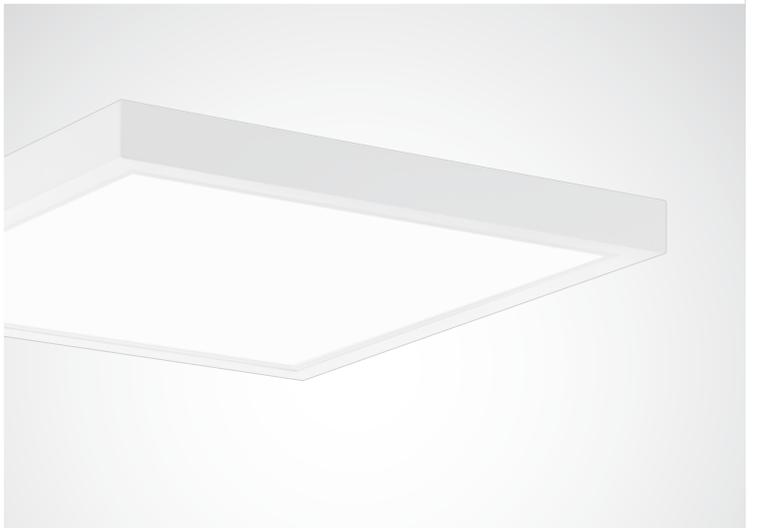
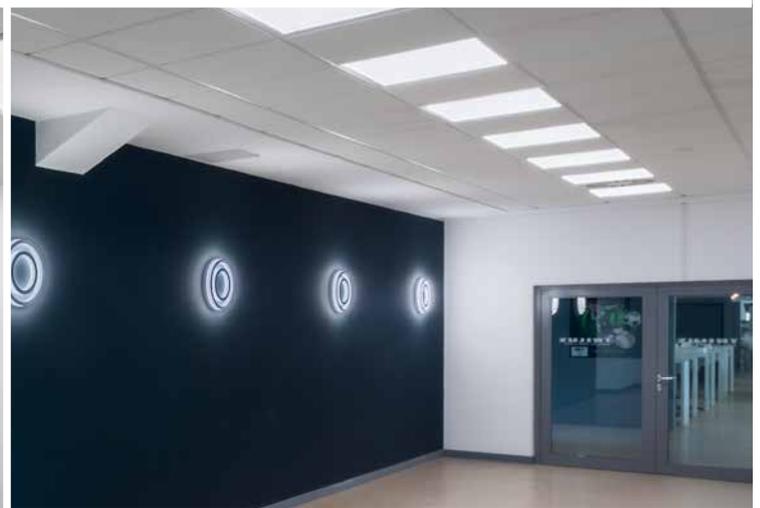
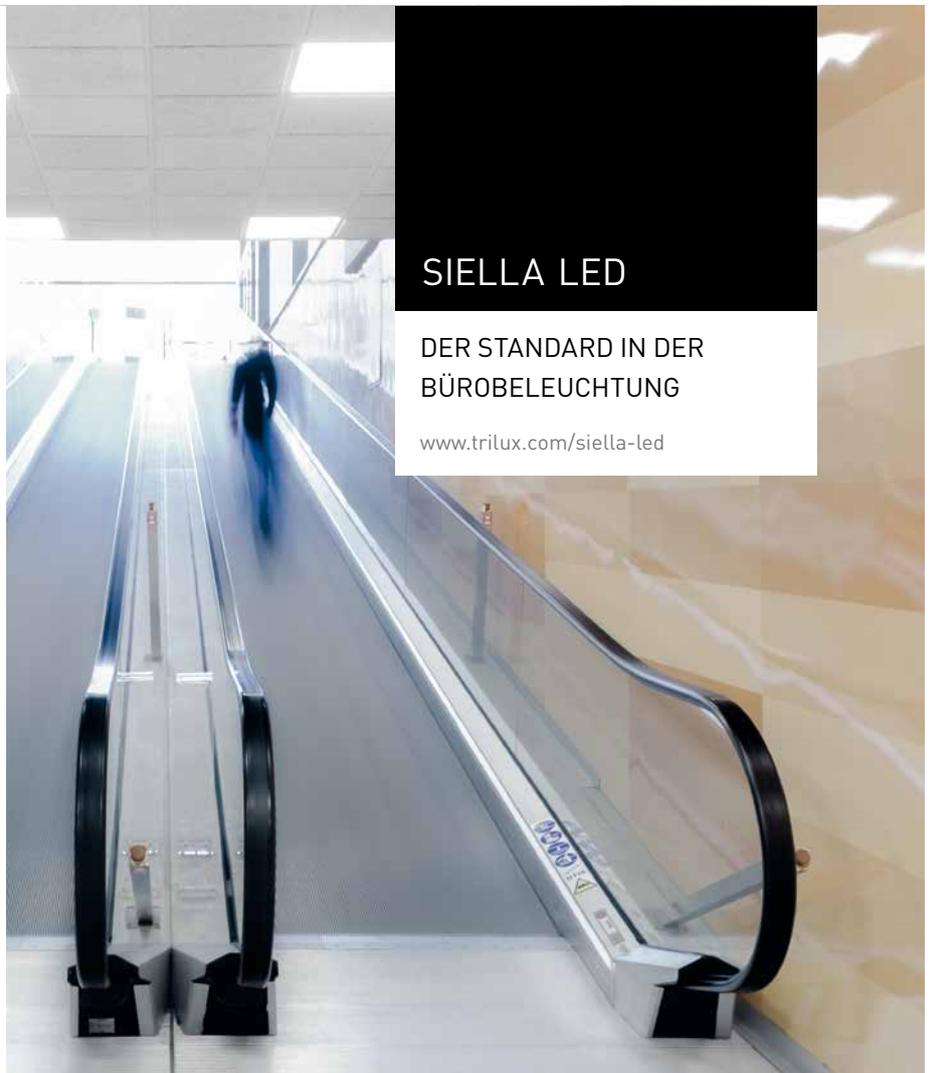


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

SIELLA LED





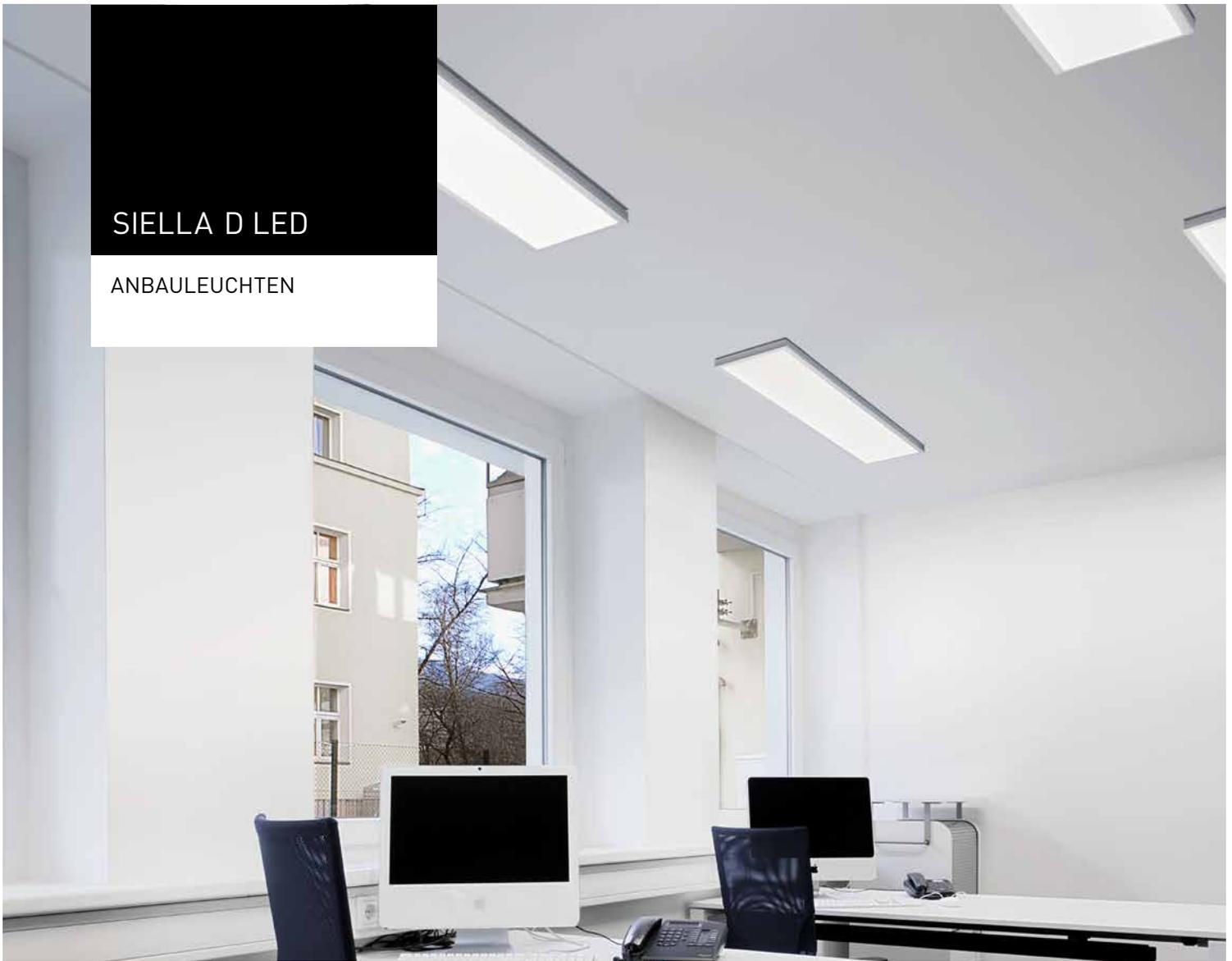
Herausforderung: Moderne Bürobeleuchtung verlangt nach effizienten und normgerechten Leuchten, die flexibel einsetzbar sind und sich zugleich in die Raumästhetik einfügen. Doch die Entscheidung für eine LED-Beleuchtung scheitert häufig bereits an der Kostenfrage.

Lösung: Ob Einbau- oder Anbauleuchte – alle Varianten der Siella LED Familie zeichnen sich durch Energieeffizienz und niedrige Investitionskosten aus. Dank ihres zeitlosen Designs und der flachen Bauform fügen sie sich harmonisch in die Raumarchitektur ein und schaffen ein ruhiges Deckenbild.

Ergebnis: Flexibel und effizient mit zeitlosem Design: Die Siella LED Leuchtenfamilie bietet die ideale Einstiegsmöglichkeit in die Welt der modernen Bürobeleuchtung. Alle Varianten sind kostengünstig in der Anschaffung und bieten eine bewährte TRILUX Qualität.

SIELLA D LED

ANBAULEUCHTEN



Modernes Design

Das Design bringt bei Neuprojekten und Sanierungen einen modernen Flair in den Raum. Die einzigartige, kaum sichtbare Befestigung lässt die flache Leuchte optisch schweben und sorgt für ein harmonisches Deckenbild.

Angenehme, blendfreie Lichtwirkung

Mit dem homogenen Lichtaustritt hält der aktuelle Trend zu flächigem Licht Einzug in Büros und andere Innenräume. Die Leuchte erfüllt mit $UGR \leq 19$ zudem die Anforderungen für bildschirmgerechte Beleuchtung (EN 12464-1).

Produktfamilie mit einfacher Installation

Die Siella D LED ist dank integriertem Betriebsgeräts besonders flach und spart damit Platz. Das von TRILUX entwickelte und geschützte Anbaukit, das durch Installationskomfort besticht und die Schattenfuge erzeugt, ist im Lieferumfang bereits enthalten. Die Montage erfolgt schnell und unkompliziert.

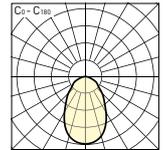
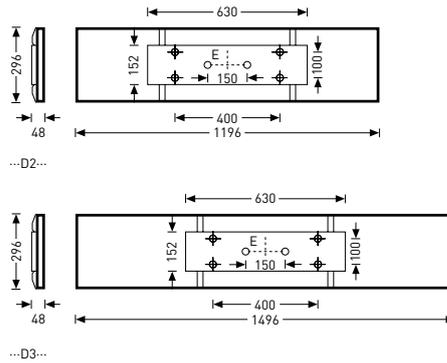
Licht nach Maß

Die Siella D LED ist in zwei Längen sowie als schaltbare oder digital dimmbare (DALI) Variante verfügbar. Als Teil der Siella LED-Baureihe ermöglicht sie zudem Office-Lichtlösungen aus einem Guss.

Volle Kosteneffizienz

Mit einer Effizienz von 100 lm/W und einer Lebensdauer von 35.000 Stunden bei L80 punktet die Siella D LED als wirtschaftliche 1:1 Sanierungslösung für konventionelle Anlagen – die günstigen Investitionskosten amortisieren sich schnell.

LED-Anbauleuchten mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe



Siella D...



Bezeichnung	TOC	...ET ...40	...ETDD ...51	☼	W	Maße mm
Siella G3 D2 OTA19 LED 3400-840...	69 148...	...40	...51	LED 3400 lm	34	296 x 1196
Siella G3 D2 OTA19 LED 3400-830...	69 149...	...40	...51	LED 3400 lm	34	296 x 1196
Siella G3 D3 OTA19 LED 4000-840...	69 150...	...40	...51	LED 4000 lm	40	296 x 1496
Siella G3 D3 OTA19 LED 4000-830...	69 151...	...40	...51	LED 4000 lm	40	296 x 1496

IK03/0,35 J 650 °C

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen.

Montagearten

Für die Montage an Decken und Überhängen in Innenräumen.

...D2... Abmessung 296 x 1196 mm.

...D3... Abmessung 296 x 1496 mm.

Optische Systeme

Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.

OTA19 – Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B50, Lebensdauer 35.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.

Umgebungstemperatur ta = 25°C.

...30... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3000 K.

...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert.

Elektrische Ausführung

Mit externem Betriebsgerät.

...ET... Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.

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

Schulungsraum	Alte Anlage VVG	Alte Anlage EVG	Neue Anlage LED	Neue Anlage LED inkl. Lichtmanagement*
Leuchte	Alte Einbauleuchte T8 – 2x36	Alte Einbauleuchte T8 – 2x36	Siella G3 D2 LED 3400-840	Siella G3 D2 LED 3400-840
Systemleistung je Leuchte	84 W	72 W	34 W	34 W
Anzahl Leuchten je Objekt	9 Stück	9 Stück	9 Stück	9 Stück
Systemleistung gesamt	756 W	648 W	306 W	306 W
Energieverbrauch p.a.	2.079 kWh	1.782 kWh	842 kWh	253 kWh
Energiekosten Ø p.a.	634 €	543 €	256 €	77 €
			T8 – VVG	T8 – EVG
Einsparpotenzial			60 %	53 %
Energieeinsparungspotenzial p.a.			1.237 kWh	940 kWh
Energiekosteneinsparung Ø p.a.			378 €	289 €
			T8 – VVG	T8 – EVG
			88 %	86 %
			1.826 kWh	1.529 kWh
			557 €	466 €

Grundlage bildet ein mittlerer Arbeitspreis je kWh von 0,23 € im Jahr 2016 und eine jährliche Teuerungsrate von 5 % über 35.000 Std. Nutzungsdauer bei jährlich 2.750 Betriebsstunden.

* Zusätzliche Energieeinsparung durch Lichtmanagement (Anwesenheitserfassung und tageslichtabhängige Regelung) bis zu 70 %.

SIELLA LED

EINBAULEUCHTEN



Betriebswirtschaftlich attraktiv

Durch die geringen Investitionskosten und die hohe Energieeffizienz von 110 lm/W amortisiert sich die Siella LED innerhalb kürzester Zeit.

Zeitloses Design und homogenes Licht

Das klassisch-elegante Design fügt sich harmonisch in jede Büroumgebung ein. Die Leuchte schließt bündig mit der Decke ab und überzeugt durch ihr angenehmes homogenes Licht ohne sichtbare LED-Punkte.

Flache Bauform

Mit ihrer Bauhöhe von maximal lediglich 27 Millimetern passt diese flache Leuchte in nahezu jeden Deckenraum. Dabei ist das Betriebsgerät bei der G4 im Gehäuse bereits integriert.

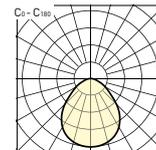
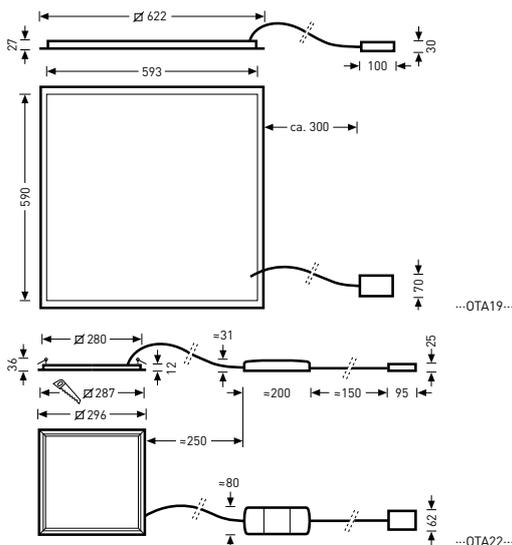
Einfache und schnelle Montage

Das integrierte Betriebsgerät vereinfacht das Handling. Der Anschluss erfolgt an der separaten Netzweiterleitungsbox. Diese wird via Plug & Play an die Leuchte angeschlossen. Es kann bei Bedarf getrennt von den Leuchten montiert werden. Das Einsatzspektrum wird durch das verfügbare Zubehör in gesägte Decken erweitert.

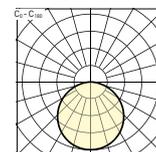
Licht für jede Büroumgebung

Dank der normgerechten Entblendung eignet sich die Siella LED mit UGR19 zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen. Für alle anderen Bereiche kann die UGR22-Ausführung eingesetzt werden.

LED-Einbauleuchten mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe



Siella G3 M84
OTA19...



Siella G3 M41
OTA22...

raumseitig IP40

Bezeichnung	TOC	...ET ...40	...ETDD ...51		W	Maße mm
Siella G4 M84 OTA19 LED 3200-830...	69 534...	...40	...51	LED 3200 lm	31	625 x 625
Siella G4 M84 OTA19 LED 3400-840...	69 535...	...40	...51	LED 3400 lm	31	625 x 625
Siella G3 M41 OTA22 LED 900-830...	67 432...	...40	...51	LED 900 lm	10	300 x 300
Siella G3 M41 OTA22 LED 1000-840...	67 433...	...40	...51	LED 1000 lm	10	300 x 300
Zubehör						
Siella ZBB/2	62 345 00	Befestigungsfeder für Decken mit gesägten Einbauöffnungen bei Deckenstärke 25 - 37 mm, für Ausführung Siella G4 LED in M84 (4 Stück)				

IK03/0,35 J 650 °C

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen.

Montagearten

Einlegeleuchte geeignet zum Einbau in Decken mit geringen Zwischenhöhen.
...M84... Für Systemmaß 625 x 625 mm.
 Für Decken mit sichtbaren Tragschienen.
 Mit separat zu bestellendem Zubehör für den Einbau in gesägte Deckenöffnungen geeignet.
...M41... Abmessung 300 x 300 mm.
 Für Decken mit gesägten Einbauöffnungen.
 Montagezubehör im Lieferumfang enthalten.

Optische Systeme

Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.
OTA22 – Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.
OTA19 – Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.
 Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.

LED-System

LED-Degradation L80, LED-Mortalität B50, Lebensdauer 35.000 Betriebsstunden, Farbwiedergabeindex Ra > 80.
 Umgebungstemperatur ta = 25 °C.
...30... Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K.
...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper M84 aus Kunststoff, M41 aus Metall, weiß lackiert.

Elektrische Ausführung

G4 mit integriertem Betriebsgerät, G3 mit externen Betriebsgerät.
...ET... Schaltbar.
...ETDD... Digital dimmbar (DALI).

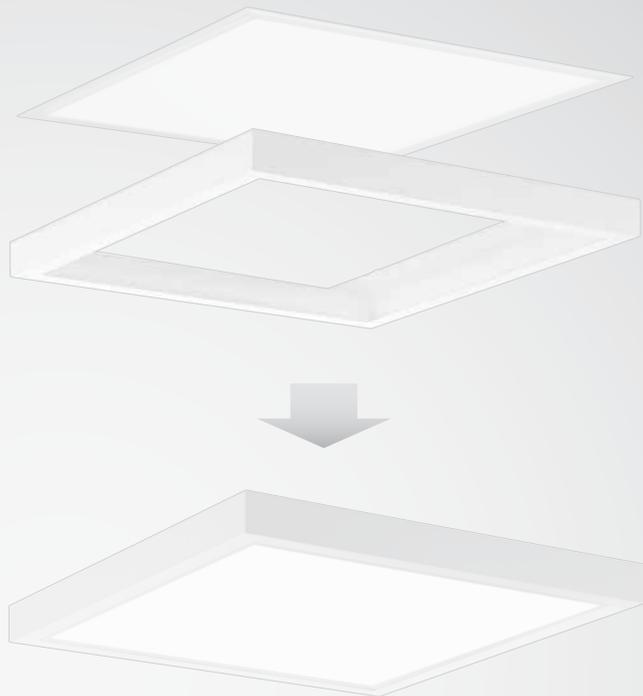
Schulungsraum	Alte Anlage VVG	Alte Anlage EVG	Neue Anlage LED	Neue Anlage LED inkl. Lichtmanagement*
Leuchte	Alte Einbauleuchte T8 – 4x18	Alte Einbauleuchte T8 – 4x18	Siella G4 M84 OTA19 LED 3400-840 ET	Siella G4 M84 OTA19 LED 3400-840 ET
Systemleistung je Leuchte	84 W	76 W	31 W	31 W
Anzahl Leuchten je Objekt	9 Stück	9 Stück	9 Stück	9 Stück
Systemleistung gesamt	756 W	684 W	279 W	279 W
Energieverbrauch p.a.	2.079 kWh	1.881 kWh	768 kWh	223 kWh
Energiekosten Ø p.a.	634 €	573 €	234 €	68 €
			T8 – VVG	T8 – EVG
Einsparpotenzial			63 %	89 %
Energieeinsparungspotenzial p.a.			1.311 kWh	1.658 kWh
Energiekosteneinsparung Ø p.a.			400 €	505 €

Grundlage bildet ein mittlerer Arbeitspreis je kWh von 0,23 € im Jahr 2016 und eine jährliche Teuerungsrate von 5 % über 35.000 Std. Nutzungsdauer bei jährlich 2.750 Betriebsstunden.

* Energieeinsparung durch Lichtmanagement (Präsenzerfassung und Lichtregelung): 71%.

SIELLA ZD/2

ANBAURAHMEN



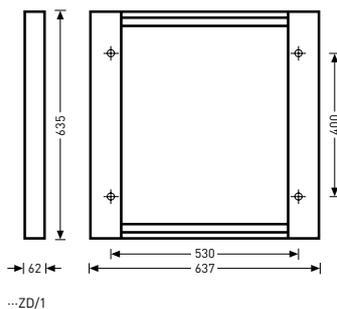
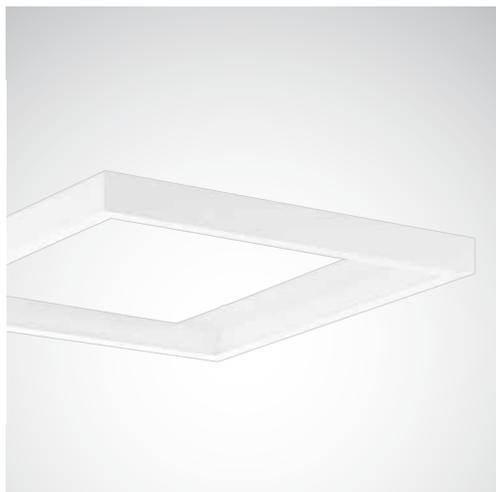
Anbau auch in quadratisch

Flach und vielseitig: Das Einsatzspektrum der quadratischen Einbauleuchte Siella M84 LED wird durch das Zubehör Siella ZD/2 erweitert. Durch das Zubehör kann die Siella M84 LED nun auch als Anbauleuchte genutzt werden. Dazu wird sie, ohne viel Aufwand, einfach in den flachen Anbaurahmen eingeschoben.

Als Anbauleuchte genauso gut

Alle Vorteile der Siella M84 LED Einbauleuchte kommen auch der quadratischen Anbauleuchte zu Teil: elegantes Design, angenehmes Licht, einfache und flexible Installation.

Anbaurahmen für Deckenmontage von Siella M84 LED



Bezeichnung	TOC	Beschreibung
Siella ZD/2	69 767 00	Rahmen zum Deckenanbau der Einbauleuchte

Geeignet für:

Bezeichnung	TOC	...ET ...40	...ETDD ...51		W	Maße mm
Siella G4 M84 OTA19 LED 3200-830...	69 534...	...40	...51	LED 3200 lm	31	625 x 625
Siella G4 M84 OTA19 LED 3400-840...	69 535...	...40	...51	LED 3400 lm	31	625 x 625

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume,
Verkaufsflächen, Wartezonen.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert.

Abmessungen

L x B 637 x 637 mm, Höhe 62 mm.

TRILUX GmbH & Co. KG
Heidestraße · D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg
www.trilux.com

Angebotservice
Tel. +49 29 32.3 01-94 11
Fax +49 29 32.3 01-95 11
angebote@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 Handel
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

Key Account Management Deutschland
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg
Tel. +49 29 32.3 01-44 96
Fax +49 29 32.3 01-3 31
kam@trilux.de

Deutschland

Für alle Informationen rund ums Licht

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

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

Vertriebsregion Süd-Ost

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

Vertriebsregion Süd-West

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 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

Vertriebsregion Nord-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

Österreich

Für alle Informationen rund ums Licht

TRILUX-LEUCHTEN GmbH

Modecenterstraße 17
Business Park Marximum Unit
2/4. OG
A-1110 Wien
Tel. +43 1 869 35 38-0
Fax +43 1 869 35 38-22
wien@trilux.at
www.trilux.at

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.

