und Steuergerät sind in die Leuchte integriert
- Alle Systemeinstellungen sind über eine Infrarot-Fernbedienung in 5 mögliche Stufen einzustellen:
 - Ausschaltverzögerung: 1 Min. bis 30 Min.
 - Schwellwert: von 5 lx bis 1000 lx
 - Empfindlichkeit (Reichweite) des Sensors: 20 % bis 100 %
 - Dimmniveau im Ausschaltfall: 0 % (Aus) bis 50 %, nur DALI-Ausführung
- Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches können mehrere Masterleuchten miteinander über die DALI-Leitung verbunden werden (nur DALI-Ausführung, Erweiterungsleuchte: ...ETDD+HFM)
- Installationshöhe max. 4 m (Decke) / max. 2,7 m (Wand)
- Reichweite des Erfassungssignals zur Bewegungserkennung max. 8 m
- Erfassungsfeld des Sensors im Durchmesser max. 8 m
- Inbetriebnahme über Infrarot-Fernbedienung

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS HFS RMC	61 229 00	62,70	IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme (Ausschaltverzögerung, Schwellwert, Empfindlichkeit und Dimmniveau)



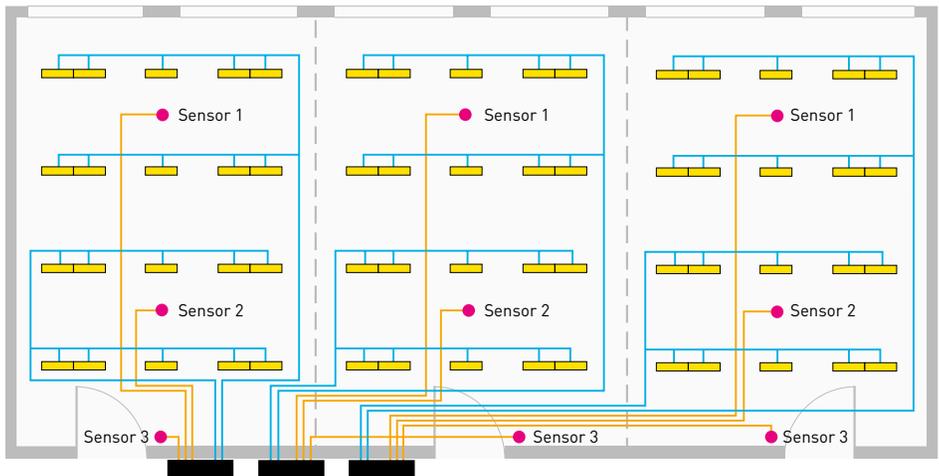
Lichtmanagementsystem für Sport- und Industriehallen, mit tageslichtabhängiger Regelung und Anwesenheitserfassung



Funktion

- Externes Lichtmanagementsystem für den Einsatz in Sport- oder Industriehallen zur Montage in der Unterverteilung
- Automatische Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Bis zu drei Regelbereichen pro Steuergerät
 - Ansteuerung von bis zu 192 DALI-EVGs an einem Steuergerät (64 je Regelbereich)
 - Betrieb von bis zu 576 DALI-EVGs in Master-Slave-Schaltung von drei Steuergeräten
- Anwesenheitserfassung im Automatik- oder Halbautomatikbetrieb mit wählbarer Verzögerungszeit
- Sensoren zur Deckenmontage (bis zu drei pro Regelbereich)
- Anschluss von potenzialfreien Tastern (max. 6)
- Integrierter Leistungsschalter (bis 1000 VA)
- Alle Systemeinstellungen (Sollwert, Dimmwert, Ausschaltverzögerung) erfolgen am Steuergerät

Anschlussbeispiel Sporthalle



- LGC-HX01/S/D
- LGS-RPL/S
- Datenleitungen 0L...
- DALI Leitungen

System



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LGC-HX01/S/D	56 785 00	1.361,10	Hallen-Controller für Montage in der Unterverteilung

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LGS-RPL/S	50 448 00	167,30	Sensor (Licht, Anwesenheit, Funkempfänger)
OBS	22 255 00	21,90	Ballschutzkorb für Sensor LGS-RPL/S



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LGM-SM	50 451 00	33,30	Deckenanbauset für Sensor LGS-RPL/S



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LGM-RM	50 450 00	30,80	Deckeneinbauset für Sensor LGS-RPL/S



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
OMK1	22 274 00	13,60	Modularkupplung für Datenleitungen
OMD2	50 567 00	15,40	Zweifachverteiler



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS DALI Y-Connector	58 482 00	20,80	Y-Verzweiger für Systemerweiterung

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
OL02	22 261 00	8,60	Datenleitung 2 m
OL05	22 262 00	14,50	Datenleitung 5 m
OL10	22 263 00	29,60	Datenleitung 10 m
OL20	22 264 00	55,80	Datenleitung 20 m
OL50	22 265 00	94,90	Datenleitung 50 m



Lichtsensor zur tageslichtabhängigen Regelung einzelner Leuchten oder Leuchtengruppen

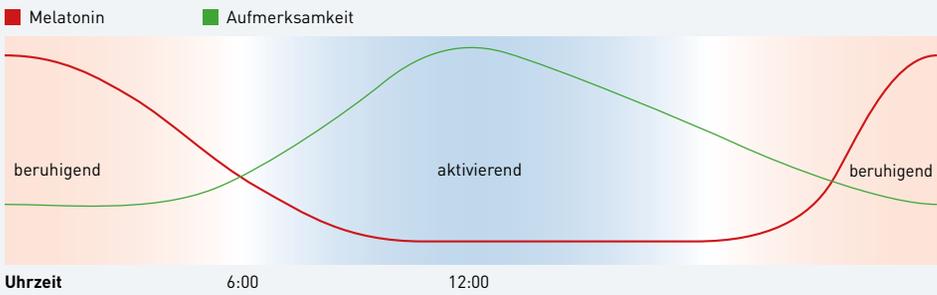


Funktion

- Energieeinsparung durch tageslichtabhängiges Dimmen (ohne Leuchtenabschaltung)
- Einfacher Aufsteck-Lichtsensor zum Aufstecken auf die Leuchtstoffröhre (T5- und T8-Lampen)
- Ansteuerung von bis zu 10 EVG (1...10 V)
- Installationshöhe max. 4 m
- Einstellen des Sensors mit Schlitzblende durch Drehen des Gehäuses
- Einsetzbar in alle RSX-, RPX-, RMV-, RSV-, RPV- und RWV-Raster

LMS Dim Pico

Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Dim Pico 1	58 485 00	39,00	Aufsteck-Lichtsensor für 1-10 V Schnittstelle, T5 und T8



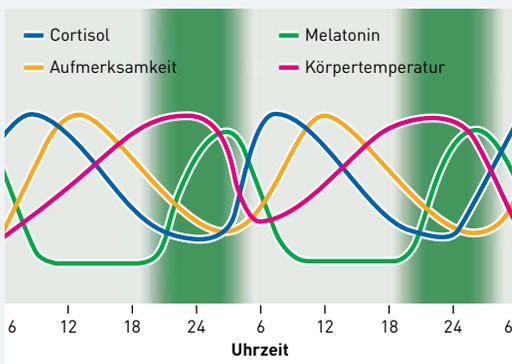
Je nach Tageszeit wird das benötigte künstliche Licht aus warmweißen (3000 K) mit tageslichtweißen (6500 K) Lichtquellen gemischt.

WOHLBEFINDEN DURCH AKTIVIERENDE BELEUCHTUNG

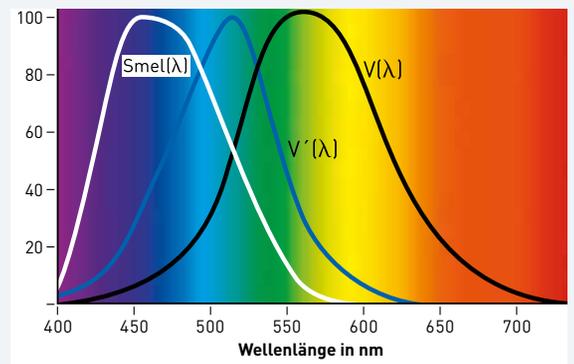
Aus der medizinischen Forschung wissen wir, dass der blaue Anteil des Tageslichtes unserer inneren Uhr den Takt, den sogenannten circadianen Rhythmus, vorgibt. Während das aufkommende Tageslicht am Morgen unserem Körper signalisiert, dass der Tag begonnen hat, lässt uns das nachlassende Tageslicht am Abend ermüden. Eine Verschiebung dieses Rhythmus führt zu einer Verstimmung unserer inneren Uhr. Insbesondere durch die Entwicklung moderner LED-Leuchten ist es heute möglich, einen circadian wirksamen blauen Anteil auch im künstlichen Licht bereitzustellen oder zu reduzieren.

Auf den folgenden Seiten finden Sie geeignete Systemlösungen, um die Lichtanteile der künstlichen Beleuchtung gezielt zu steuern und somit den Menschen in seinem natürlichen Biorhythmus und seinem Wohlbefinden zu stärken.

Hormonkonzentration im Tagesverlauf



Wirkungsfunktion des aktivierenden Lichts





1 Active-Leuchten

Als Active-Leuchten (z. B. BelvisoAct-...) werden die für eine aktivierende Weiß-Weiß-Steuerung geeigneten Leuchten bezeichnet. Sie sind bei ihrer Auslieferung bereits mit Leuchtmitteln ausgestattet, die einen Betrieb der Leuchte bei unterschiedlichen Lichtfarben (Farbtemperaturen) ermöglichen. Sie verfügen grundsätzlich über separate DALI-Anschlussklemmen zur Ansteuerung des warmweißen und kaltweißen Lichtanteils (für Broadcast -und Adressierbetrieb).

Active-Leuchten können als Masterleuchten mit integriertem Lichtmanagementsystem für die Farbtemperatursteuerung auf Anfrage angeboten werden.

2 Steuerkomponenten

Die zur Verfügung stehenden Steuerungen können bezüglich Montage und Anschluss, aber auch bzgl. ihrer Funktionen unterschieden werden. Alle basieren auf der DALI-Schnittstelle, einige jedoch nutzen den Broadcastbetrieb ohne Adressierung, andere setzen eine DALI-Adressierung voraus.

3 Lichtmanagement für farbiges Licht

In vielen Bereichen mit Publikumsverkehr sind heute Anwendungen mit dekorativer Farbgestaltung zu finden. Häufig basiert diese auf einer RGB-Farbmischung, wobei zunehmend LED zum Einsatz kommen. Für die individuelle Einstellung einer beliebigen Lichtfarbe nach Kundenwunsch wie auch für dynamische, zeitgesteuerte Farbverläufe eignen sich die Systeme DALI Dynamic Control (DALI-Adressier-Betrieb) und DALI Easy (Broadcast-Betrieb von DALI-Vorschaltgeräten und Einbindung spezieller RGB-Easy-LED-Betriebsgeräte).

4 Funktionsumfang

Der Funktionsumfang reicht von der Möglichkeit des manuellen Einstellens der Farbtemperatur über den Aufruf voreingestellter Werte bis hin zum automatischen Ablauf eines Tagesverlaufs. Einige der Systeme sind ebenfalls für die Ansteuerung farbiger Akzentbeleuchtung verwendbar.

4

	DALI Easy	DALI Dynamic Control	Timing Light
Patienten-/Bewohnerzimmer	● 1), 2), 3), 4)		● 1), 2), 3)
Behandlungsraum	● 1), 2), 3), 4)	● 1), 3), 4)	
Aufenthaltsraum	● 1), 2), 3), 4)	● 1), 3), 4)	● 1), 2), 3)
OP/Intensivraum	● 1), 2), 3), 4)		
Flur	● 1), 2), 3), 4)		● 1), 2), 3)

¹⁾ Montage extern ²⁾ Leuchten integriert (Masterleuchte) ³⁾ Aktivierende Beleuchtung ⁴⁾ Farbakzente



DALI Dynamic Control für akzentuierende Farbwechsel und Farbtemperaturverläufe nach Vorbild des natürlichen Tageslichts

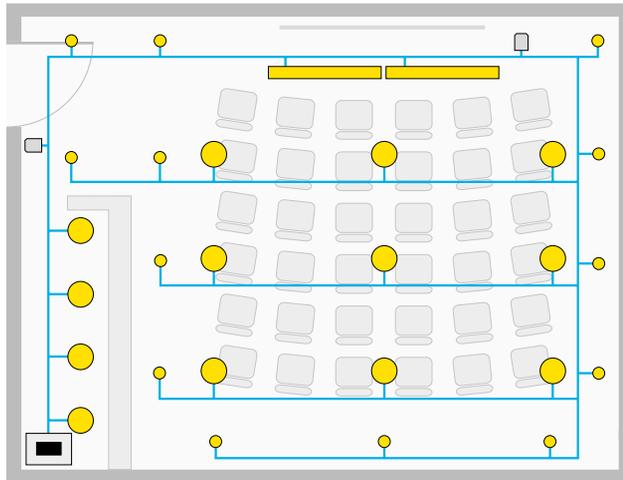


Funktion

- Lichtmanagementsystem zur freien Gestaltung von Lichtszenen und -sequenzen
- Insbesondere für WW- oder RGB-Farbmischung mit LED-Leuchten geeignet (z. B. Polaron...LED-RGB)
- Kombigerät bestehend aus DALI-Steuergerät und LCD-Touch Panel zur Bedienung
 - Strukturierte Menüführung am Touchscreen
 - Erstellen von bis zu 16 DALI-Gruppen
 - Freie Gestaltung von bis zu 16 Lichtszenen
 - Einfache Programmierung dynamischer Lichtsequenzen (max. 99 Sequenzen)
 - Wechselnde Lichtsequenzen im Tagesverlauf
 - Wochenverlauf mit 7 unterschiedlichen Tagesverläufen
- Bedienoberfläche des Touchscreens anwendungsbezogen konfigurierbar und editierbar
- Flaches Wandanbaugerät
- Externe Geräte-Spannungsversorgung, Netzgerät im Lieferumfang enthalten
- 2 DALI-Anschlüsse für je 64 DALI-Betriebsgeräte
 - Anschluss von bis zu 128 DALI-Leuchten (Weiß)
 - Anschluss von bis zu 64 Active Leuchten (WW)
 - Anschluss von bis zu 32 Leuchten für Farbmischung (RGBW)
- Externe DALI-Spannungsversorgungen pro DALI Anschluss erforderlich (LMS DALI PS)
- Kombinierbar mit DALI-Taststeuergeräten zur Erweiterung der Bedienung mittels Installationstaster
 - LMS DALI SC-A zum Aufruf von 4 statischen Lichtszenen
 - LMS DALI GC-A zum Schalten und Dimmen von zwei DALI-Gruppen



Anschlussbeispiel



Akzentuierende Beleuchtungssteuerung für unterschiedliche Szenarien wie z. B. Vortrag oder Filmvorführung, Inbetriebnahme (Adressierung, Gruppenbildung und Szenenprogrammierung) sowie Bedienung über zentrales DALI Steuersystem.

-  LMS DALI Dynamic Control
-  LMS DALI SC-A
-  Polaron-Leuchte
-  Downlights
-  DALI-Leitung

System

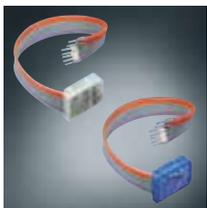


Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS DALI Dynamic Control	59 077 00	3.667,00	Lichtmanagementsystem für dynamische Anwendungen

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS DALI PS	59 075 00	333,20	DALI-Stromversorgung für Ein-/Aufbau
LMS DALI PS-REG	59 076 00	326,70	DALI-Stromversorgung für Schaltschrankmontage



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS DALI SC-A	59 797 00	218,00	Steuermodul mit vier unabhängigen Eingängen zur Steuerung von vier DALI-Szenen mit konventionellen Tastern
LMS DALI GC-A	60 144 00	213,10	Steuermodul mit zwei unabhängigen Eingängen zur Steuerung von zwei DALI-Gruppen mit konventionellen Tastern



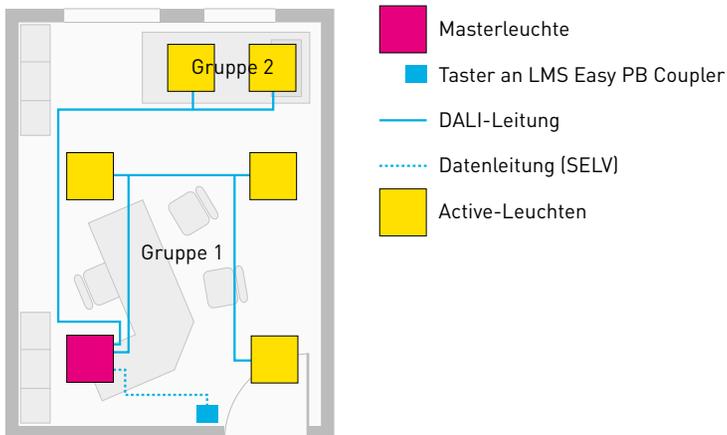
Lichtmanagement für Weiß-Weiß-Steuerung und farbdynamische Beleuchtungsakzente



Funktion

- DALI-Steuersystem zur einfachen Ansteuerung von Active-Leuchten und farbdynamischer Beleuchtungsakzente
 - bis zu 4 Leuchtengruppen
 - bis zu 16 Lichtszenen
 - bis zu 4 dynamische Lichtsequenzen, auch als Tagesablauf
- Geeignet für circadiane Tageslichtverläufe (mit externer Uhr, weitere Informationen auf Anfrage)
- Integration in Active-Masterleuchten auf Anfrage
- 4 DALI-Schnittstellen zur Ansteuerung von bis zu 32 DALI-Betriebsgeräten im Broadcast-Betrieb
 - Anschluss von bis zu 32 DALI-Leuchten (weiß)
 - Anschluss von bis zu 16 Active-Leuchten (WW)
- Systemerweiterung auf bis zu 16 Steuergeräte zur Ansteuerung größerer Beleuchtungsinstallationen
- Bedienung mit IR- oder Funk-Fernbedienung
- Kombinierbar mit DALI-Taststeuergerät zur Erweiterung der Bedienung mittels Installationstaster
- Programmierung der Grundfunktionen mittels IR-Fernbedienung
- Einfache System-Software zur vollständigen Konfiguration aller Parameter
- Verbindung aller Systemkomponenten über Datenleitungen mit RJ11-Steckverbindungen

Anschlussbeispiel



Weiß-Weiß-Steuerung zum Abruf individueller Lichtszenen oder dynamischer Farbwechsel in zwei Beleuchtungsgruppen. Anschluss aller DALI-Leuchten im Broadcast Betrieb (ein DALI-Anschluss pro Farbkanal).

DALI Easy Systemübersicht

Bedienelement



Easy IR RMC



Easy Hybrid Remote



Easy Color Drive



Taster



Bewegungsmelder



PC

Steuergerät



Easy IR CI



Easy RC



Easy PB Coupler



Easy PC Kit



Easy SYS CP



DALI Easy

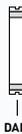
Lampenbetriebs-
gerät (EVG)



DALI

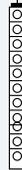


DALI



DALI

Leuchtmittel



System



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS DALI Easy	53 172 00	390,80	Steuergerät für die dynamische Ansteuerung von DALI-Betriebsgeräten, separater Anschluss von bis zu 4 Leuchtengruppen (max. 32 DALI-Betriebsgeräte) im Broadcast-Betrieb (keine DALI-Adressierung notwendig)
LMS Easy CI Box	53 167 00	41,00	Montagebox für DALI Easy Steuergerät, für VDE-gerechten Anschluss in der Decke oder Hohlwand
LMS Easy PC Kit	53 214 00	308,80	Easy Color Control Software zur Programmierung und Inbetriebnahme

Bedienung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Easy PB Coupler	53 163 00	167,10	Tasterkoppler für den Anschluss von bis zu 8 Installationstastern an ein DALI Easy Steuergerät (Schalten und Dimmen, Aufruf und Speichern von bis zu 8 Lichtszenen)



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Easy IR RMC	48 343 00	183,40	IR-Fernbedienung zum Programmieren und Abrufen von 4 Lichtszenen und einer Sequenz, Schalten und Dimmen der 4 Kanäle (z. B. RGBW)



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Easy Color Drive	59 728 00	465,00	Funk-Wandbedienelement zur Bedienung eines DALI Easy Systems (Schalten und Dimmen, Einstellen einer Farbe, Aufruf einer Sequenz), Spannungsversorgung OT 6/200-240/24 erforderlich



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Easy Hybrid Remote	59 729 00	605,50	Funk-Handfernbedienung mit Wandhalter zur Bedienung eines DALI Easy Systems (Schalten und Dimmen, Einstellen einer Farbe, Aufruf und Speichern von bis zu 8 Lichtszenen, Aufruf von 4 Sequenzen), Spannungsversorgung OT 6/200-240/24 erforderlich

Zubehör



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Easy RC	59 930 00	180,50	Funkempfänger für LMS Easy Color Drive oder LMS Easy Hybrid Remote
OT 6/200-240/24	59 730 00	49,50	24V DC Spannungsversorgung für LMS Easy Color Drive oder LMS Easy Hybrid Remote



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Easy SYS CP	58 431 00	244,50	Systemkoppler zur Erweiterung der Installation um weitere DALI Easy Steuergeräte, Anschluss über RJ11-Datenleitungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS DALI Y-Connector	58 482 00	20,80	Y-Verzweiger für Systemerweiterung



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Easy IR CI	52 787 00	136,70	IR-Empfänger für Deckeneinbau in Verbindung mit der IR-Fernbedienung LMS Easy IR RMC



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Easy IR SK	52 788 00	30,10	Deckenanbauset für IR-Empfänger LMS Easy IR CI



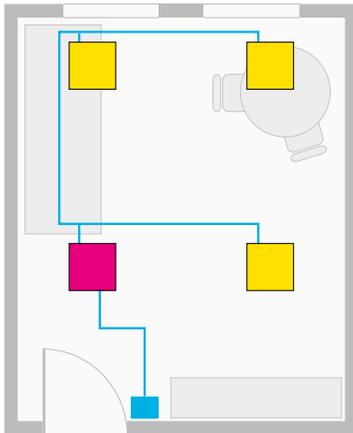
Lichtmanagementsystem zur Unterstützung des menschlichen Tag-Nacht-Rhythmus



Funktion

- Einfaches DALI-Lichtmanagementsystem zur Unterstützung des menschlichen Tag-Nacht-Rhythmus in Verbindung mit Active-Leuchten
- Geeignet für circadiane Tageslichtverläufe, alle Parameter sind im Timing Light Controller hinterlegt
- Automatischer Tageslichtverlauf mit interner Uhr (Stromversorgung gepuffert)
- Steuergerät in externer Installationsbox oder in Active-Masterleuchten integriert (...+TLM, auf Anfrage)
- Ansteuerung von bis zu 10 Active-Leuchten
 - Anschlussklemmen zum Anschluss von zwei DALI-Leuchtengruppen (Warmweiß und Kaltweiß) im Broadcast-Betrieb
 - Anschlussklemme zum Anschluss eines Tasters (getastete Netzphase) zum Einschalten der vollen Beleuchtungsstärke
 - Anschlussklemme zum Anschluss eines Tasters (getastete Netzphase) zum Ein- und Ausschalten des Systems (Einschalten in Circadian-Betrieb)

Anschlussbeispiel



- Masterleuchte
- 2 Taster (230 V)
- DALI-Leitung, 2 x 2 Adern
- Active-Leuchten

Weiß-Weiß-Steuerung mit automatischem Tageslichtverlauf zur circadian unterstützenden Beleuchtung. Anschluss aller DALI-Leuchten im Broadcast Betrieb.



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Active Kit	61 925 00	238,20	Timing Light Controllerbox für Deckeneinwurf zur Ansteuerung von bis zu 10-Active Leuchten, Anschlussklemmen für zwei DALI-Kanäle (Warmweiß und Kaltweiß), zwei Tastereingänge (Einschalten des Circadian-Betriebes, 100 % Notfallbetrieb)



LICHTMANAGEMENT

MANUELLE STEUERUNGEN

Einfache DALI-Dimmer

Lichtmanagement von TRILUX basiert auf der DALI-Schnittstelle. Dies gilt für alle an Leuchten anschließbare Steuerkomponenten. Auch einfaches, manuelles Dimmen ohne automatische Funktionen soll daher auf dieser universellen Schnittstelle beruhen. Sowohl das DALI Poti, welches einen simplen Drehdimmer für bis zu 25 Leuchten darstellt, als auch der DALI-Repeater, der via Ein-Taster-Bedienung bis zu 64 Leuchten schaltet und dimmt, sind ohne Zusatzkomponenten und ohne DALI-Inbetriebnahme (Broadcast-Betrieb) sofort einsatzbereit.

DALI-Systemerweiterung

DALI-Steuergeräte sind grundsätzlich für den Betrieb einer begrenzten Anzahl von DALI-Teilnehmern ausgelegt. Sollen größere Anzahlen von Leuchten betrieben werden, kann dies mittels eines DALI-Repeater erfolgen.



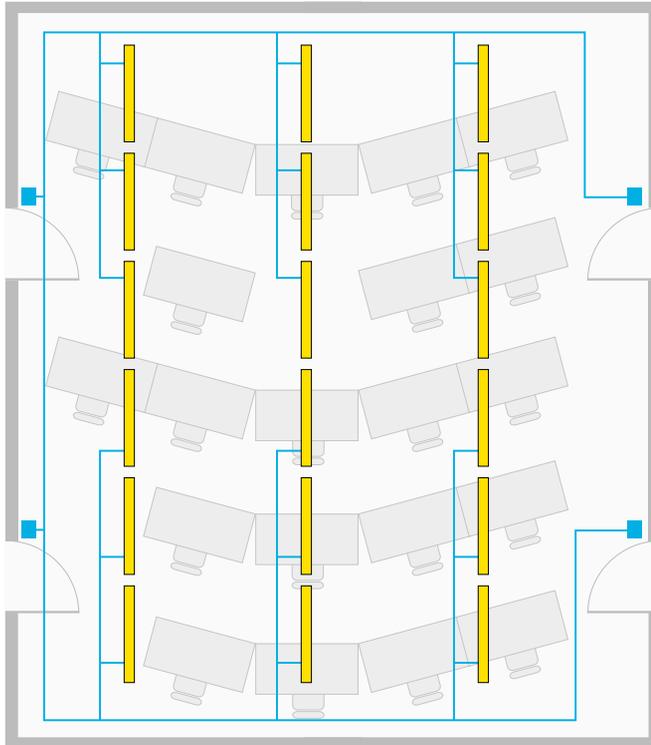


Steuerkomponenten zur manuellen Ansteuerung von DALI Leuchten

Funktion

- Steuerkomponenten zur individuellen Wahl des Beleuchtungsniveaus
- Wahlweise fester Einschaltwert (speichern per Doppelklick) oder Memoryfunktion (Wiedereinschalten bei letztem Dimmwert)
- Anschluss mehrerer paralleler Bedienstellen
- DALI-Systemerweiterung (nur DALI-Repeater)

Anschlussbeispiel DALI Poti

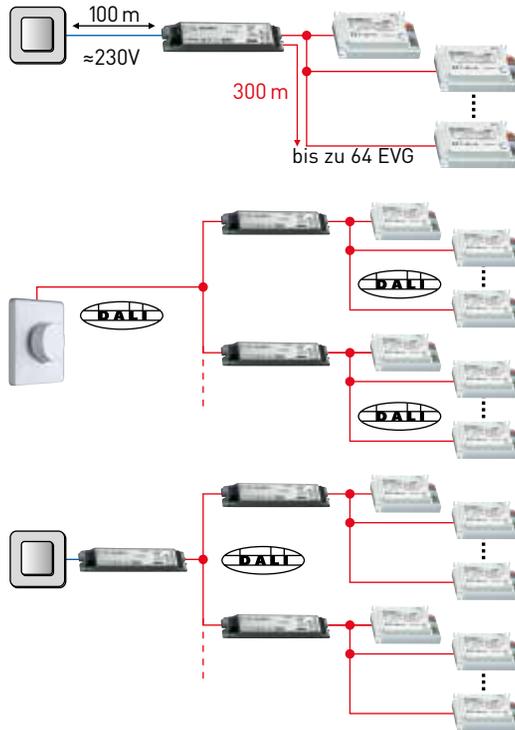


■ DALI Poti

— DALI-Leitung

Manuelle Steuerung der Beleuchtung über parallel geschaltete DALI-Potentiometer. Anschluss aller DALI-Leuchten über eine DALI-Leitung.

DALI Repeater



LMS ToBeTouched DIM DALI



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS ToBeTouched DIM DALI	63 046 00	299,50	DALI-Steuergerät zum Schalten und Dimmen der Beleuchtung, Ansteuerung von max. 15 DALI-Teilnehmern, Parallelschaltung von max. 4 Steuergeräten, Montage in Standard UP-Dose

LMS DALI Poti



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS DALI Poti	58 432 00	162,90	DALI-Drehpoti zum Schalten und Dimmen der Beleuchtung, Ansteuerung von max. 25 DALI-Teilnehmern (erweiterbar auf 50 Teilnehmer bei Parallelschaltung von zweitem DALI Poti), bis zu 4 Bedienstellen

LMS DALI Repeater



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS DALI Repeater	58 905 00	273,00	Steuerkomponente zur Bedienung per Touch Dim (Taster-Eingang zum Schalten und Dimmen) und zur DALI-Systemerweiterung um weitere 64 DALI-Teilnehmer im Broadcast-Betrieb, Kaskadierung möglich
LMS Easy CI Box	53 167 00	41,00	Montagebox für DALI Repeater, für VDE-gerechten Anschluss in der Decke oder Hohlwand



EnOcean Funksystem zur manuellen Steuerung von Touch Dim-Leuchten

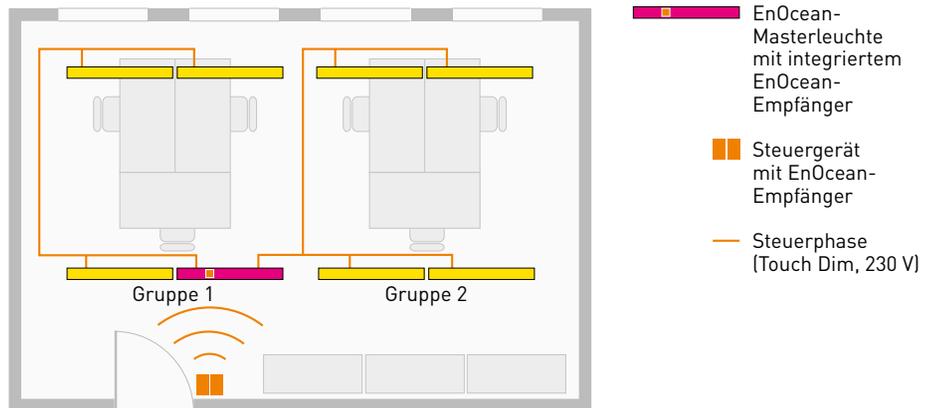
Funktion

- Batterielose Funk-Tasterfunktion (EnOcean)
- Intuitive Bedienung per Wand- oder Handsender
- Parallelbetrieb mehrerer Funksender möglich
- Steuergerät mit EnOcean-Empfänger und 2 unabhängigen Tasterausgängen
- Ansteuerung von bis zu 15 Touch Dim-Betriebsgeräten pro Tasterausgang
- Tasterausgänge auch potenzialfrei nutzbar
- Steuergerät in Masterleuchten integrierbar

Technologie

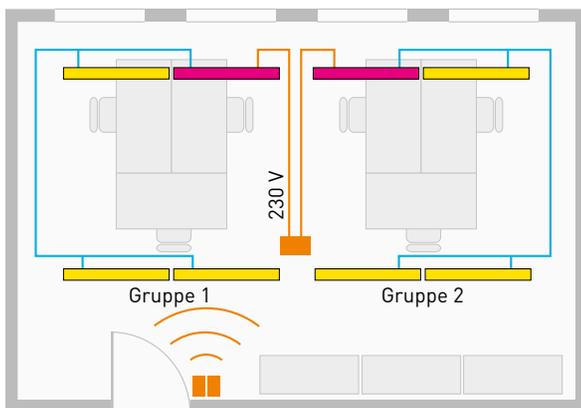
EnOcean ist eine batterielose Funktechnologie. Beim Drücken eines EnOcean-Tasters wird Energie erzeugt, die genutzt wird, um ein kurzes Funksignal an einen EnOcean Empfänger zu senden.

Anschlussbeispiel



Manuelle Steuerung von Touch Dim-Leuchten über EnOcean Funksender und -empfänger.

Anschlussbeispiel



- ActiLume-Masterleuchte mit integriertem ActiLume-System
- DALI-Leitungen
- Steuergerät mit EnOcean-Empfänger
- Steuerphase (Touch Dim, 230 V)

Manuelle Steuerung von Lichtmanagementsystemen mit integriertem Touch Dim-Eingang (z. B. ActiLume) über EnOcean Funksender und -empfänger. Geeignet bei fehlender Verdrahtung für eine manuelle Steuerung.

System



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Touch Dim RC	63 047 00	235,20	Steuergerät mit EnOcean-Funkempfänger, Funktion zweier ferngesteuerter Schließ-taster, zum Anschluss von Touch Dim-Leuchten (230 V) oder als potenzialfreien Taster zu verwenden.
LMS Easy CI Box	53 167 00	41,00	Montagebox für EnOcean Funkempfänger, für VDE-gerechten Anschluss in der Decke oder Hohlwand

Bedienung

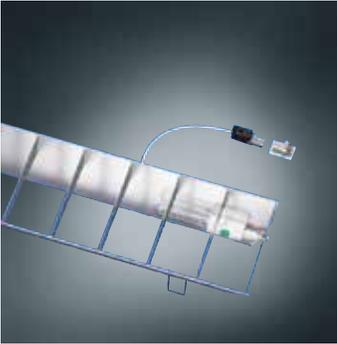


Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Touch Dim RMC	60 120 00	222,70	Funk-Wandsender EnOcean zum separaten Schalten von bis zu 2 Leuchtengruppen mittels einer EnOcean-Masterleuchte (...+EOM) oder eines EnOcean-Steuergerätes



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
LMS Touch Dim WCU	60 121 00	184,70	Funk-Wandsender EnOcean zum separaten Schalten von bis zu 2 Leuchtengruppen mittels einer EnOcean-Masterleuchte (...+EOM)

Für Rasterleuchten



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung
Raster-Einbauleuchten			
545/E14	12 031 00	43,70	Notlichteinsatz E14, 25 W, zum nachträglichen Einbau
545/2G7 EB1	12 030 00	354,00	Notlichteinsatz mit Einzelbatterie, zum nachträglichen Einbau
545/2G7 EB2	14 980 00	374,30	Notlichteinsatz mit Einzelbatterie, zum nachträglichen Einbau (Einzelbatterie extern)
Enterio ZNO/E14	47 195 00	32,50	Notlichteinsatz E14 (nur für mehrlampige Leuchten)

Bezeichnung	Einsatz E14	Einsatz EB
Raster-Einbauleuchten		
Enterio¹⁾	Enterio ZNO/E14	auf Anfrage
Fidesca SD 312...SD...	545/E14	545/2G7 EB2
Fidesca SD 265...²⁾	545/E14	545/2G7 EB2
Fidesca SD 300...SB...	545/E14	545/2G7 EB2
Fidesca SD 600	545/E14	545/2G7 EB2

¹⁾ Außer einlampig. Nicht für Enterio ...0A..., ...PA...

²⁾ Nicht für LED.

Zuordnung der Notlichteinsätze

Die Zuordnung der Notlichteinsätze zu den Rasterleuchten ist nebenstehender Auswahltabelle zu entnehmen.

EB, UR

Weitere integrierte Notlichtsysteme mit Einzelbatterien oder Umschaltrelais sind den einzelnen Produktbaureihen zugeordnet bzw. auf Anfrage.

Für Wannenleuchten



Bezeichnung	TOC	€
Notlichtfassungen E14, für Röhrenlampen 25 W		
676/1	12 381 00	20,80
677/1	12 383 00	30,80
682/1	12 389 00	29,80
683/1	12 390 00	16,40
688/1	12 393 00	34,30
545/E14	12 031 00	43,70

Notlichteinsätze 67..., 68... und 545/E 14

Viele TRILUX-Wannenleuchten für trockene und feuchte Räume lassen sich bauseits mit speziellen E14-Notlichtfassungen ausrüsten. Als Leuchtmittel kommen hierfür sowohl Glühlampen als auch Kompakt-Leuchtstofflampen mit integriertem EVG in Frage.

Notlichteinsätze für Dauer- und Bereitschaftsschaltung, bestehend aus einer mit einem grünen Punkt gekennzeichneten Fassung E14 für röhrenförmige Glühlampen, Lampenleistung max. 25 W, Lampendurchmesser max. 30 mm. Mit 2-poliger Verbindungsklemme bis 2,5 mm², einschließlich Befestigungsmaterial und Zubehör für schutzartgerechte Leitungszuführung (bei 677/1 und 682/1 nicht erforderlich), Ausführung in Schutzklasse II. Die Montage erfolgt problemlos mittels Schraubverbindung.

Bezeichnung	Einsatz E14
Wannen-Einbauleuchten	
Fidesca BS 312 P...	676/1
Fidesca BS 312 S...	545/E14
Fidesca BS 625¹⁾	676/1
Fidesca BS 300 P...	676/1
Fidesca BS 300 PS...	545/E14
Fidesca 600	676/1
Wannen-Anbauleuchten	
3441...¹⁾	688/1
3451N...	676/1
3451 PN...	676/1
3452	676/1
3452 P...²⁾	676/1
3452 PN...	676/1
3452 PSN...³⁾	676/1
7402N...E⁴⁾	682/1
7403N/2x...	682/1
7403N/TC11 E	676/1
7483...¹⁾	683/1

¹⁾ Nicht für LED.

²⁾ Zweilampig, jedoch nicht für TC 11 W.

³⁾ Nur werkseitiger Einbau.

⁴⁾ Nicht für TR-Lampen.

Zuordnung der Notlichteinsätze

Die Zuordnung der Notlichteinsätze zu den Wannenleuchten ist nebenstehenden Auswahltabellen zu entnehmen.

EB, UR

Integrierte Notlichtsysteme mit Einzelbatterien oder Umschaltrelais sind den einzelnen Produktbaureihen zugeordnet bzw. auf Anfrage.

Tragschienen 190 aus Polyesterharz für Feuchträume



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
190/II/58	10 659 00	165,70	Tragschiene, zweilängig, 3148 mm lang, Polyesterharz hellgrau	3,6
190/III/58	10 660 00	248,50	Tragschiene, dreilängig, 4722 mm lang, Polyesterharz hellgrau	5,3

Endkaschierungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
192N	10 666 00	8,00	Endkaschierung, Kunststoff, hellgrau	0,1

Blindabdeckungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
190 B/58	10 661 00	14,90	Blindabdeckung, Kunststoffprofil, hellgrau, 1570 mm lang	0,1

Tragschienen-Kupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
191	10 664 00	14,20	Tragschienenkupplung, besonders stabil, für exakt fluchtende Lichtbänder	0,1

Leitungshalter



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
197	10 675 00	8,00	Leitungshalter, glanzverzinkt, für Mantelleitung Ø 12 mm (6 Stück)	0,1

Aufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
194N	10 671 00	25,00	Stahlband-Aufhängung	0,1

Deckenbefestigungskralen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
193N	10 669 00	7,50	Deckenbefestigungskralle, Abstand zur Befestigungsfläche 15 mm	0,1

Traglaschen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
195N	14 796 00	10,10	Leuchtentraglasche, für sichere und dichte Leuchtenbefestigung	0,1

Hinweis: Die Tragschienen und Aufhängemittel eignen sich nicht für den Einsatz in säure- und chlorhaltigen Atmosphären.

Tragschienen 190 VZ aus Stahlblech für Feuchträume



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
190 VZ/II/58	10 662 00	37,50	Tragschiene, zweilängig, 3148 mm lang, Stahlblech verzinkt	3,2
190 VZ/III/58	10 663 00	56,20	Tragschiene, dreilängig, 4722 mm lang, Stahlblech verzinkt	4,8

Endkaschierungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
192 VZ	10 667 00	7,80	Endkaschierung, Kunststoff, hellgrau	0,1

Blindabdeckungen



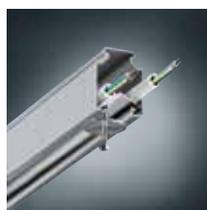
Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
190 B/58	10 661 00	14,90	Blindabdeckung, Kunststoffprofil, hellgrau, 1570 mm lang	0,1

Tragschienen-Kupplungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
191 VZ	10 665 00	15,30	Tragschienenkupplung aus verzinktem Stahl	0,1

Leitungshalter



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
197 VZ	10 676 00	8,50	Leitungshalter für die Leitungsführung in Tragschienen 190 VZ/... (6 Stück)	0,1

Aufhängungen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
194N	10 671 00	25,00	Stahlband-Aufhängung	0,1

Aufhängeklammern



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
196 VZ	47 585 00	5,90	Aufhängeklammer für Kettenaufhängung	0,1
196 VZ-K	47 586 00	15,30	Aufhängeklammer für Kettenaufhängung mit Spannschloss und Kette	0,3

Deckenbefestigungskralen



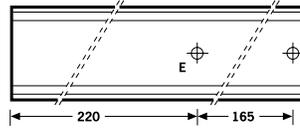
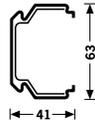
Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
193N	10 669 00	7,50	Deckenbefestigungskralle, Abstand zur Befestigungsfläche 15 mm	0,1

Traglaschen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
195 VZ	10 674 00	10,90	Leuchentraglasche aus verzinktem Stahl	0,1

Tragprofile



Bezeichnung ¹⁾	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690/II/58-U	21 918 00	23,20	Tragprofil unverdrahtet, weiß, 3060 x 63 x 41 mm	3,0
07690/III/58-U	21 938 00	34,30	Tragprofil unverdrahtet, weiß, 4590 x 63 x 41 mm	4,5

¹⁾ Befestigungsmittel siehe ab Seite 464

Blindabdeckungen IP20



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 B/510	21 944 00	1,80	1 Stück, Länge 510 mm	0,1
07690 B/1020	21 941 00	3,70	1 Stück, Länge 1020 mm	0,2
07690 B/36	21 942 00	3,70	1 Stück, Länge 1230 mm	0,2
07690 B/36 PC	21 943 00	5,50	1 Stück, Länge 1230 mm, aus Polycarbonat	0,2
07690 B/58	21 945 00	4,20	1 Stück, Länge 1530 mm	0,3
07690 B/58 PC	21 946 00	6,00	1 Stück, Länge 1530 mm, aus Polycarbonat	0,3

Endkaschierungen IP20



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 E-R	21 947 00	0,70	1 Stück, weiß, für runde Reflektoren	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1,20	1 Stück, weiß, für runde Reflektoren, aus Polycarbonat	0,1
07690 E-T	21 949 00	0,70	1 Stück, weiß, für trapezförmige Reflektoren	0,1
07690 E-T PC	21 950 00	1,20	1 Stück, weiß, für trapezförmige Reflektoren, aus Polycarbonat	0,1

Blindabdeckungen IP50



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07680 B/58	29 269 00	13,60	1 Stück, weiß, Länge 1530 mm	0,3

Endkaschierungen IP50



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07680 E-R	21 886 00	2,50	1 Stück, weiß, für runde Reflektoren	0,1

Kupplungsdichtungen IP20, IP50



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07680 KD	21 887 00	4,20	1 Satz, innenliegend, von außen nicht sichtbar	0,1

Leuchtentraglaschen



Bezeichnung	TOC	€	Beschreibung	≈kg
07690 TL	21 966 00	3,70	1 Paar, Stahlblech, verzinkt, für Befestigung der Leuchten, an beliebigen Stellen in Tragschiene einsetzbar	0,1

für Baureihe/Artikel	TOC	€	Bezeichnung Ersatzwanne
333...			
3331 M(W)/14/24...	28 428 00	62,70	Wanne 3331/14 Ersatz
3331 M(W)/28/54...	28 429 00	79,80	Wanne 3331/28 Ersatz
3331 M(W)/35/49/80...	28 430 00	88,30	Wanne 3331/35 Ersatz
3331 M(W) PC/14/24...	58 461 00	65,70	Wanne 3331 PC/14 Ersatz
3331 M(W) PC/28/54...	58 462 00	85,80	Wanne 3331 PC/28 Ersatz
3331 M(W) PC/35/49/80...	58 463 00	95,80	Wanne 3331 PC/35 Ersatz
3331...T.../14/24...	28 431 00	67,30	Wanne 3331 T/14 Ersatz
3331...T.../28/54...	28 432 00	86,60	Wanne 3331 T/28 Ersatz
3331...T.../35/49/80...	28 433 00	96,90	Wanne 3331 T/35 Ersatz
344.../345...			
3441 PSN/36...	28 444 00	93,00	Wanne 3452 P/36 Ersatz
3441 PS.../58...	28 446 00	99,40	Wanne 3452 P/58 Ersatz
3451N/36...	28 436 00	67,50	Wanne 3451N/36 Ersatz
3451N/58...	28 437 00	72,40	Wanne 3451N/58 Ersatz
3451 PN/36...	28 440 00	85,90	Wanne 3451 PN/36 Ersatz
3451 PN/58...	28 441 00	89,50	Wanne 3451 PN/58 Ersatz
3452/18...	28 601 00	66,00	Wanne 7132/18 Ersatz
3452N/36...	28 442 00	76,70	Wanne 3452/36 Ersatz
3452N/58...	28 443 00	81,00	Wanne 3452/58 Ersatz
3452 P/18...	28 602 00	82,40	Wanne 7132 P/18 Ersatz
3452 P/TC11...	28 603 00	81,00	Wanne 7132 P/TC11 Ersatz
3452 P.../36...	28 444 00	93,00	Wanne 3452 P/36 Ersatz
3452 P.../58...	28 446 00	99,40	Wanne 3452 P/58 Ersatz
390.../391...			
3901 T/28/54...	52 098 00	61,30	Wanne 3911 T/28 m Feder Ersatz
3911 T/28/54...	52 098 00	61,30	Wanne 3911 T/28 m Feder Ersatz
3911 T/35/49/80...	43 464 00	67,10	Wanne 3911 T/35 m Feder Ersatz
504.../505...			
5041 T/28/54...	28 504 00	62,10	Wanne 5041 T/28/54 m Feder Ersatz
5041 T/35/49/80...	28 505 00	76,50	Wanne 5041 T/35/49/80 m Feder Ersatz
5051 T/28/54...	28 504 00	62,10	Wanne 5041 T/28/54 m Feder Ersatz
5051 T/35/49/80...	28 505 00	76,50	Wanne 5041 T/35/49/80 m Feder Ersatz
665...			
6651.../14...	28 546 00	26,80	Wanne 6651/14 Ersatz
6651.../28...	28 548 00	49,10	Wanne 6651/28 Ersatz
713...			
7131/36...	28 597 00	67,50	Wanne 7131/36 Ersatz
7131/58...	28 598 00	72,40	Wanne 7131/58 Ersatz
7131 P/36...	28 599 00	85,90	Wanne 7131 P/36 Ersatz
7131 P/58...	28 600 00	89,50	Wanne 7131 P/58 Ersatz
7132/18...	28 601 00	66,00	Wanne 7132/18 Ersatz
7132/36...	28 442 00	76,70	Wanne 3452/36 Ersatz
7132/58...	28 443 00	81,00	Wanne 3452/58 Ersatz
7132 P/18...	28 602 00	82,40	Wanne 7132 P/18 Ersatz
7132 P/36...	28 444 00	93,00	Wanne 3452 P/36 Ersatz
7132 P/58...	28 446 00	99,40	Wanne 3452 P/58 Ersatz
7132 P/TC11...	28 603 00	81,00	Wanne 7132 P/TC11 Ersatz
7132 PS/1x58...	28 446 00	99,40	Wanne 3452 P/58 Ersatz
740...			
7401N...	28 689 00	50,10	Wanne 7401N/2xTCD13 Ersatz
7402N...	28 691 00	55,20	Wanne 7402N/TC11 Ersatz
7403N...	28 693 00	77,10	Wanne 7403N/TC11 Ersatz

für Baureihe/Artikel	TOC	€	Bezeichnung Ersatzwanne
748...			
7481/...	28 699 00	38,80	Wanne 7481/TCD13 Ersatz
7481 PC...	28 700 00	61,80	Wanne 7481 PC/TCD13 Ersatz
7482/...	28 703 00	39,60	Wanne 7482/TCS11 Ersatz
7482 PC...	28 704 00	68,60	Wanne 7482 PC/TCS11 Ersatz
7483/...	28 707 00	46,90	Wanne 7483/TCL18 Ersatz
7483 PC...	28 708 00	81,90	Wanne 7483 PC/TCL18 Ersatz
Acuro			
Acuro...114 [LED]...	60 481 00	73,50	Wanne Acuro 114 Ersatz
Acuro...114 PC...	60 484 00	83,20	Wanne Acuro 114 PC Ersatz
Acuro 128...	60 482 00	89,10	Wanne Acuro 128 Ersatz
Acuro 139...	60 483 00	81,30	Wanne Acuro 139 Ersatz
AcuroAct...LED...	60 482 00	89,10	Wanne Acuro 128 Ersatz
Aragon			
Aragon 118 (114/24)...	28 799 00	26,50	Wanne Aragon 118 Ersatz
Aragon 136 (128/54)...	28 800 00	33,20	Wanne Aragon 136 Ersatz
Aragon 136 (128/54) S...	28 803 00	44,50	Wanne Aragon 236 Ersatz
Aragon 158 (135/49/80)...	28 801 00	38,80	Wanne Aragon 158 Ersatz
Aragon 158 (135/49/80) S...	28 804 00	51,20	Wanne Aragon 258 Ersatz
Aragon 218 (214, 224)...	28 802 00	38,80	Wanne Aragon 218 Ersatz
Aragon 236 (228, 254)...	28 803 00	44,50	Wanne Aragon 236 Ersatz
Aragon 258 (235, 249, 280)...	28 804 00	51,20	Wanne Aragon 258 Ersatz
Deca			
Deca WD1 213 PC...	52 774 00	65,10	Wanne Deca WD1 213 PC Ersatz
Deca WD1 213 PMMA...	52 775 00	50,10	Wanne Deca WD1 213 PMMA Ersatz
Deca WD2 218 PC...	52 776 00	76,20	Wanne Deca WD2 218 PC Ersatz
Deca WD2 218 PMMA...	52 777 00	55,20	Wanne Deca WD2 218 PMMA Ersatz
Deca WD3 324 PC...	52 778 00	104,10	Wanne Deca WD3 324 PC Ersatz
Deca WD3 324 PMMA...	52 779 00	77,10	Wanne Deca WD3 324 PMMA Ersatz
Fidesca-BS			
Fidesca-BS 300 P 228/54...	53 225 00	141,20	Wanne Fidesca-BS 300 P 228 Ersatz
Fidesca-BS 300 PS 128/54...	53 225 00	141,20	Wanne Fidesca-BS 300 P 228 Ersatz
Fidesca-BS 300 T 228/54...	53 226 00	174,60	Wanne Fidesca-BS 300 T 228 Ersatz
Fidesca-BS 312 P 228/54...	53 227 00	141,20	Wanne Fidesca-BS 312 P 228 Ersatz
Fidesca-BS 312 PS 128/54...	53 227 00	141,20	Wanne Fidesca-BS 312 P 228 Ersatz
Fidesca-BS 312 T 228/54...	53 228 00	174,60	Wanne Fidesca-BS 312 T 228 Ersatz
Fidesca-BS 600 P 414/24...	53 229 00	128,40	Wanne Fidesca-BS 600 P 414 Ersatz
Fidesca-BS 600 T 414/24...	53 230 00	163,10	Wanne Fidesca-BS 600 T 414 Ersatz
Fidesca-BS 625 P 414/24...	53 231 00	128,40	Wanne Fidesca-BS 625 P 414 Ersatz
Fidesca-BS 625 T 414/24...	53 232 00	163,10	Wanne Fidesca-BS 625 T 414 Ersatz
Fidesca-BS 625 T 3TCL36 E	53 232 00	163,10	Wanne Fidesca-BS 625 T 414 Ersatz
Liventy			
Liventy 600 (625) OT...	58 433 00	129,20	Wanne Liventy 600/625 Ersatz
Liventy 300 OT...	59 427 00	129,20	Wanne Liventy 300 Ersatz
Liventy Flat 600 (625) OT...	59 428 00	129,20	Wanne Liventy Flat 600/625 Ersatz
Liventy UXP-S 600 (625) OT...	58 434 00	129,20	Wanne Liventy UXP 600/625 Ersatz
Polaron			
Polaron WD1 122 PC...	52 783 00	149,00	Wanne Polaron WD1 122 PC Ersatz
Polaron WD1 122 PMMA...	52 780 00	146,00	Wanne Polaron WD1 122 PMMA Ersatz
Polaron WD2 140 (155) PC...	52 784 00	150,00	Wanne Polaron WD2 140 PC Ersatz
Polaron WD2 140 (155) PMMA...	52 781 00	146,00	Wanne Polaron WD2 140 PMMA Ersatz
Polaron WD2 240 PC...	52 785 00	153,70	Wanne Polaron WD2 240 PC Ersatz
Polaron WD2 240 PMMA...	52 782 00	149,70	Wanne Polaron WD2 240 PMMA Ersatz
Solvan			
Solvan T 128/54...	53 311 00	73,50	Wanne Solvan T 128
Solvan T 135/49/80...	53 312 00	83,20	Wanne Solvan T 135
Solvan T 228...	53 313 00	80,80	Wanne Solvan T 228
Solvan T 235/49...	53 314 00	92,30	Wanne Solvan T 235

Betriebsbedingungen

Alle TRILUX-Innenraumleuchten werden anschlussfertig für die Netzspannung 230 V/50 Hz geliefert. Sie sind für eine Umgebungstemperatur von +25 °C ausgelegt. In weiten Teilen Europas beträgt die Nennspannung 230 V ± 10 %. Die von TRILUX serienmäßig eingesetzten EVG sind für diesen Spannungsbereich ausgelegt. Eine Einschränkung der Lebensdauer durch die Spannungstoleranz ist daher ausgeschlossen.

Alle serienmäßigen Leuchten aus dieser Preisliste tragen das VDE- bzw. ENEC-Zeichen und erfüllen die brandschutztechnischen Anforderungen für die Montage an normal entflammbaren Baustoffen (ehemals ∇). Die Eignung für den Einbau in thermisch isolierte Decken ist

im Einzelfall zu erfragen. Sporthallenleuchten sind darüber hinaus ballwursicher und mit dem ⊕ -Symbol gekennzeichnet. Das VDE- bzw. ENEC-Zeichen dokumentiert, dass die Leuchten von einer neutralen Institution nach DIN EN 60598 (VDE 0711) geprüft wurden. Zusätzlich ist sichergestellt, dass die Fertigung durch VDE-Ingenieure überwacht wird, wobei Stichproben für Nachprüfungen entnommen werden können. Zur Kennzeichnung des Schutzes gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit ist auf dem Typenschild der Leuchten oder außen auf der Leuchte die IP-Nummer nach DIN EN 60598 angegeben. Leuchten in der Schutzart IP20 tragen keine Kennzeichnung. Zur Einhaltung der Schutzart

und anderer zugesicherter Eigenschaften ist eine sachgemäße Montage unter Beachtung der Montageanleitung erforderlich.

Abweichungen von den Standardbedingungen wie, z. B. andere Spannungen, höhere Umgebungstemperaturen oder andere Frequenzen, können unzulässige Betriebsbedingungen darstellen. Ebenso chemische oder physikalische Einflüsse, wie z. B. Luftfeuchte, Salznebel, Weichmacher, Gase, See- und tropische Klimate, chlorhaltige Atmosphären, UV-Strahlung, Vibrationen und besondere Reinigungsverfahren. Bei erschwerten Betriebsbedingungen bitten wir um Ihre Anfrage.

EU-Verordnungen

Die EU-Verordnungen 244/2009, 245/2009, 347/2010, 1194/2012 und 874/2012 stellen Energieeffizienz und Informationsanforderungen an Lichtquellen und Leuchten im Hinblick auf deren umweltgerechte Gestaltung.

TRILUX Leuchten sowie die darin eingebauten Vorschaltgeräte und Lichtquellen entsprechen den Anforderungen der Verordnungen.

Auf der TRILUX Internetseite www.trilux.de sind unter dem Stichwort „Service“ in

der Rubrik „EU Verordnung 245“ Anleitungen für die Reinigung, Wartung und Entsorgung von Leuchten abgebildet. Des Weiteren sind die Wirkungsgrade von Vorschaltgeräten für Leuchtstofflampen sowie von Leuchtstofflampen in Tabellen dargestellt.

Funk-Entstörung der Leuchten

Alle TRILUX-Leuchten werden hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) nach EN 55015 und EN 61547 geprüft und erfüllen die Anforderungen. Bei vielen serienmäßigen Leuchten wird dies zusätzlich durch das EMV-Prüfzeichen des VDE dokumentiert.

T5-Adapter

Der Einsatz von Adaptern zum Betrieb von T5-Lampen in TRILUX-Leuchten, die für T8-Lampen vorgesehen sind, ist nicht zulässig.

Kunststoffteile

Bei Leuchten sind Kunststoffteile zu wichtigen Funktionselementen geworden. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung der Leuchten ist die Beständigkeit der Kunststoffe sichergestellt. Durch unzulässige Beanspruchungen und schädigende Einflüsse wird ihre Beständigkeit jedoch beeinträchtigt.

Schädigende Einflüsse auf Kunststoffe

Ursache, z. B.	Schädigender Einfluss	Auswirkung
überhöhte Betriebsspannung, zu hohe Umgebungstemperatur, unsachgemäße Montage	Unzulässig hohe Temperatur	Verformung, Versprödung, Verfärbung
Quecksilberdampf-Hochdrucklampen mit zu hohem UV-Anteil, Entkeimungslampen	Kurzweilige UV-Strahlung	Vergilbung, Versprödung
Weichmacher (z. B. aus nicht wärmebeständiger Leitungsisolierung), falsche Reinigungsmittel	Aggressive Substanzen	Rissbildung, Festigkeitsminderung, Oberflächenschädigung

Ersatzteilversorgung

Qualität und sichere Ersatzteilversorgung sind Garantie für langjährige Gebrauchstüchtigkeit von Beleuchtungsanlagen. TRILUX-Leuchten sind Qualitätsprodukte mit langer Lebensdauer bei gleichbleibend hohen lichttechni-

schen Eigenschaften. Alle Einzelteile sind sorgfältig geprüft und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Während einer langen Gebrauchsdauer von Beleuchtungsanlagen ist jedoch nicht auszuschließen, dass Leuchten

beschädigt werden können. Wir gewährleisten für alle diese Fälle eine sichere Ersatzteilversorgung. Der Name TRILUX steht für Qualität mit Auszeichnung. Belegt wird dies durch das QS-Zertifikat nach ISO 9001.

Retrofit LED-Lampen

Alle TRILUX Leuchten sind auf dem Typenschild mit den zum Betrieb zulässigen Lampenleistungen gekennzeichnet. Der Einsatz von Lampen anderer Leistung, wie z. B. von LED-Retrofitlampen, ist nicht vorgesehen und kann zu Abweichungen von Sicherheits- und lichttechnischen Anforderungen führen.

Eco- oder Energy-Saver-Lampen

Der Einsatz von Leuchtmitteln mit erhöhter Effizienz ist in den meisten Leuchten möglich. Abhängig von der Technik des EVG führt der Einsatz zu Energieeinsparung oder zu einem erhöhten Lichtstrom. Für konkrete Anwendungsfälle bitten wir um Ihre Anfrage.

Energieeffizienzklassen

Die EU Verordnung 874/2012 fordert eine Energieverbrauchskennzeichnung von elektrischen Lampen und Leuchten. Private Verbraucher sollen anhand der Energieeffizienzklassen A++ bis E der Leuchten, die Effizienzklassen der kompatiblen Lampen sehen.

Halogenfreie Anschlussleitungen

Bei dem bauseitigen Einsatz von halogenfreien Anschlussleitungen in Leuchten mit Leuchtstofflampen, ist die Verwendung eines Schrumpfschlauches als Schutz erforderlich. Betroffen sind

Leuchten, bei denen die halogenfreien Anschlussleitungen ohne Abschattung dem UV-Licht der Lampen direkt ausgesetzt sind.

Für konkrete Anwendungsfälle bitten wir um ihre Anfrage.

Bestellnummer:
ZAL/Schrumpfschlauch, TOC 63 612 00

Lampen- typ	PL	L	Ø	LF	Ra	OSRAM	EVG	Philips	EVG	Socket
						Bezeichnung		Φ (lm)*		
	W	mm	mm		≥					
T 16	14	549	16	ww	80	HE 14W/827	1200	TL5 HE 14W/827	1250	G5
T 16	14	549	16	ww	80	HE 14W/830	1200	TL5 HE 14W/830	1250	G5
T 16	14	549	16	nw	80	HE 14W/835	1200	-	-	G5
T 16	14	549	16	nw	80	HE 14W/840	1200	TL5 HE 14W/840	1250	G5
T 16	14	549	16	tw	80	HE 14W/865	1100	TL5 HE 14W/865	1150	G5
T 16	14	549	16	tw	80	HE 14W/880	1050	-	-	G5
T 16	24	549	16	ww	80	HO 24W/827	1750	TL5 HO 24W/827	1750	G5
T 16	24	549	16	ww	80	HO 24W/830	1750	TL5 HO 24W/830	1750	G5
T 16	24	549	16	nw	80	HO 24W/835	1750	-	-	G5
T 16	24	549	16	nw	80	HO 24W/840	1750	TL5 HO 24W/840	1750	G5
T 16	24	549	16	tw	80	HO 24W/865	1600	TL5 HO 24W/865	1600	G5
T 16	24	549	16	tw	80	HO 24W/880	1550	-	-	G5
T 16	24	549	16	nw	90	HO 24W/940	1400	TL5 HO 24W/940	1400	G5
T 16	24	549	16	nw	90	-	-	TL5 HO 24W/950	1400	G5
T 16	24	549	16	tw	90	HO 24W/965	1400	TL5 HO 24W/965	1400	G5
T 16	21	849	16	ww	80	HE 21W/827	1900	TL5 HE 21W/827	1900	G5
T 16	21	849	16	ww	80	HE 21W/830	1900	TL5 HE 21W/830	1900	G5
T 16	21	849	16	nw	80	HE 21W/835	1900	-	-	G5
T 16	21	849	16	nw	80	HE 21W/840	1900	TL5 HE 21W/840	1900	G5
T 16	21	849	16	tw	80	HE 21W/865	1750	TL5 HE 21W/865	1750	G5
T 16	21	849	16	tw	80	HE 21W/880	1700	-	-	G5
T 16	39	849	16	ww	80	HO 39W/827	3100	TL5 HO 39W/827	3100	G5
T 16	39	849	16	ww	80	HO 39W/830	3100	TL5 HO 39W/830	3100	G5
T 16	39	849	16	nw	80	HO 39W/840	3100	TL5 HO 39W/840	3100	G5
T 16	39	849	16	nw	80	HO 39W/865	2850	TL5 HO 39W/865	2900	G5
T 16	28	1149	16	ww	80	HE 28W/827	2600	TL5 HE 28W/827	2600	G5
T 16	28	1149	16	ww	80	HE 28W/830	2600	TL5 HE 28W/830	2600	G5
T 16	28	1149	16	nw	80	HE 28W/835	2600	-	-	G5
T 16	28	1149	16	nw	80	HE 28W/840	2600	TL5 HE 28W/840	2600	G5
T 16	28	1149	16	tw	80	HE 28W/865	2400	TL5 HE 28W/865	2450	G5
T 16	28	1149	16	tw	80	HE 28W/880	2350	-	-	G5
T 16	54	1149	16	ww	80	HO 54W/827	4450	TL5 HO 54W/827	4450	G5
T 16	54	1149	16	ww	80	HO 54W/830	4450	TL5 HO 54W/830	4450	G5
T 16	54	1149	16	nw	80	HO 54W/835	4450	-	-	G5
T 16	54	1149	16	nw	80	HO 54W/840	4450	TL5 HO 54W/840	4450	G5
T 16	54	1149	16	tw	80	HO 54W/865	4100	TL5 HO 54W/865	4150	G5
T 16	54	1149	16	tw	80	HO 54W/880	4000	-	-	G5
T 16	54	1149	16	nw	90	HO 54W/940	3800	TL5 HO 54W/940	3800	G5
T 16	54	1149	16	nw	90	-	-	TL5 HO 54W/950	3800	G5
T 16	54	1149	16	tw	90	HO 54W/965	3800	TL5 HO 54W/965	3800	G5
T 16	35	1449	16	ww	80	HE 35W/827	3300	TL5 HE 35W/827	3300	G5
T 16	35	1449	16	ww	80	HE 35W/830	3300	TL5 HE 35W/830	3300	G5
T 16	35	1449	16	nw	80	HE 35W/835	3300	-	-	G5
T 16	35	1449	16	nw	80	HE 35W/840	3300	TL5 HE 35W/840	3300	G5
T 16	35	1449	16	tw	80	HE 35W/865	3050	TL5 HE 35W/865	3100	G5
T 16	35	1449	16	tw	80	HE 35W/880	3000	-	-	G5
T 16	35	1449	16	tw	80	FH 35W/865 HE	3050	TL5 HE 35W/865	3100	G5
T 16	35	1449	16	tw	80	FH 35W/880 HE	3000	-	-	G5

* Alle Lichtstromangaben bezogen auf 25 °C.

Lampen- typ	PL	L	Ø	LF	Ra	OSRAM Bezeichnung	EVG Φ (lm)*	Philips Bezeichnung	EVG Φ (lm)*	Socket
T 16	49	1449	16	ww	80	HO 49W/827	4300	TL5 HO 49W/827	4350	G5
T 16	49	1449	16	ww	80	HO 49W/830	4300	TL5 HO 49W/830	4250	G5
T 16	49	1449	16	nw	80	HO 49W/835	4300	-	-	G5
T 16	49	1449	16	nw	80	HO 49W/840	4300	TL5 HO 49W/840	4350	G5
T 16	49	1449	16	tw	80	HO 49W/865	4100	TL5 HO 49W/865	4050	G5
T 16	49	1449	16	tw	80	HO 49W/880	4050	-	-	G5
T 16	49	1449	16	nw	90	HO 49W/940	3500	TL5 HO 49W/940	3700	G5
T 16	49	1449	16	nw	90	-	-	TL5 HO 49W/950	3700	G5
T 16	49	1449	16	tw	90	HO 49W/965	3450	TL5 HO 49W/965	3700	G5
T 16	80	1449	16	ww	80	HO 80W/827	6150	TL5 HO 80W/827	6550	G5
T 16	80	1449	16	ww	80	HO 80W/830	6150	TL5 HO 80W/830	6550	G5
T 16	80	1449	16	nw	80	HO 80W/835	6150	-	-	G5
T 16	80	1449	16	nw	80	HO 80W/840	6150	TL5 HO 80W/840	6550	G5
T 16	80	1449	16	tw	80	HO 80W/865	5700	TL5 HO 80W/865	6300	G5
T 16	80	1449	16	tw	80	HO 80W/880	5550	-	-	G5
T26	16	590	26	ww	80	L 16W/830	1050	TL-D Eco 16W/830	1150	G13
T26	16	590	26	ww	80	L 16W/840	1050	TL-D Eco 16W/840	1150	G13
T26	16	590	26	nw	80	-	-	TL-D Eco 16W/865	1100	G13
T26	18	590	26	ww	80	L 18W/827	1350	TL-D S80 18W/827	1350	G13
T26	18	590	26	ww	80	L 18W/830	1350	TL-D S80 18W/830	1350	G13
T26	18	590	26	nw	80	L 18W/835	1350	-	-	G13
T26	18	590	26	nw	80	L 18W/840	1350	TL-D S80 18W/840	1350	G13
T26	18	590	26	tw	80	L 18W/865	1300	TL-D S80 18W/865	1300	G13
T26	18	590	26	tw	80	L 18W/880	1300	-	-	G13
T26	18	590	26	ww	90	L 18W/930	1100	TL-D 90 DeLuxe 18W/930	1200	G13
T26	18	590	26	nw	90	L 18W/940	1200	TL-D 90 DeLuxe 18W/940	1200	G13
T26	18	590	26	tw	90	L 18W/954	1100	TL-D 90 DeLuxe 18W/950	1150	G13
T26	18	590	26	tw	90	L 18W/965	1150	TL-D 90 DeLuxe 18W/965	1150	G13
T26	32	1200	26	ww	80	L 32W/830 ES	2500	TL-D Eco 32W/830	2650	G13
T26	32	1200	26	nw	80	L 32W/840 ES	2500	TL-D Eco 32W/840	2650	G13
T26	32	1200	26	tw	80	-	-	TL-D Eco 32W/865	2550	G13
T26	36	1200	26	ww	80	L 36W/827	3350	TL-D S80 36W/827	3350	G13
T26	36	1200	26	ww	80	L 36W/830	3350	TL-D S80 36W/830	3350	G13
T26	36	1200	26	ww	80	L 36W/835	3350	-	-	G13
T26	36	1200	26	nw	80	L 36W/840	3350	TL-D S80 36W/840	3350	G13
T26	36	1200	26	tw	80	L 36W/865	3250	TL-D S80 36W/865	3250	G13
T26	36	1200	26	tw	80	L 36W/880	3000	-	-	G13
T26	36	1200	26	ww	90	L 36W/930	2700	TL-D 90 DeLuxe 36W/930	2800	G13
T26	36	1200	26	nw	90	L 36W/940	2900	TL-D 90 DeLuxe 36W/940	2800	G13
T26	36	1200	26	tw	90	L 36W/954	2850	TL-D 90 DeLuxe 36W/950	2800	G13
T26	36	1200	26	tw	90	L 36W/965	2850	TL-D 90 DeLuxe 36W/965	2800	G13
T26	51	1500	26	ww	80	L 51W/830 ES	4200	TL-D Eco 51W/830	4550	G13
T26	51	1500	26	nw	80	L 51W/840 ES	4200	TL-D Eco 51W/840	4550	G13
T26	51	1500	26	tw	80	-	-	TL-D Eco 51W/865	4300	G13
T26	58	1500	26	ww	80	L 58W/827	5200	TL-D S80 58W/827	5200	G13
T26	58	1500	26	ww	80	L 58W/830	5200	TL-D S80 58W/830	5200	G13
T26	58	1500	26	nw	80	L 58W/835	5200	-	-	G13
T26	58	1500	26	nw	80	L 58W/840	5200	TL-D S80 58W/840	5200	G13
T26	58	1500	26	tw	80	L 58W/865	5000	TL-D S80 58W/865	5000	G13
T26	58	1500	26	tw	80	L 58W/880	4900	-	-	G13
T26	58	1500	26	ww	90	L 58W/930	4350	TL-D 90 DeLuxe 58W/930	4350	G13
T26	58	1500	26	nw	90	L 58W/940	4600	TL-D 90 DeLuxe 58W/940	4600	G13
T26	58	1500	26	tw	90	L 58W/954	4550	TL-D 90 DeLuxe 58W/950	4550	G13
T26	58	1500	26	tw	90	L 58W/965	4550	TL-D 90 DeLuxe 58W/965	4550	G13

* Alle Lichtstromangaben bezogen auf 25 °C.



Lampen- typ	PL	L	Ø	LF	Ra	OSRAM Bezeichnung	EVG Φ (lm)*	Philips Bezeichnung	EVG Φ (lm)*	Socket
T-R 16	22	Ø 230	16	ww	80	FC 22W/827	1900	-	-	2GX13
T-R 16	22	Ø 230	16	ww	80	FC 22W/830	1900	TL5-C 22W/830	1800	2GX13
T-R 16	22	Ø 230	16	nw	80	FC 22W/840	1900	TL5-C 22W/840	1800	2GX13
T-R 16	22	Ø 230	16	tw	80	FC 22W/865	1800	-	-	2GX13
T-R 16	40	Ø 305	16	ww	80	FC 40W/827	3400	-	-	2GX13
T-R 16	40	Ø 305	16	ww	80	FC 40W/830	3400	TL5-C 40W/830	3300	2GX13
T-R 16	40	Ø 305	16	nw	80	FC 40W/840	3400	TL5-C 40W/840	3300	2GX13
T-R 16	40	Ø 305	16	tw	80	FC 40W/865	3300	-	-	2GX13
T-R 16	55	Ø 305	16	ww	80	FC 55W/827	4200	-	-	2GX13
T-R 16	55	Ø 305	16	ww	80	FC 55W/830	4200	TL5-C 55W/830	4200	2GX13
T-R 16	55	Ø 305	16	nw	80	FC 55W/840	4200	TL5-C 55W/840	4200	2GX13
T-R 16	55	Ø 305	16	tw	80	FC 55W/865	3950	-	-	2GX13




Lampen- typ	PL	L	LF	Ra	OSRAM Bezeichnung	Philips Bezeichnung	EVG Φ (lm)*	Socket
TC-DEL	13	130	ww	80	DULUX D/E 13W/827	Master PL-C 13W/827/4P	900	G24q-1
TC-DEL	13	130	ww	80	DULUX D/E 13W/830	Master PL-C 13W/830/4P	900	G24q-1
TC-DEL	13	130	nw	80	DULUX D/E 13W/840	Master PL-C 13W/840/4P	900	G24q-1
TC-DEL	18	140	ww	80	DULUX D/E 18W/827	Master PL-C 18W/827/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	18	140	ww	80	DULUX D/E 18W/830	Master PL-C 18W/830/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	18	140	nw	80	DULUX D/E 18W/840	Master PL-C 18W/840/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	26	160	ww	80	DULUX D/E 26W/827	Master PL-C 26W/827/4P	1750	G24q-3
TC-DEL	26	160	ww	80	DULUX D/E 26W/830	Master PL-C 26W/830/4P	1750	G24q-3
TC-DEL	26	160	nw	80	DULUX D/E 26W/840	Master PL-C 26W/840/4P	1750	G24q-3
TC-F	24	165	ww	80	DULUX F 24W/827	-	1700	2G10
TC-F	24	165	ww	80	DULUX F 24W/830	-	1700	2G10
TC-F	24	165	nw	80	DULUX F 24W/840	-	1700	2G10
TC-F	36	217	ww	80	DULUX F 36W/827	-	2800	2G10
TC-F	36	217	ww	80	DULUX F 36W/830	-	2800	2G10
TC-F	36	217	nw	80	DULUX F 36W/840	-	2800	2G10

* Alle Lichtstromangaben bezogen auf 25 °C.



Lampen- typ	PL	L	LF	Ra	OSRAM Bezeichnung	Philips Bezeichnung	EVG Φ (lm)*	Socket
TC-L	18	225	ww	80	DULUX L 18W/827	Master PL-L 18W/827/4P	1200	2G11
TC-L	18	225	ww	80	DULUX L 18W/830	Master PL-L 18W/830/4P	1200	2G11
TC-L	18	225	nw	80	DULUX L 18W/840	Master PL-L 18W/840/4P	1200	2G11
TC-L	18	225	tw	80	-	Master PL-L 18W/865/4P	1150	2G11
TC-L	18	225	ww	90	DULUX L 18W/930	-	950	2G11
TC-L	18	225	nw	90	DULUX L 18W/940	-	950	2G11
TC-L	18	225	tw	90	DULUX L 18W/954	-	950	2G11
TC-L	24	320	ww	80	DULUX L 24W/827	Master PL-L 24W/827/4P	1800	2G11
TC-L	24	320	ww	80	DULUX L 24W/830	Master PL-L 24W/830/4P	1800	2G11
TC-L	24	320	nw	80	DULUX L 24W/840	Master PL-L 24W/840/4P	1800	2G11
TC-L	24	320	ww	90	DULUX L 24W/930	-	1500	2G11
TC-L	24	320	nw	90	DULUX L 24W/940	-	1500	2G11
TC-L	24	320	tw	90	DULUX L 24W/950	-	1500	2G11
TC-L	36	415	ww	80	DULUX L 36W/827	Master PL-L 36W/827/4P	2900	2G11
TC-L	36	415	ww	80	DULUX L 36W/830	Master PL-L 36W/830/4P	2900	2G11
TC-L	36	415	nw	80	DULUX L 36W/840	Master PL-L 36W/840/4P	2900	2G11
TC-L	36	415	tw	80	DULUX L 36W/865	Master PL-L 36W/865/4P	2800	2G11
TC-L	36	415	tw	80	DULUX L 36W/880	-	2600	2G11
TC-L	36	415	ww	90	DULUX L 36W/930	-	2350	2G11
TC-L	36	415	nw	90	DULUX L 36W/940	-	2350	2G11
TC-L	36	415	tw	90	DULUX L 36W/954	-	2350	2G11
TC-L	26	535	ww	80	DULUX L HE 26W/830	-	2450	2G11
TC-L	26	535	nw	80	DULUX L HE 26W/840	-	2450	2G11
TC-L	40	535	ww	80	DULUX L 40W/827	-	3500	2G11
TC-L	40	535	ww	80	DULUX L 40W/830	Master PL-L 40W/830/4P	3500	2G11
TC-L	40	535	nw	80	DULUX L 40W/840	Master PL-L 40W/840/4P	3500	2G11
TC-L	40	535	tw	80	DULUX L 40W/865	-	3325	2G11
TC-L	40	535	tw	80	DULUX L 40W/880	-	3150	2G11
TC-L	40	535	tw	90	DULUX L 40W/954	-	2350	2G11
TC-L	55	535	ww	80	DULUX L 55W/827	-	4800	2G11
TC-L	55	535	ww	80	DULUX L 55W/830	Master PL-L 55W/830/4P	4800	2G11
TC-L	55	535	nw	80	DULUX L 55W/840	Master PL-L 55W/840/4P	4800	2G11
TC-L	55	535	tw	80	DULUX L 55W/865	Master PL-L 55W/865/4P	4500	2G11
TC-L	55	535	tw	80	DULUX L 55W/880	-	4300	2G11
TC-L	55	535	ww	90	DULUX L 55W/930	-	4000	2G11
TC-L	55	535	nw	90	DULUX L 55W/940	-	4000	2G11
TC-L	55	535	tw	90	DULUX L 55W/954	-	4000	2G11
TC-SEL	9	145	ww	80	DULUX S/E 9W/827	PL-S 9W/827/4P	600	2G7
TC-SEL	9	145	ww	80	DULUX S/E 9W/830	PL-S 9W/830/4P	600	2G7
TC-SEL	9	145	nw	80	DULUX S/E 9W/840	PL-S 9W/840/4P	600	2G7
TC-SEL	11	215	ww	80	DULUX S/E 11W/827	PL-S 11W/827/4P	900	2G7
TC-SEL	11	215	ww	80	DULUX S/E 11W/830	PL-S 11W/830/4P	900	2G7
TC-SEL	11	215	nw	80	DULUX S/E 11W/840	PL-S 11W/840/4P	900	2G7
TC-TEL(I)	13	90	ww	80	DULUX T/E 13W/827 PLUS	Master PL-T 13W/827/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	13	90	ww	80	DULUX T/E 13W/830 PLUS	Master PL-T 13W/830/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	13	90	nw	80	DULUX T/E 13W/840 PLUS	Master PL-T 13W/840/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	18	100	ww	80	DULUX T/E 18W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/827/4P	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	18	100	ww	80	DULUX T/E 18W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/830/4P(TOP)	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	18	100	nw	80	DULUX T/E 18W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/840/4P(TOP)	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	26	115	ww	80	DULUX T/E 26W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/827/4P	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	26	115	ww	80	DULUX T/E 26W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/830/4P(TOP)	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	26	115	nw	80	DULUX T/E 26W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/840/4P(TOP)	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	ww	80	DULUX T/E 32W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/827/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	ww	80	DULUX T/E 32W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/830/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	nw	80	DULUX T/E 32W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/840/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	42	155	ww	80	DULUX T/E 42W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/827/4P(TOP)	3200	GX24q-4
TC-TEL(I)	42	155	ww	80	DULUX T/E 42W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/830/4P(TOP)	3200	GX24q-4
TC-TEL(I)	42	155	nw	80	DULUX T/E 42W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/840/4P(TOP)	3200	GX24q-4

* Alle Lichtstromangaben bezogen auf 25 °C.

(IN) und (TOP) alternativ auch in Amalgam-Technologie für erhöhte Umgebungstemperaturen.

IN und TOP ohne Klammern sind Versionen, die nur in Amalgam-Technologie zur Verfügung stehen.

Lampen- typ	PL	L	Ø	LF	Ra	OSRAM Bezeichnung	EVG Φ (lm)*	Philips Bezeichnung	EVG Φ (lm)*	Socket	
											W
Halogen-Metaldampflampen, Ellipsoidform (≥ 250 W nur für geschlossene Leuchten)											
	HIE	70	144	55	ww	70	HQI-E 70/WDL clear	5200	-	-	E27
	HIE	70	144	55	nw	70	HQI-E 70/NDL clear	5500	-	-	E27
	HIE	100	144	55	ww	70	HQI-E 100/WDL clear	8500	-	-	E27
	HIE	100	144	55	nw	80	HQI-E 100/NDL clear	8400	-	-	E27
	HIE	150	144	55	ww	70	HQI-E 150/WDL	12900	-	-	E27
	HIE	150	144	55	nw	80	HQI-E 150/NDL	12500	-	-	E27
	HIE	250	226	90	tw	90	HQI-E 250/D PRO ¹⁾	19000 ¹⁾	-	-	E40
	HIE	250	226	90	nw	60	-	-	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40	18000 ²⁾	E40
Halogen-Metaldampflampen, Ellipsoidform (CE mit Keramikbrenner)											
	HIE-CE	70	138	54	ww	80	HCI-E/P 70/830 WDL PB coated	6700	-	-	E27
	HIE-CE	70	138	54	nw	90	HCI-E/P 70/942 NDL PB coated	6300	-	-	E27
	HIE-CE	100	138	54	ww	80	HCI-E/P 100/830 WDL PB coated	8500	-	-	E27
	HIE-CE	100	138	54	nw	90	HCI-E/P 100/942 NDL PB coated	8300	-	-	E27
	HIE-CE	150	138	54	ww	80	HCI-E/P 150/830 WDL PB coated	13700	-	-	E27
	HIE-CE	150	138	54	nw	90	HCI-E/P 150/942 NDL PB coated	13700	-	-	E27
Halogen-Metaldampflampen, Röhrenform (CE mit Keramik-Brenner, nur für geschlossene Leuchten)											
	HIT-CE	35	105	20	ww	80	HCI-T 35/830 WDL PB	3600	MASTERColour CDM-T 35W/830	3150	G12
	HIT-CE	35	105	20	ww	90	HCI-T 35/930 WDL PB Shoptlight	2800	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930	3700	G12
	HIT-CE	35	105	20	nw	90	HCI-T 35/942 NDL PB	3500	MASTERColour CDM-T 35W/942	3300	G12
	HIT-CE	70	105	20	ww	80	HCI-T 70/830 WDL PB	7400	MASTERColour CDM-T 70W/830	6600	G12
	HIT-CE	70	105	20	ww	90	HCI-T 70/930 WDL PB Shoptlight	6300	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930	7500	G12
	HIT-CE	70	105	20	nw	90	HCI-T 70/942 NDL PB	6800	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942	7200	G12
	HIT-CE	150	110	20	ww	80	HCI-T 150/830 WDL PB	15000	MASTERColour CDM-T 150W/830	14000	G12
	HIT-CE	150	110	20	ww	90	-	-	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930	15000	G12
	HIT-CE	150	110	20	nw	90	HCI-T 150/942 NDL PB	14500	MASTERColour CDM-T 150W/942	12700	G12
	HIT	70	84	25	ww	80	HQI-T 70/WDL	5300	-	-	G12
	HIT	70	84	25	nw	80	HQI-T 70/NDL	5800	-	-	G12
	HIT	150	84	25	ww	80	HQI-T 150/WDL	13000	-	-	G12
	HIT	150	84	25	nw	80	HQI-T 150/NDL	13000	-	-	G12
	HIT	250	257	47	nw	65	-	-	MASTER HPI-T PLUS 250W/645	20500 ²⁾	E40
	HIT	250	225	46	tw	90	HQI-T 250/D PRO ¹⁾	20000 ¹⁾	-	-	E40
Natriumdampf-Hochdrucklampen, Röhrenform											
	HST	50	156	38	ww	20	NAV-T 50	3700	-	-	E27
	HST	50	156	38	ww	20	NAV-T 50 SUPER 4Y	4400	MASTER SON-T PIA PLUS 50W/220	4400	E27
	HST	70	156	38	ww	20	NAV-T 70	6000	SON-T 70W/220	6000	E27
	HST	70	156	38	ww	20	NAV-T 70 SUPER 4Y	6600	MASTER SON-T PIA PLUS 70W/220	6600	E27
	HST	100	211	48	ww	20	-	-	SON-T 100W/220	9000	E40
	HST	100	211	48	ww	20	NAV-T 100	9000	MASTER SON-T PIA 100W/221 Hg Free	9000	E40
	HST	100	211	48	ww	20	NAV-T 100 SUPER 4Y	10700	MASTER SON-T PIA PLUS 100W/220	10700	E40
Natriumdampf-Hochdrucklampen (CRI mit verbesserter Farbwiedergabe)											
	HST-CRI	50	103	20	ww	80	-	-	MASTER SDW-TG Mini White SON 50W/825	2400	GX12-1
	HST-CRI	100	110	20	ww	80	-	-	MASTER SDW-TG Mini White SON 100W/825	4900	GX12-1

* Alle Lichtstromangaben bezogen auf 25 °C.

¹⁾ mit Vorschaltgerät für Natriumdampf-Hochdrucklampen ²⁾ + 10-20 % mit Vorschaltgerät für Natriumdampf-Hochdrucklampen

Zur effizienten Auftragsabwicklung enthält diese Preisliste das Bestellnummernsystem TOC (TRILUX ORDER CODE). Allen Leuchtenbezeichnungen und Systemkomponenten wird eine siebenstellige TOC-Nummer zugewiesen. Für Leuchten und Geräteträger bei Lichtbandsystemen wird die fünfstellige TOC-Basisnummer um eine zweistellige Zahl zur Kennzeichnung der elektrischen Ausstattungsstufe ergänzt.

Beispiel

Bezeichnung	TOC	...ET	...ED	...E
7403N/2xTCF36...	12 649...		...05	...04
7402N 1500-840 ET	61 420...	...40		

Beispiel für TOC-Anwendung

Leuchtenbezeichnung: 7403N/2xTCF36 E
 Vollständige TOC-Nummer: 12 649 **04**

Die Kennzeichnung **E** in der Leuchtenbezeichnung (für elektronisches Vorschaltgerät) findet sich in diesem Beispiel in der Endung **04** wieder. Wir bitten, ausschließlich die vollständige siebenstellige TOC-Nummer zur eindeutigen Kennzeichnung von Leuchten und Systemkomponenten bei allen Bestellvorgängen zu verwenden.

Legende Schaltvarianten TOC

TOC-Endung	Abkürzung	Bedeutung
00		Zubehör
01	L	Induktiv
02	K	Kompensiert
04	E	Elektronisches Vorschaltgerät, schaltbar
05	ED	Elektronisches Vorschaltgerät, dimmbar (1..10V)
07	EDD	Elektronisches Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI)
08	EDS	Elektronisches Vorschaltgerät mit Sensor, dimmbar
10		Netzanschluss direkt
11	ESD	Elektronisches Vorschaltgerät, dimmbar (DSI)
40	ET	Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
41		Konventioneller Trafo
50		Benötigt weitere Komponenten
51	ETDD	Elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
54	EDD	Elektronisches Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI) plus RGB-System
57	ETD	Elektronisches Betriebsgerät, dimmbar (1..10V)
58	ETDS	Elektronisches Betriebsgerät mit Sensor, dimmbar

I. Anwendungsbereich:

1. Nachfolgende Liefer- und Leistungsbedingungen („AGB“) finden auf alle Geschäftsbeziehungen der TRILUX GmbH & Co. KG, d. h. alle Verträge, Lieferungen oder sonstige Leistungen, Anwendung. Für zukünftige Geschäftsbeziehungen gelten diese AGB auch dann als einbezogen, wenn nicht noch einmal ausdrücklich auf sie hingewiesen wurde.
2. Abweichungen von diesen AGB werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn diese Abweichungen Inhalt einer ausdrücklichen schriftlichen Individualvereinbarung zwischen der TRILUX GmbH & Co. KG (nachfolgend als „Lieferant“ bezeichnet) und dem Besteller geworden sind.
3. Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Bestellers wird widersprochen. Sie gelten nur dann als vereinbart, wenn der Lieferant ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat.

II. Vertragsinhalt/Preise:

1. Maßgeblich für den Inhalt und Umfang von Lieferungen und Leistungen ist die in Textform übermittelte Auftragsbestätigung durch den Lieferanten. Per Datenfernübertragung, EDV-Ausdruck oder elektronisch übermittelte Auftragsbestätigungen sind auch ohne Unterschrift gültig.
2. Bestellungen gegenüber unseren Handelsvertretern und/oder Außendienstmitarbeitern bedürfen der Bestätigung in der vorgenannten Form.
3. Änderungen an dem ursprünglichen Angebot bzw. Auftragsbestätigung, die von dem Besteller mit dem Endkunden oder einem seiner Auftragnehmer vereinbart werden und zu Mehrkosten führen, wird der Lieferant gegenüber dem Besteller schriftlich in Form der geänderten Auftragsbestätigung anzeigen. Widerspricht der Besteller nicht innerhalb von sieben Werktagen ab Zugang der geänderten Auftragsbestätigung, so gelten die in der geänderten Auftragsbestätigung aufgeführten Lieferungen und Leistungen als Vertragsinhalt.
4. Ebenso bedürfen Nebenabreden, Ergänzungen etc. zu ihrer Wirksamkeit einer Bestätigung in der Form des II.1.
5. Alle technischen Daten unserer Kataloge und sonstiger Verkaufsunterlagen, Listen und Zeichnungen sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, bei offensichtlichen Irrtümern bleiben nachträgliche Korrekturen vorbehalten.
6. Die Angaben in unseren Katalogen, Preislisten und sonstigen Verkaufsunterlagen gelten für anschlussfertige Leuchten und Systeme. Produktbezogene technische Angaben sind der jeweils gültigen Produktbeschreibung zu entnehmen.
7. Grundlage der Preisberechnung bilden die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preislisten bzw. die objektspezifischen Angebotspreise. Für Serviceleistungen ist das individuell erstellte Angebot, das in der Regel auf Pauschalkosten- oder Stundenbasis unterbreitet wird, maßgeblich. Der Besteller hat die von dem jeweiligen Servicetechniker vorgelegten Stunden- bzw. Aufwandsnachweise zu prüfen und gegen zuzeichnen. Widerspricht der Besteller hierbei nicht, so gilt der unterzeichnete Stunden- bzw. Aufwandsnachweis als genehmigt.

8. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der am Tage der Lieferung oder Leistung geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
9. Alle Produktpreise verstehen sich ab Werk einschließlich handelsüblicher Verpackung.

III. Lieferfristen/Lieferverzug:

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen und Leistungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Spezifikationen, Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Lieferfristen angemessen, soweit eine Verzögerung nicht von dem Lieferanten zu vertreten ist.
2. Fixgeschäfte (§ 376 HGB (1)) bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung.
3. Beruht die Nichteinhaltung von Liefer- oder Leistungsfristen auf höherer Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnlichen Ereignissen, z. B. Streik, Aussperrung etc., so verlängern sich die Fristen angemessen.
4. Eine solche angemessene Verlängerung der Liefer- oder Leistungsfristen tritt auch ein bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung des Lieferanten, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben.
5. Wird der Liefer- oder Leistungstermin bzw. die Liefer- oder Leistungsfrist seitens des Lieferanten nicht eingehalten, ist der Besteller verpflichtet, dem Lieferanten schriftlich eine angemessene Nachlieferungsfrist zu setzen. Liefert bzw. leistet der Lieferant innerhalb der gesetzten Nachfrist schuldhaft nicht, ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
6. Sofern der Lieferant die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Termine zu vertreten hat, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5%, insgesamt jedoch höchstens 5% des Preises für die von dem Verzug betroffene Lieferung oder Leistung verlangen. Die Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit dem Lieferanten Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorzuwerfen ist oder dieser wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend haftet.
7. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferanten innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung oder Leistung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz anstatt der Leistung verlangt und/oder auf der Lieferung/die Leistung besteht.
8. Ist für eine Serviceleistung ein Termin vereinbart, so hat der Besteller dem Servicetechniker zum vereinbarten Termin Zugang zu dem Erfüllungsort zu verschaffen und dafür Sorge zu tragen, dass die zum Betrieb bzw. zur Inbetriebnahme der Leuchte bzw. der Anlage erforderlichen Leitungen, Hilfs- und Betriebsstoffe zur Verfügung stehen. Kommt er dieser Verpflichtung nicht nach und ist daher eine Durchführung der Leistungen zum Termin nicht oder nur unvollständig möglich, so hat er den dadurch verursachten Mehraufwand (Reisekosten und Arbeitsstunden) gesondert zu tragen.

9. Kommt der Besteller in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung, oder verzögert sich die Lieferung oder Leistung aus anderen vom Besteller zu vertretenden Gründen, so kann der Lieferant Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) verlangen. Hierfür wird eine Pauschale berechnet in Höhe von 0,5% des Rechnungsbetrages pro angefangene Kalenderwoche, beginnend mit der Liefer- bzw. Leistungsfrist bzw. mangels einer Lieferfrist mit der Mitteilung der Versandbereitschaft der Ware, maximal jedoch 5% des Rechnungsbetrages. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Schäden bleibt den Vertragsparteien unbenommen. Die Pauschale ist auf weitergehende Ansprüche anzurechnen.
2. Der Lieferant ist berechtigt sachlich und/oder zeitlich in sich abgeschlossene und bereits erbrachte Teillieferungen bzw. -leistungen ohne Rücksicht auf die Vollen- dung der übrigen Lieferungen und Leistungen separat abzurechnen. Hinsichtlich der Zahlungsbedingungen gelten die Regelungen der Ziffer VI. entsprechend.
3. Ist der Zeitpunkt des Zugangs der Rechnung oder Zahlungsaufstellung oder der Zugang dieser selbst unsicher, wird die Zahlung spätestens 30 Tage nach Empfang der Gegenleistung fällig. Damit tritt spätes- tens ab dem 31. Tag nach Empfang der Gegenleistung Verzug ein.
4. Gerät der Besteller in Verzug, kann der Lieferant ge- genüber einem Besteller, der nicht Verbraucher ist, Verzugszinsen in Höhe von 8% p.a. über dem jeweiligen Basiszinssatz gem. § 247 BGB verlangen. Der Besteller kann dagegen nicht einwenden, dass dem Lieferanten nur ein geringerer oder gar kein Zinsschaden entstan- den ist. Das Recht zur Geltendmachung weiter gehen- der Schäden bleibt hiervon unberührt.
5. Der Lieferant ist zur Hereinnahme von Wechseln nicht verpflichtet. Diese werden nur im Einzelfall aufgrund besonderer Vereinbarungen erfüllungshalber herein- genommen. Die Zahlung gilt erst als erfolgt, wenn der Scheck oder Wechsel eingelöst wurde. Die Diskont- und Einzugsspesen für den Wechsel gehen bei Fälligkeit der Forderung zu Lasten des Wechselgebers und sind sofort in bar zahlbar.
6. Unabhängig von im Einzelfall gesondert vereinbar- ten Zahlungsvereinbarungen werden dem Lieferan- ten zustehende Forderungen sofort fällig, wenn in der Person des Bestellers Umstände eintreten, die ein Festhalten an getroffenen Zahlungsvereinbarun- gen nicht mehr zumutbar machen. Dieses ist der Fall bei begründeten Anzeichen für eine wesentliche Ver- schlechterung der Vermögenslage des Bestellers, insbesondere bei Einstellung der Zahlungen, Scheck- und Wechselprotesten oder Zahlungsverzug, wenn dadurch erkennbar wird, dass der Anspruch des Lie- feranten auf die Gegenleistung durch mangelnde Lei- stungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird. In diesen Fällen ist der Lieferant darüber hinaus berechtigt, Erfüllung Zug um Zug oder die Bestellung weiterer Si- cherheiten zu verlangen. Ferner ist der Lieferant be- rechtigt, eine angemessene Frist zu bestimmen, in wel- cher der Besteller Zug um Zug gegen die Leistung nach Wahl des Lieferanten die Gegenleistung zu bewirken oder Sicherheit zu leisten hat. Nach fruchtlosem Ablauf der Frist kann der Lieferant vom Vertrag zurücktreten.
7. Im Rahmen der Mängelgewährleistung darf der Bestel- ler Zahlungen nach berechtigter Erhebung der Mängel- rüge nur in einem Umfang zurückhalten, der in einem angemessenen Verhältnis zu dem aufgetretenen Sach- mangel steht. Im Übrigen ist ein Zurückbehaltungs- recht des Bestellers ausgeschlossen.
8. Der Besteller ist zur Aufrechnung nur mit unbestritten, rechtskräftig festgestellten oder entscheidungsreifen Gegenforderungen berechtigt.
9. Der Besteller stimmt dem elektronischen Rechnungs- versand per Email zu. Bei postalischer Übersendung der Rechnung – die auf Wunsch erfolgt – verpflichtet er sich zur Zahlung einer Pauschale i.H.v. 1,- EUR pro Rechnung.

IV. Lieferbedingungen:

1. Der Lieferant ist zu Teillieferungen in zumutbarem Um- fang berechtigt.
2. Abweichungen hinsichtlich der Abmessungen, des Ge- wichts, der technischen Gestaltung, der Herstellung und des Umfangs der zu liefernden Ware sind innerhalb der handelsüblichen, produktspezifischen Toleranz Grenzen zulässig.
3. Der Besteller genehmigt darüber hinaus alle abweichenden Änderungen, die einer technischen Verbesserung der Ware dienen.

V. Gefahrübergang/Lieferung:

1. Der Versand erfolgt im Auftrag des Bestellers durch ein- en Frachtführer unserer Wahl.
2. Lieferungen über einem Warenettowert von € 1.000,- erfolgen innerhalb Deutschlands frei Hof, Baustelle, Empfangsstelle. Für Lieferungen unterhalb dieses Wa- renettowerts berechnen wir eine Versand- und Bear- beitungspauschale.
3. Der Lieferant ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, im Namen und für Rechnung des Bestellers gesonderte Versicherungen für die mit dem Transport verbundenen Gefahren abzuschließen.
4. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und/oder Verlus- tes geht mit der Versendung bzw. der Übergabe an die den Transport ausführende Person auf den Besteller über. Dies gilt auch für den Fall, dass der Lieferant den Transport selbst bzw. durch seine Erfüllungsgehilfen vornimmt. Ist eine Abnahme vereinbart, gelten für die Abnahme und den Gefahrenübergang die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts (§§ 640, 644 BGB) entsprechend. Darüber hinaus geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald dieser nach Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft durch den Lieferanten in An- nahmeverzug gerät.

VI. Zahlungsbedingungen:

1. Die Rechnungen des Lieferanten sind einen Monat nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zahlbar. Die Zahlung gilt als erfolgt, sobald der Lieferant über den Betrag verfügen kann. Zahlt der Besteller innerhalb der Leistungsfrist, d. h. innerhalb von einem Monat ab Rechnungsdatum, nicht, so kommt er auch ohne Mah- nung in Verzug.

VII. Eigentumsvorbehalt:

1. Die gelieferten Waren (Vorbehaltsware) bleiben bis zur Erfüllung sämtlicher dem Lieferanten gegenüber dem Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche Eigentum des Lieferanten.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt. Bei Pfändung, Beschlagnahmung oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferanten unverzüglich zu benachrichtigen.
3. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsverkehr weiter zu veräußern, sofern er die vereinbarte Vergütung erhält oder kein Abtretungsverbot vereinbart wird. Der Besteller tritt bereits jetzt den aus der Veräußerung erwachsenden Anspruch auf den Kaufpreis an den Lieferanten sicherungshalber ab. Er bleibt jedoch zum Einzug der sicherungshalber abgetretenen Forderungen ermächtigt, solange diese Ermächtigung nicht widerrufen wird. Die Ermächtigung kann dann widerrufen werden, wenn der Besteller seinen vertraglichen Verpflichtungen schuldhaft nicht oder nicht mehr nachkommt. Bei einem Widerruf der Einzugsermächtigung ist der Lieferant berechtigt, die erfolgte Abtretung anzuzeigen. Der Besteller hat die zur Anzeige der Abtretung und zur Einziehung notwendigen Unterlagen unverzüglich zur Verfügung zu stellen.
4. Eine Veräußerung im ordentlichen Geschäftsverkehr liegt nicht vor, wenn der Besteller entgegen Abs. 2 die Vorbehaltsware an einen Dritten verpfändet, sicherungsübereignet und/oder zum Gegenstand von Factoring und/oder Sale-Lease-Back-Verfahren macht.
5. Im Fall der Be- und/oder Verarbeitung von Vorbehaltswaren erfolgt diese im Auftrag und für den Lieferanten als Hersteller im Sinne der §§ 950 ff. BGB. In diesem Fall steht dem Lieferanten an der durch Be- und/oder Verarbeitung der Vorbehaltsware entstandenen Sache (Mit-)Eigentum im Verhältnis der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache zum Zeitpunkt der Be- und/oder Verarbeitung zu. Ebenso steht dem Lieferanten anteiliges Miteigentum an der neuen Sache zu, wenn neben den Vorbehaltswaren Waren Dritter mit verarbeitet werden. Veräußert der Besteller die von ihm neu hergestellte Sache weiter, so tritt er bereits jetzt den ihm zustehenden Anspruch aus der Veräußerung sicherungshalber in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware ab.
6. Bei Beschädigung oder sonstiger Beeinträchtigung der Vorbehaltsware hat der Besteller den Lieferanten unverzüglich zu benachrichtigen. Entstehen dem Besteller aus der Beschädigung oder Beeinträchtigung Ansprüche gegen Dritte, so tritt er diese Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber an den Lieferanten ab.
7. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferanten zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20% übersteigt, wird der Lieferant auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.

8. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferant berechtigt, zurückzutreten und die Vorbehaltsware zurückzunehmen. Der Besteller ist zu ihrer Herausgabe verpflichtet. Die Rücknahme der Vorbehaltsware bzw. Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts allein erfordert keinen Rücktritt des Lieferanten vom Vertrag und gilt auch nicht als konkludente Erklärung des Rücktritts vom Vertrag, es sei denn, der Lieferant erklärt ausdrücklich, dass diese Handlungen als Rücktritt zu verstehen seien.

VIII. Entgegennahme der Ware und Leistungen:

1. Der Besteller hat dem Lieferanten in angemessener Frist vor Lieferung der Ware bzw. der Ausführung der Leistungen verbindlich eine oder mehrere Person(en) namentlich zu benennen, die zur Entgegennahme der Lieferung bzw. der Leistungen und Unterzeichnung des Lieferscheins bzw. des Stunden- und Aufwandsnachweises bevollmächtigt ist bzw. sind. Dies gilt insbesondere dann, wenn an einen anderen Ort als den Sitz des Bestellers geliefert werden soll.
2. Ist keine der von dem Besteller genannten bevollmächtigten Personen zum vereinbarten Liefertermin an dem vereinbarten Ort der Lieferung anwesend oder zur Annahme der Ware oder Leistung bereit, gerät der Besteller in Annahmeverzug mit der Folge, dass die Gefahr auf ihn übergeht. Ferner hat er die Mehrkosten zu tragen, die dadurch entstehen, dass eine erneute Anlieferung bzw. Anreise durch den Servicetechniker vorgenommen werden muss.
3. Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen und Leistungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

IX. Gewährleistung:

1. Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist der Mangel beim Lieferanten unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Als unverzüglich gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von 10 Werktagen nach Entdeckung des Mangels erfolgt. Offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- oder Minderlieferung) sind innerhalb von 10 Werktagen ab Ablieferung anzuzeigen. Versäumt der Besteller die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist die Haftung des Lieferanten für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.
2. Für Transportschäden ist HGB § 438 einschlägig. Das Gut gilt als in vertragsgemäßem Zustand abgeliefert, wenn eine äußerlich erkennbare Beschädigung oder der Verlust nicht sofort bzw. eine äußerlich nicht erkennbare Beschädigung nicht innerhalb von 7 Tagen angezeigt wird. Unterlässt der Besteller die Anzeige so haftet er für den Schaden, der dem Lieferanten aus der Vermutungswirkung des HGB § 438, insbesondere aus dem Verlust seiner Ansprüche gegen den Frachtführer, entsteht.
3. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit und bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit.

4. Mängelansprüche bestehen ferner nicht bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht mehr reproduzierbaren Softwarefehlern.
5. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäße Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehen den Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
6. Bei begründeter Mängelrüge, das heißt bei Vorliegen von Mängeln, die oder deren Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlagen, ist der Lieferant nach seiner Wahl zur Nachbesserung (Mängelbeseitigung) oder Nachlieferung (Ersatzlieferung) berechtigt.
7. Stellt sich ein Mangelbeseitigungsverlangen des Bestellers als unberechtigt heraus, kann der Lieferant die Kosten für die Fehleranalyse auch nachträglich entsprechend den jeweils gültigen Preisen für Serviceleistungen verlangen.
8. Liefert der Lieferant zum Zwecke der Nacherfüllung eine mangelfreie Sache, so hat der Besteller die mangelhafte Sache herauszugeben. Dieses gilt entsprechend für mangelhafte Bestandteile, wenn diese im Rahmen der Nachbesserung durch mangelfreie ersetzt werden.
9. Ist der Lieferant zur Nacherfüllung nicht in der Lage bzw. ist er gemäß § 439 Abs. (3) BGB bzw. § 635 Abs. (3) BGB zur Verweigerung der Nachbesserung und/oder der Nachlieferung berechtigt, oder tritt eine Verzögerung der Nacherfüllung über eine angemessene Frist hinaus ein, die der Lieferant zu vertreten hat, oder schlägt die Nacherfüllung zweimal fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder eine entsprechende Minderung des Kaufpreises/der Vergütung zu verlangen.
10. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferanten bestehen nur insoweit, als die gesetzlichen Voraussetzungen erfüllt sind. Daher bestehen keine Rückgriffsansprüche, wenn der Besteller mit seinem Abnehmer über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehende Vereinbarungen im Rahmen einer Garantie oder aus Kulanz getroffen hat.
11. Für Mängelansprüche gilt ab Ablieferung bzw. soweit vereinbart ab Abnahme eine einjährige Gewährleistungsfrist, soweit die gesetzlichen Vorschriften über den Verbrauchsgüterkauf (§§ 474 ff. BGB) insbesondere hinsichtlich der Rückgriffshaftung (§§ 478 ff. BGB) mangels Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen keine Anwendung finden. Abweichend gilt für Mängel an Sachen, die üblicherweise für Bauwerke verwendet werden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, die gesetzliche fünfjährige Gewährleistungsfrist gem. § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB.
12. Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Abschnitt XI. Weiter gehende oder andere als die in dieser Ziffer und Ziffer XI. geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferanten und dessen Erfüllungshelfen wegen eines Mangels sind ausgeschlossen.

X. Rücknahme von Waren:

1. Die Rücksendung mangelfreier Ware setzt das vorherige schriftliche Einverständnis des Lieferanten voraus. Anderenfalls ist der Lieferant berechtigt, die Annahme der Ware zu verweigern.
2. Für die Rücknahme der Ware berechnet der Lieferant pauschal Bearbeitungskosten in Höhe von 30% des Warenwerts. Ferner hat der Besteller sämtliche Transportkosten sowie Kosten der Verpackung, Umverpackung und eventuellen Instandsetzung zu tragen.
3. Die Rücknahme von mangelfreier Ware mit einem Warenwert von insgesamt unter netto 100,- € ist nicht möglich.

XI. Schadensersatz/Haftung:

1. Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, soweit nicht eine zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen der Haftung für vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten besteht.
2. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit eine Begrenzung nicht aus einem anderen Grund wegen vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Handelns bzw. wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit ausgeschlossen ist.
3. Bei von dem Lieferanten zu vertretender Unmöglichkeit der Leistung ist der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10% des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit der Lieferung nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann, beschränkt, soweit dem Lieferanten nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorgeworfen werden kann und keine zwingende Haftung wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit greift. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt hiervon unberührt.
4. Der Besteller hat für den Fall, dass er von seinem Abnehmer oder dessen Abnehmer berechtigt auf Nacherfüllung in Anspruch genommen wird, dem Lieferanten binnen angemessener Frist die Möglichkeit zu geben, die Nacherfüllung selbst vorzunehmen, bevor er sich anderweitig „Ersatz“ verschafft. Der Besteller hat diese Verpflichtung entsprechend seinem Abnehmer aufzuerlegen. Verletzt der Besteller diese Verpflichtungen, so behält sich der Lieferant vor, den Aufwendungsersatz auf den Betrag zu kürzen, der ihm bei eigener Nacherfüllung entstanden wäre. § 444 BGB bleibt unberührt.
5. Aufwendungsersatz für Aufwendungen im Rahmen der Nacherfüllung des Bestellers gegenüber seinem Kunden sind ferner ausgeschlossen, wenn der Besteller von seinem Recht, diese Art der Nacherfüllung bzw. beide Arten der Nacherfüllung wegen Unverhältnismäßigkeit der Kosten zu verweigern, entgegen seiner Schadensminderungspflicht keinen Gebrauch gemacht hat und/oder den Aufwendungsersatz nicht auf einen angemessenen Betrag beschränkt hat.

6. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als der vom Besteller angegebenen Empfängeranschrift verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Dies gilt entsprechend für die Rückgriffshaftung.
7. Für die Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche im Zusammenhang mit der Mangelhaftigkeit der Ware oder Leistung gelten die für diese Ansprüche verbindlichen Verjährungsfristen (vgl. IX. 11.). Für Schadensersatzansprüche aufgrund einer Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz, vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens, sowie wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen.

XII. Datenschutz:

Die Daten des Bestellers werden unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften von uns gespeichert und verarbeitet.

XIII. Beistellware:

1. Alle vom Besteller oder dem Endkunden beigestellten Materialien, Produkte, etc. (Beistellware) sind kostenfrei und spätestens am 20-ten Werktag vor dem vereinbarten Liefertermin des Lieferanten an den Lieferanten zu liefern. Der Lieferant prüft die Beistellware nur auf Quantität sowie Transportschäden. Eine qualitative Prüfung der Beistellware findet nicht statt.

2. Für Mängel, Schäden, welche auf die Beistellware zurückzuführen sind, übernimmt der Lieferant keine Sachmängelhaftung.
3. Der Besteller haftet für Schäden und Mängel, die durch mangelhafte Beistellware entstehen. Wird der Lieferant auf Grund von Schäden, Mängel, die auf die Beistellware zurückzuführen sind, in Anspruch genommen, wird der Besteller den Lieferanten von diesen Forderungen freistellen.

XIV. Sonstiges:

1. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden „Unterlagen“) behält sich der Lieferant seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferanten Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferanten nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferant zulässigerweise die Lieferungen übertragen hat.
2. Für die Rechtsbeziehung im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf (CISG).
3. Alleiniger Gerichtsstand ist bei allen aus dem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferanten.

Stand: 01.04.2013

1. Geltungsbereich

- 1.a Diese allgemeinen Bedingungen gelten für Rechtsgeschäfte zwischen der Firma TRILUX Leuchten GmbH, Wien (im folgenden TRILUX Österreich oder Lieferant genannt) und anderen Unternehmen und zwar für die Lieferung von Waren und sinngemäß auch für die Erbringung von Leistungen.
- 1.b Abweichungen von den in Punkt 1.a genannten Bedingungen sind nur bei schriftlicher Anerkennung in der Auftragsbestätigung durch den Käufer wirksam.

2. Angebote

- 2.a Sämtliche Angebote sind freibleibend und unverbindlich und sind samt allen zugehörigen Beilagen und Mustern, Maßbildern und Beschreibungen Eigentum des Lieferanten und dürfen weder vervielfältigt, noch Dritten ohne unsere Zustimmung zugänglich gemacht werden. Sie können jederzeit zurückgefordert werden und sind ohne Aufforderung sofort zurückzustellen, wenn die Bestellung anderweitig erteilt wurde. Die den Angeboten beiliegenden Zeichnungen, Maßskizzen und dergleichen sind unverbindlich. Alle technischen Daten unserer Kataloge, Listen und Zeichnungen, sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten.
- 2.b Die angebotenen Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Diese wird gesondert angeführt.
- 2.c Die Angaben in unseren Katalogen, Preislisten und sonstigen Verkaufsunterlagen gelten für anschlussfertig verdrahtete Leuchten, für Betriebsspannungen 230 V, 50 Hz; bei Innenleuchten für Umgebungstemperaturen von +25 °C und für Außenleuchten von +15 °C. Leuchten für andere Spannungen, Frequenzen, Umgebungstemperaturen bitten wir gesondert anzufordern.

3. Auftragsannahme und Umfang der Lieferungspflicht – Lieferungen

- 3.a Für den Vertrag ist die schriftliche Auftragsbestätigung des Lieferanten maßgeblich. Nebenabreden bzw. Zusagen von TRILUX Vertretern, die nicht in der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten enthalten sind, sind nicht Inhalt des Vertrages. Erfolgt Ihrerseits innerhalb von 8 Tagen keine Reaktion auf unsere Auftragsbestätigung, ist diese rechtmäßig und gilt als vollinhaltlich angenommen.
- 3.b Für die Durchführung des Auftrages gelten ausschließlich die vorliegenden Lieferbedingungen, Einkaufsbedingungen des Bestellers oder Abänderungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen, sowie alle sonstigen Vereinbarungen sind für den Lieferanten nur soweit verbindlich, als diese von ihm in der Auftragsbestätigung schriftlich anerkannt wurden.
- 3.c Änderungen in der Ausführung und Ausstattung der Liefergegenstände, gemäß dem technischen Fortschritt, bleiben dem Lieferanten ausdrücklich vorbehalten.
- 3.d Die in unseren Auftragsbestätigungen genannten Liefertermine sind unverbindlich, sofern nicht schriftlich ausdrücklich anderes vereinbart ist. Die Lieferfrist beginnt mit dem Absendedatum unserer Auftragsbestätigung und setzt vollständige Klärung aller technischen Detailfragen voraus.
- 3.e Bei Lagerware bleibt zwischenzeitlicher Abverkauf der angebotenen Liefergegenstände vorbehalten.

- 3.f Im Falle eines von uns zu vertretenden Lieferverzuges wird der Besteller eine angemessene Nachfrist gewährt, bevor er Rechte aus dem Verzug geltend macht. Wird die Nachfrist nicht eingehalten, kann der Besteller je vollendeter Woche weiteren Verzuges einen Schadenersatz in Höhe von 0,5% des Lieferwertes, für die gesamte Verzugsdauer, höchstens jedoch 5% des Lieferwertes geltend machen; weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.
- 3.g Die Lieferfristen sind maßgebend für den Zeitpunkt ab Werk. Sie gelten nur ungefähr.
- 3.h Der Lieferant ist berechtigt Teil- oder Vorlieferungen durchzuführen und zu verrechnen. Ist Lieferung auf Abruf vereinbart, so gilt die Ware spätestens 6 Monate nach Bestellung als abgerufen.
- 3.i Sofern unvorhersehbare oder vom Parteiwillen unabhängige Umstände wie beispielsweise alle Fälle höherer Gewalt eintreten, die die Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist behindern, verlängern sich diese jedenfalls um die Dauer dieser Umstände; dazu zählen auch bewaffnete Auseinandersetzungen, behördliche Eingriffe und Verbote, Transport- und Verzollungsverzug, Transportschäden, Energie- und Rohstoffmangel, Arbeitskonflikte sowie Ausfall eines wesentlichen, schwer ersetzbaren Zulieferanten. Diese vorgenannten Umstände berechtigen auch dann zur Verlängerung der Lieferfrist, wenn sie bei Zulieferanten eintreten.

4. Preise

- 4.a Die Preise gelten ab ab Werk Arnsberg, Deutschland, ausschließlich Verpackung und Fracht. Änderungen bei Sonderaufträgen in Bezug auf Stückzahl und konstruktive Ausführung sind nach Erstellung der Fertigungsunterlagen nur gegen vollen Ersatz der durch die Änderung verursachten Kosten möglich. Falls während der Ausführung eines Auftrages Ereignisse eintreten, welche die Erfüllung des Auftrages zu den vereinbarten Bedingungen unmöglich machen oder dem Lieferanten nicht zumutbare Erhöhung der Gestehungskosten nach sich ziehen, steht es dem Lieferanten frei, von den Lieferungen zurückzutreten, falls der Besteller den neuen Preisen oder der Änderung der Bedingungen nicht zustimmt. Über die einvernehmlich festgelegten Änderungen erhält der Besteller ein eigenes Bestätigungsschreiben.
- 4.b Bei einer vom Gesamtangebot abweichenden Bestellung behält sich der Lieferant eine entsprechende Preisänderung vor.
- 4.c Die Preise basieren auf den Kosten zum Zeitpunkt des erstmaligen Preisangebotes. Sollten sich die Kosten bis zum Zeitpunkt der Lieferung erhöhen, so ist der Lieferant berechtigt, die Preise entsprechend anzupassen.
- 4.d Bei Reparaturaufträgen werden die vom Lieferanten als zweckmäßig erkannten Leistungen erbracht und auf Basis des angefallenen Aufwandes verrechnet. Dies gilt auch für Leistungen und Mehrleistungen, deren Zweckmäßigkeit erst während der Durchführung des Auftrages zutage treten, wobei es hierfür keiner besonderen Mitteilung an den Käufer bedarf.
- 4.e Der Aufwand für die Erstellung von Reparaturangeboten oder für Begutachtungen wird dem Käufer in Rechnung gestellt.

5. Elektro- und Elektronikaltgeräte Verordnung

Nach der EAG-Verordnung sind österreichische Hersteller und Importeure von Elektro- und Elektronikgeräten (EEG) verpflichtet, die Finanzierung der Sammlung und Behandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG) zu übernehmen, und zwar ab den Sammelstellen der Hersteller und Gemeinden. TRILUX Leuchten GmbH hat sich diesbezüglich einem österreichischen Systemanbieter angeschlossen. Dieser übernimmt alle unsere Verpflichtungen in Bezug auf Sammlung und Behandlung der EAG. Diesen Systemanbieter geben wir Ihnen gerne auf Wunsch bekannt. In unseren Ausgangsrechnungen werden für alle von der EAG-Verordnung betroffenen Leuchtmittel EAG-Gebühren in Rechnung gestellt. Diese Beträge sind Fixpreise, nicht skontofähig und ausgenommen von Sonderkonditionen. Eine Anpassung der Beträge behalten wir uns vor.

6. Verpackungsverordnung

TRILUX Österreich ist unter Lizenznummer 3510 Mitglied bei der Altstoff-Recycling-Austria (ARA). Alle unsere Verpackungen sind daher mit der Inverkehrsetzung entpflichtet und wir nehmen diese Verpackungen nicht zurück.

7. Gefahrenübergang

- 7.a Lasten, Nutzen, Gefahr und Zufall der Ware gehen mit dem Abgang der Lieferung ab Werk Arnsberg, Deutschland auf den Käufer über, und zwar unabhängig von der für die Lieferung vereinbarten Preisstellung (wie z. B. franko, cif, u. ä.). Dem Käufer obliegt es, eine entsprechende Transportversicherung, auf eigenen Namen und eigene Rechnung abzuschließen.
- 7.b Im Falle von Abgängen oder Beschädigungen während des Transportes obliegt die Reklamation gegenüber dem Beförderer dem Besteller, dem empfohlen wird, die sofortige amtliche Tatbestandsaufnahme mit Stückzahl und Nettogewicht zu veranlassen. Meldefrist für Transportschäden: 3 Tage.

8. Zahlung

- 8.a Sämtliche Zahlungen sind 10 Tage ohne Abzug nach Rechnungsdatum netto fällig, sofern keine anderen schriftlichen Vereinbarungen bestehen. Verrechnungsschecks werden stets unter üblichen Vorbehalt gutgeschrieben. Wechsel können nur über besondere Vereinbarungen zahlungshalber übernommen werden. Vereinbarungen über die Übernahme von Wechseln an Zahlung statt können nicht getroffen werden. Hierzu zählen auch Vereinbarungen, die den Inhalt dieses Vertragspunktes abändern oder dessen Anwendung ausschließen.
- 8.b Bei Überschreitung des Zahlungszieles werden Verzugszinsen mit 10 % über dem jeweils gültigen Basiszinssatz der ÖNB, sowie eine Mahngebühr von € 9,- berechnet. Bei Zahlungsverzug von mehr als 90 Tagen oder im Falle eines Insolvenzverfahrens sind sämtliche eventuell eingeräumte Rabatte und Boni verwirkt und die Brutto-Fakturen-Beträge zu bezahlen. Die Verzugszinsberechnung erfolgt in diesem Falle von den Brutobeträgen ab Fälligkeitsdatum der Faktura.
- 8.c Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen Gewährleistungsansprüchen oder sonstiger Gegenansprüche Zahlungen zurückzuhalten oder aufzurechnen.

8.d Eine Zahlung gilt ab dem Tag als geleistet, an dem der Lieferant über sie verfügen kann.

8.e Ist der Käufer mit einer vereinbarten Zahlung oder sonstiger Leistungen aus diesen oder anderen Geschäften in Verzug, so kann der Lieferant unbeschadet seiner Rechte die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung dieser Zahlung oder sonstigen Leistungen aufschieben und eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch nehmen, sämtliche noch offene Forderungen aus diesem oder anderen Geschäften fällig stellen, und für diese Beträge ab der jeweiligen Fälligkeit Verzugszinsen wie vorerst angeführt verrechnen, sofern der Lieferant nicht darüber hinausgehende Kosten nachweist. In jedem Fall ist der Verkäufer berechtigt vorprozessuale Kosten, Mahnspeisen und Rechtsanwaltskosten in Rechnung zu stellen. Im Falle der Säumnis verpflichtet sich der Käufer die Betriebskosten der Inkassobüros gemäß Verordnung des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten über die Gebühren der Inkassoinstitute, BGBl. Nr. 141/1996 zu vergüten.

9. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung aller Verbindlichkeiten aus diesem Kaufvertrag im Eigentum des Lieferanten. Für den Fall der Veräußerung der Ware durch den Käufer verpflichtet sich dieser schon jetzt, alle daraus resultierenden Ansprüche unter Wahrung des Eigentumsvorbehaltes des Lieferanten an diesen abzutreten, seinen Käufer davon spätestens bei Abschluss des Kaufvertrages darüber unmissverständlich in Kenntnis zu setzen und auch in seinen Handelsbüchern einen entsprechenden Buchvermerk über die erfolgte Abtretung zu setzen. Der Käufer verpflichtet sich, die Ware mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes zu verwahren, gegen alle versicherbaren Risiken zu versichern und diese Verpflichtung auf seinen Vertragspartner zu überbinden.

10. Rechte des Lieferanten auf Rücktritt

Voraussetzung für die Zahlungsfrist ist die unbedingte Kreditwürdigkeit des Bestellers. Wenn der Lieferant nach Vertragsabschluss Auskünfte erhält, welche die Gewährleistung eines Kredites in der sich aus dem Auftrag ergebenden Höhe nicht als völlig unbedenklich erscheinen lassen, oder wenn sich Tatsachen ergeben, welche einen Zweifel in dieser Hinsicht zulassen, so insbesondere eine erhebliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse, Zahlungseinstellung, Geschäftsauflösung usw. oder wenn der Besteller Vorräte, Außenstände oder gekaufte Ware verpfändet oder als Sicherheit für andere Gläubiger bestellt oder fällige Rechnungen trotz Mahnung nicht bezahlt, so ist der Lieferant berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheiten zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen oder sofern andere Zahlungen als Barzahlung verlangt wurde, Barzahlung zu verlangen. Der Käufer wird im Falle des Eintritts der Zahlungsunfähigkeit oder der Einbringung eines Konkursantrages umgehend den Lieferanten informieren.

11. Reklamationen und Gewährleistung

- 11.a Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§ 377 UGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. Als unverzüglich gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von 8 Tagen erfolgt. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rügepflicht hat der Käufer offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist die Haftung des Lieferanten für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.
- 11.b Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten die als solche bezeichneten Produktbeschreibungen (auch des Herstellers), die dem Käufer vor seiner Bestellung überlassen oder in gleicher Weise wie diese AGB in den Vertrag einbezogen wurden. Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht. Zugesicherte Eigenschaften sind nur die, die als solche bezeichnet wurden.
- 11.c Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab dem Tag der Lieferung, soweit nicht zwingende Vorschriften eine längere Gewährleistungsfrist vorsehen.
- 11.d Bei begründeten Mängeln, ist der Lieferant nach seiner Wahl zur Nachbesserung oder Nachlieferung berechtigt. Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- 11.e Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren. Ein Selbstvornahmerecht besteht ausschließlich in dringenden Fällen, z. B. Gefährdung der Betriebssicherheit, wenn uns die Kosten zuvor unverzüglich mitgeteilt worden sind und wir diesen zuvor zugestimmt haben, es sei denn ein Abwarten auf die Zustimmung ist wegen Gefahr in Verzug unzumutbar.
- 11.f Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Entsorgung, Aus- und Einbaukosten, Hebevorrichtungen, Gerüste), trägt der Lieferant, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers als unberechtigt heraus, können wir die hieraus entstandenen Kosten vom Käufer ersetzt verlangen. Der Lieferant trägt solche zusätzlichen Kosten nicht, die dadurch entstehen, dass die verkaufte Sache vom Käufer nach Lieferung an einen anderen Ort als seinen Wohn-/oder Geschäftssitz oder einen davon abweichend mit dem Lieferanten vereinbarten Lieferort verbracht worden ist, es sei denn, das Verbringen entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Sache.

- 11.g Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 12 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

12. Haftung

- 12.a Der Lieferant haftet für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes nur, sofern ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, bei Verletzung des Körpers, des Lebens oder der Gesundheit und wegen Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden aus Ansprüche Dritter gegen den Käufer sind ausgeschlossen.
- 12.b Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z. B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen ist jeder Schaden resultierend aus der Nichteinhaltung ausgeschlossen.

13. Rücksendungen

Rücksendungen werden nur nach Vereinbarung mit TRILUX Österreich, das einen entsprechenden Retourwarenschein ausgibt, bearbeitet. Warenbezeichnungen sowie Angabe der Bezugsrechnung bzw. Lieferschein, müssen auf dem Retourwarenschein vermerkt sein. Die vereinbarte Retourlieferung mit TRILUX Retourlieferschein ist frachtkostenfrei an die am Retourwarenschein angegebene Adresse zu senden. Für die Rücknahme der Ware berechnen wir pauschal Bearbeitungskosten in Höhe von 30 % des Warenwerts. Als Auslauftypen gekennzeichnete Produkte, Fremdprodukte, Sonderleuchten, Leuchten mit Sonderlackierung, Leuchtmittel, unverpackte bzw. beschädigte Waren sowie Einzelteile von Verpackungseinheiten sind von einer Rücksendung und damit Gutschrift ausgeschlossen. Nach Wareneingang erhalten Sie ein Prüfprotokoll, übersteigen die Instandsetzungskosten den Warenwert werden diese nach Ablauf von 8 Werktagen verschrottet, sofern nicht Ihrerseits eine andere Anweisung erfolgt. Die mit der Verschrottung verbundenen Kosten trägt der Besteller. Sie werden ihm im Prüfungsprotokoll mitgeteilt.

14. Musterlieferungen

Auf Wunsch können Produkte unseres Lieferprogramms als Muster 4 Wochen kostenfrei zur Verfügung gestellt werden. Bei Auslieferung der Muster erfolgt eine Fakturierung zu den vereinbarten Standardkonditionen. Nach Retouregabe der Ware innerhalb von 4 Wochen wird eine Gutschrift für die Rechnung erstellt. Wird das Muster behalten, gelten nach Ablauf der 4 Wochen die standardmäßig vereinbarten Zahlungskonditionen. Musterlieferungen können nur zurückgenommen werden, wenn sie der Originallieferung entsprechen und keine Spuren einer mechanischen Montage an der Leuchte aufweisen. Die Retournierung muss im Originalkarton erfolgen. Leuchtmittel jeder Art können wir nicht als Muster anbieten, da diese nicht zurückgenommen werden können.

15. Kleinmengenzuschläge

Kleinmengenzuschläge werden für alle Bestellungen, die unter einem Nettowarenwert von € 250,- (ohne MwSt.) liegen, berechnet. Der Kleinmengenzuschlag beträgt pro Kleinauftrag € 25,-. Rückstandslieferungen bzw. Teilmengenlieferungen, die aus Verschulden unseres Hauses resultieren, sind von dieser Regelung ausgenommen.

16. Erfüllungsort, Verbindlichkeit und Verträge

Erfüllungsort für Lieferungen ist das Werk des Lieferanten in Arnsberg, Deutschland. Als ausschließlichen Gerichtsstand wird das sachlich zuständige Gericht in Wien vereinbart. Verkaufs-, Liefer- oder sonstige Geschäftsbedingungen, die dem gegenständlichen Vertrag widersprechen, haben keine Geltung. Die Anwendung österreichischen Rechts unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG) ist vereinbart. Sollten einzelne Vertragsteile unwirksam sein, so ändert dies an der Gültigkeit des übrigen Vertrages nichts. Der Vertrag ist

in diesem Punkt so abzuwickeln, wie es redliche Vertragspartner bei Kenntnis der Unwirksamkeit dieser Bestimmung vereinbart hätten. Der Käufer ist damit einverstanden, dass seine Daten für Zwecke der Buchhaltung auf elektronischen Datenträgern erfasst und gespeichert werden. Der Lieferant verpflichtet sich, diese Daten nur nach vorheriger Zustimmung des Käufers an Dritte weiterzugeben. Es ist vereinbart, dass jede Änderung oder Aufhebung des Inhaltes des Kaufvertrages, insbesondere jede Änderung des Inhaltes der diesem Geschäft zugrundeliegenden Geschäftsbedingungen schriftlich zu erfolgen hat und erst dann Rechtsgültigkeit erlangt, wenn der Lieferant diese Änderung mit Bestätigungsschreiben gegenüber dem Käufer notifiziert. Dies gilt auch für jene Änderungen, die ein Abgehen von diesem Schriftlichkeitsgebot vorsehen.

Stand 01.01.2014

TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße · D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg
www.trilux.com

Lichtberatung

Tel. +49 29 32 3 01-94 23
Fax +49 29 32 3 01-95 23
lichtberatung@trilux.de

Angebotsservice

Tel. +49 29 32 3 01-94 11
Fax +49 29 32 3 01-95 11
angebotel@trilux.de

Auftragsservice

Tel. +49 29 32 3 01-94 12
Fax +49 29 32 3 01-95 12
auftragsservice@trilux.de

After Sales Service

Tel. +49 29 32 3 01-94 13
Fax +49 29 32 3 01-95 13
aftersales@trilux.de

Technischer Support

Tel. +49 29 32 3 01-94 22
Fax +49 29 32 3 01-95 22
support@trilux.de

Key Account Management Großhandel

TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg
Tel. +49 29 32 3 01-43 90
Fax +49 29 32 3 01-4 66
handel@trilux.de
www.programm23.de

Key Account Management Industrie/Office

TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg
Tel. +49 29 32 3 01-5 29
Fax +49 29 32 3 01-3 31
vdka@trilux.de · www.trilux.de

Licht und Gesundheit

TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg
Tel. +49 80 00 87 45 89
Fax +49 29 32 3 01-95 69
licht-und-gesundheit@trilux.de

Deutschland

Für alle Informationen rund ums Licht

Ihre direkten Ansprechpartner für die Außenbeleuchtung

Vertriebsregion Nord

Kompetenz-Center Hamburg

TRILUX Vertrieb GmbH
Lippeltstraße 1
D- 20097 Hamburg
Tel. +49 40 5 30 56 67-0
Fax +49 40 5 30 56 67-30
hamburg@trilux.de

Kompetenz-Center Hannover

TRILUX Vertrieb GmbH
Rendsburger Straße 24
D-30659 Hannover
Tel. +49 5 11 9 39 30-0
Fax +49 5 11 9 39 30-30
hannover@trilux.de

Vertriebsregion Ost

Kompetenz-Center Leipzig

TRILUX Vertrieb GmbH
Walter-Köhn-Straße 4 A
D-04356 Leipzig
Tel. +49 3 41 60 07 67-0
Fax +49 3 41 60 07 67-50
leipzig@trilux.de

Kompetenz-Center Berlin

TRILUX Vertrieb GmbH
Walther-Nernst-Straße 1
D-12489 Berlin
Tel. +49 30 75 44 99-0
Fax +49 30 75 44 99-50
berlin@trilux.de

Kompetenz-Center Nürnberg

TRILUX Vertrieb GmbH
Businesspark EUROCOM
Lina-Ammon-Straße 3
D-90471 Nürnberg
Tel. +49 9 11 80 09 25-0
Fax +49 9 11 80 09 25-50
nuernberg@trilux.de

Vertriebsregion Süd

Kompetenz-Center München

TRILUX Vertrieb GmbH
Carl-Zeiss-Ring 8-12
D-85737 Ismaning
Tel. +49 89 32 09 87-0
Fax +49 89 32 09 87-30
muenchen@trilux.de

Kompetenz-Center Stuttgart

TRILUX Vertrieb GmbH
Nikolaus-Otto-Straße 29
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 7 11 72 20 78-0
Fax +49 7 11 72 20 78-10
stuttgart@trilux.de

Vertriebsregion West

Kompetenz-Center Arnsberg

TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg · Hüsten
Tel. +49 29 32 96 96-0
Fax +49 29 32 96 96-20
arnsberg@trilux.de

Kompetenz-Center Köln

TRILUX Vertrieb GmbH
Heinrich-Rohlmann-Straße 22
D-50829 Köln · Ossendorf
Tel. +49 2 21 94 53 47-0
Fax +49 2 21 94 53 47-20
koeln@trilux.de

Kompetenz-Center Außenleuchten

TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße · D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg
Tel. +49 29 32 3 01-94 59
Fax +49 29 32 3 01-5 09
outdoor@trilux.de

Verkaufsgebiet Bayern

Dietmar Ank
Meraner Straße 84
D-90592 Schwarzenbruck
Mobil +49 1 51 17 11 03 52
d.ank@trilux.de

Verkaufsgebiet Nordrhein-Westfalen

Torsten Erk
Himmelpfortener Weg 58
D-59823 Arnsberg
Mobil +49 1 60 7 19 88 77
t.erk@trilux.de

Verkaufsgebiet Nordrhein-Westfalen

Daniel Dambow
Eisborner Weg 69
D-58710 Menden
Mobil +49 1 51 17 11 03 12
d.dambow@trilux.de

Verkaufsgebiet Nordrhein-Westfalen

Dirk Dürrbeck
Düsseldorfer Straße 59
D-41515 Grevenbroich
Mobil +49 1 51 17 14 57 21
d.duerrbeck@trilux.de

Verkaufsgebiet Thüringen, Sachsen

Thomas Buschendorf
Paul-Weber-Straße 15
D-07743 Jena
Mobil +49 1 51 17 11 02 59
t.buschendorf@trilux.de

Verkaufsgebiet Rheinland-Pfalz, Saarland, Baden-Württemberg (Nord-West)

Holger Diwo
Wehbachstraße 18
D-57548 Kirchen
Mobil +49 1 51 17 11 03 28
h.diwo@trilux.de

Verkaufsgebiet Niedersachsen

Claus Köhler
Christoph-Hackethal-Straße 34
D-31139 Hildesheim
Mobil +49 1 51 17 14 58 01
c.koehler@trilux.de

Verkaufsgebiet Baden-Württemberg

Rainer Haag
Tettlinger Straße 245
D-88214 Ravensburg
Mobil +49 1 51 17 11 03 51
r.haag@trilux.de

Verkaufsgebiet Hessen

Jörg Haake
Nora-Platiel-Straße 14
D-34253 Lohfelden
Mobil +49 1 51 17 11 03 50
j.haake@trilux.de

Verkaufsgebiet Sachsen-Anhalt, Brandenburg (Nord und West)

Gert Hackfurth
Weizengrund 34
D-39167 Hohe Börde/OT Irxleben
Mobil +49 1 51 17 11 03 45
g.hackfurth@trilux.de

Verkaufsgebiet Berlin, Brandenburg (Ost)

Olaf Haveland
TRILUX Vertrieb GmbH
Walther-Nernst-Straße 1
D-12489 Berlin
Mobil +49 1 51 17 11 02 58
o.haveland@trilux.de

Verkaufsgebiet Mecklenburg-Vorpommern, Ostholstein

Michael Lübke
Retgendorfer Str. 42
D - 19067 Dobin am See
Mobil +49 1 51 17 11 03 44
m.luebke@trilux.de

Verkaufsgebiet Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen (Nord)

Torsten Schäffer
Schützenstraße 5
D-25548 Kellinghusen
Mobil +49 1 51 17 11 03 46
t.schaeffer@trilux.de

Österreich

Für alle Informationen rund ums Licht

TRILUX-LEUCHTEN GmbH
Kompetenz-Center Wien
Modecenterstraße 17
Business Park Marximum Unit 2/4.0G
A-1110 Wien
Tel. +43 1 869 35 38-0
Fax +43 1 869 35 38-22
info.at@trilux.com

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Leuchten sind z. T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden muss. Objektabbildungen können Leuchten in Sonderausstattung zeigen.
Diese Broschüre wurde umweltschonend auf PEFC-zertifiziertem Papier gedruckt.

Index

Kürzel	Beschreibung
Ausführung	
.../I/...	1-längige Ausführung
.../II/...	2-längige Ausführung
.../III/...	3-längige Ausführung
...01	Farbe Weiß
...03	Farbe Silbergrau
...05	Farbe Schwarz
...1,5...	Leiterquerschnitt 1,5 mm ²
...2,5...	Leiterquerschnitt 2,5 mm ²
...C04...	Hochkompakte Bauform
...C05...	Kompakte Bauform
...C1...	Kompakte Bauform
...C2...	Mittlere Bauform
...C3...	Große Bauform
...D/...	Geeignet für Einsatz in Räumen mit besonderem Brandschutzrisiko
...D-...	Seitenkaschierung mit Siebdruck im Lochdesign
...DSR...	Parabolisch geformte PC Spiegel-Reflektoroptik, schwenkbar
...I2	Farbe Schwarz, Struktur
...INOX	Mit V2A Befestigungsclip
...M...	Silbergrau
...QL...	Bauform rechteckig, groß
...QXS...	Bauform rechteckig, sehr klein
...W...	Weiß
...WD1...	Kompakte Bauform
...WD2...	Mittlere Bauform
...WD3...	Große Bauform

Kürzel	Beschreibung
Anwendung	
...+ActiM	Masterleuchte mit integriertem ActiLume Steuergerät und Sensoreinheit zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung
...+ActiM2	Masterleuchte mit integriertem ActiLume 2 Steuergerät und Sensoreinheit zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung
...+ActiS	Sensorleuchte mit integriertem ActiLume DALI Erweiterungssensor
...+EOM	Masterleuchte mit integriertem EnOcean Funkempfänger
...+HFS	Masterleuchte mit integriertem HF-Sensor zur Anwesenheitserfassung
...+RF	Masterleuchte mit integriertem Funksystem zum Austausch der Bewegungsinformation per Funk
...+S...	Mit integriertem Präsenzmelder
...+TLM	Masterleuchte mit integriertem Timing Light Controller für circadiane Tageslichtverläufe
...Act...	Farbtemperaturveränderliche Beleuchtungslösung
...CAT2...	Bildschirmgerecht gemäß EN 12464
...CS...	Schnellmontageleuchte ohne Leuchtmittel, mit 3-poligem Anschluss-Stecker Stucchi
...CW...	Schnellmontageleuchte ohne Leuchtmittel, mit 3-poligem Anschluss-Stecker WIELAND GST 18i3
...D...	Deckenanbau
...D1...	Anbauleuchte, schmale Bauform
...D2...	Anbauleuchte, breite Bauform
...DB...	Deckenbaldachin mit integrierter Stromzuleitung innerhalb der Aufhängung
...EB3h...	Notlichtausführung, mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3h
...ESB...	Komplett mit transparenter Zuleitung, Deckenanschlussdose und Seilaufhängung
...ETD+S	Mit elektronischem Transformator, dimmbar und Sensor zur Lichtregelung und Anwesenheitserfassung
...GST...	Schnellanschluss-System mit Wieland Anschluss-Stecker GST 18i3
...GSTT...	Schnellanschluss-System mit Wieland Anschluss-Stecker GST 18i3 und BST 14i2
...H...	Hängeleuchte
...H1...	Hängeleuchte, schmale Bauform
...H2...	Hängeleuchte, breite Bauform
...IP...	Höhere Schutzart
...L...	Lichtbandleuchten
...LS...	Präzisionslinsen und Abdeckscheibe
...M...-U...	Abluftausführungen
...S...	Standleuchte
...S...	Schalter
...S1...	Verschiebbare Leuchtenkörper
...S2...	Leuchtenköpfe fixiert
...St...	Steckdose
...St-S...	Mit Schutzkontaktsteckdose und Schalter
...TW...	Schnellmontageleuchte inkl. Leuchtmittel
...TWI...	Schnellmontageleuchte inkl. Leuchtmittel und 3-poligem ISODOM-Anschluss
...TWW...	Schnellmontageleuchte inkl. Leuchtmittel und 3-poligem Anschluss-Stecker WIELAND GST 18i3
...W...	Wandleuchte
...W-...	Wanne
...W2...	Leuchtenkopf fixiert
...ZDB...	Distanzrahmen und Blende
...ZPK...	Keilförmiger Profilrahmen
...ZW...	Wandhalter

Index

Kürzel	Beschreibung
Lichttechnik/Optisches System	
...B...	Breit strahlend
...BLGS...	Binary-Light-Guide-System
...BR...	Aluminiumreflektor, facettiert
...CDP...	Feinprismatik aus PMMA
...D-UXP...	Leuchtdach perforiert, für dekorativen, indirekt strahlenden Lichtstromanteil
...F...	PMMA-Abdeckwanne, opal
...FL...	Flood
...H...	Hochglänzend
...HR...	Optik extrem tief strahlend (Hochregal-Optik)
...HR...	Aluminiumreflektor, reflexionsverstärkend beschichtet, hochglänzend
...HR-AG...	Gefalteter Reflektor aus reflexionsverstärktem MIRO-SILVER®
...LGS...	Light-Guide-System
...MF...	Medium Flood
...MR...	Aluminiumreflektor, reflexionsverstärkend beschichtet, satiniert
...MRX...	Micro-Reflector-Technology
...nw...	Lichtfarbe Neutralweiß
...O...	Opale Wanne
...OA...	PMMA-Abdeckung, opal
...OA-PC...	PC-Abdeckung, opal
...OT...	Opale Wanne, erhöhter Transmissionsgrad
...OTA...	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA, Oberfläche fein strukturiert
...P(PN)...	PMMA-Prismenwanne
...PA...	PMMA-Prismenabdeckung
...PA-PC...	PC-Prismenabdeckung
...PC...	Abdeckung / Optik aus PC
...PS...	PMMA-Prismenwanne und Aluminium-Spiegelreflektor
...PSAN...	PMMA-Prismenwanne mit Aluminium-Spiegelreflektor, asymmetrisch
...PSN...	PMMA-Prismenwanne mit Aluminium-Spiegelreflektor, symmetrisch
...PST...	Primär-Sekundär-Optik
...RAV...	Wallwasher-Reflektor für asymmetrische Lichtstärkeverteilung
...RAX...	Wallwasher für asymmetrische Anstrahlung
...RB...	Spiegel, rotations-symmetrisch breit strahlende Lichtstärkeverteilung
...RE...	Rotations-symmetrisch eng strahlende Lichtstärkeverteilung
...RMV...	Aluminiumraster, matt eloxiert, bildschirmgerecht
...RPV...	Aluminiumraster, hochglänzend eloxiert, bildschirmgerecht
...RPX...	Aluminiumraster reflexionsverstärkend beschichtet, hochglänzend, bildschirmgerecht
...RPXA...	Parabolspiegelraster mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung, hochglänzend
...RSA...	Raster, asymmetrisch
...RSV...	Aluminiumraster mit konkav profilierten Querlamellen
...RSX...	Aluminiumraster reflexionsverstärkend beschichtet, satiniert, bildschirmgerecht
...RSXA...	Parabolspiegelraster mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung, satiniert
...RSX-AG...	Aluminiumraster mit reflexionsverstärkend beschichteter Silber-Oberfläche, satiniert
...RT...	Rotations-symmetrisch tief strahlende Lichtstärkeverteilung
...RV...	Spiegeloptik, verstellbar
...RW...	Raster weiß
...RWS...	Raster aus Stahlblech, weiß
...RWV...	Aluminiumraster, weiß
...S...	Spiegelreflektor, hochglänzend, symmetrisch strahlende Lichtstärkeverteilung
...S-...	PMMA Abdeckscheibe, klar
...S...	Satiniert
...SB...	Aluminium-Spiegelreflektor, breit strahlende Lichtstärkeverteilung
...SP...	Spot
...ST...	Aluminium-Spiegelreflektor, tief strahlende Lichtstärkeverteilung
...STB...	Parabolspiegelreflektor
...SWW...	Wallwasher-Optik
...T...	Optik tief strahlend
...T...	Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit fein strukturierter Oberfläche
...TA...	Transluzente PMMA-Abdeckwanne und Aluminium-Spiegelreflektor, asymmetrisch
...TB...	Optik tief-breit strahlend
...T-PC...	Transluzente PC-Abdeckscheibe
...TS...	Transluzente PMMA-Abdeckwanne und Aluminium-Spiegelreflektor, symmetrisch
...UPX-AD...	Arbeitszonen-Raster in UXP-Technology®
...UPX-H...	Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®, hochglänzend
...UPX-S...	Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®, satiniert
...UXP...	Abdeckwanne aus coextrudiertem PMMA, mittig klar, innenliegendes Niederquerschnitt-Raster
...UXP-AD...	Arbeitszonenraster in UXP-Technology®, bildschirmgerecht
...UXP-H...	Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®, hochglänzend, bildschirmgerecht
...UXP-S...	Niederquerschnitts-Raster in UXP-Technology®, satiniert, bildschirmgerecht
...WR...	Weißer Reflektor
...ww...	Lichtfarbe Warmweiß

