



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

ESSENTIALS

ES SEN TIALS



DIT IS ESSENTIALS

Compleet aanbod

TRILUX Essentials omvat een selectie van de meest gangbare LED armaturen voor de professionele verlichtingsmarkt. In de meeste gevallen biedt het portfolio een ongecompliceerde één-op-één vervanging van conventionele armaturen, maar ook bij nieuwbouw heeft Essentials voor iedere ruimte en toepassing een passend antwoord.

Het portfolio bestaat uit een compleet binnen- en buitenverlichtingsaanbod inclusief lichtsturing en noodverlichting. Omdat TRILUX veel van zijn producten vlak over de grens produceert, zijn klantspecifieke eisen relatief eenvoudig te vervullen. Denk daarbij bijvoorbeeld aan afwijkende optieken voor een andere lichtverdeling, een andere lichtkleur of een niet-standaard armatuurkleur. Nagenoeg alles is mogelijk.

Scherp geprijsd

A-kwaliteit voor een betaalbare prijs. Dat is TRILUX Essentials. De geselecteerde productseries hebben een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding, waarbij een hoge efficiëntie, lange levensduur en installatiegemak centraal staan.

Ruim op voorraad

Veel van de Essentials armaturen liggen ruim op voorraad in het TRILUX European Distribution Centre (EDC) in Arnsberg. Vanuit dit logistieke centrum worden wereldwijd meer dan 50 landen actief beleverd. Ook enkele geselecteerde groothandelspartners in Nederland hebben een groot aantal armaturen van dit portfolio op voorraad liggen.

Eenvoudige installatie

TRILUX ontwikkelt haar producten met oog op de installateur. Dankzij het innovatieve praktische design kan enorm op de montage- en installatietijd worden bespaard. De meeste productseries zijn (te) voorzien van plug-and-play stekers (o.a. Wago en Wieland) en zijn zo voorbereid dat de installatie eenvoudig gerealiseerd kan worden.

DIT IS TRILUX

Wereldwijd actief

Als Duitse fabrikant van verlichtingsarmaturen behoort TRILUX in Europa al decennia tot de absolute top: marktleider in Duitsland en de top 3 van Europa. TRILUX biedt werkgelegenheid aan meer dan 5.000 mensen wereldwijd verspreid over 9 productievevestigingen in Europa en Azië, 12 verkoopkantoren in Europa en 6 regionale competentiecentra in Duitsland.

Innovatieve speler

TRILUX behoort tot één van de 100 meest innovatieve ondernemingen van Duitsland. Om te kunnen blijven voldoen aan de dynamische eisen in een steeds veranderende verlichtingsmarkt heeft de onderneming een grootschalige R&D afdeling. Dit heeft in de afgelopen jaren geresulteerd in meerdere prijswinnende armatuurontwerpen. Daarbij loopt TRILUX voorop in de digitalisering van licht en het ontwikkelen van nieuwe businessmodellen 'beyond lighting'.

Duitse kwaliteit

Al meer dan 100 jaar is de zogenaamde 'Duitse Gründlichkeit' één van de kernwaarden binnen TRILUX. Dit vertaalt zich in een diep verankerd kwaliteitsbesef en een luisterend oor naar de behoefte van de klant. TRILUX hanteert een zero-defect-strategie, voert preventieve maatregelen door in het gehele productieproces en veel TRILUX-armaturen dragen het ENEC, ENEC+ of VDE-kwaliteitskeurmerk, uitgegeven door een onafhankelijk instituut. De kwaliteit van de producten en de tevredenheid van de klanten staan op de eerste plaats. Om deze reden biedt TRILUX standaard 5 jaar fabrieksgarantie.

🚩 **Opgericht in 1912**
(Menden, Sauerland)

👨‍👩‍👧 **Duits familiebedrijf**

#1 **Marktleider professionele**
verlichting in Duitsland

🌐 **Verkoop in meer dan 50 landen**

👥 **5.000 medewerkers wereldwijd**

WWW.TRILUX.COM

ALGEMENE INFORMATIE

Wet- en regelgeving	8	Location based Services	22
Renovatie in een handomdraai	10	Circulair light	24
Toepassing: Office	12	Pay per Use (leasing)	25
Toepassing: Industry	14	Gebouwcertificering	26
LiveLink lichtmanagementsysteem	16	(BREAAM, WELL & LEED)	
Human Centric Lighting	18		
Light around the building	20		



DOWNLIGHTS/INBOUWSPOTS

Amatris LED	28
Ambiella LED	34
Aviella LED	38
Scenatic point 905 LED	42

INBOUWARMATUREN

Siella LED	46
Spyd LED	52

OPBOUW EN
-PENDELARMATUREN

Siella LED	56
Atirion LED	60
Montigo LED	66
Mondia LED	70

STAANDE ARMATUREN

Selora LED	74
------------	----

LICHTLIJNSYSTEMEN EN
MONTAGEBALKEN

C-line LED	78
Ridos LED	98

WATERDICHT
OPBOUWARMATUREN

Oleveon LED	102
Deveo Fit LED	114
Limaro LED	120

HIGHBAYS

Ondo LED	124
----------	-----

KOFFERARMATUREN
EN SCHIJNWERPERS

Ontria LED	128
Combial LED	132

LICHTSTURING EN SENSOREN

LiveLink	136
----------	-----

OVERIGE INFORMATIE

Kennisplatform voordeinstallateur.com	140
Montageservice	142
24-uurs lichtlijn offerteservice	143
EIA subsidieregeling	144
TRILUX Akademie	146
TRILUX Light Campus Amersfoort	147
Speed of Light	148
C-line LED lichtlijnplanner	150



WET-EN REGELGEVING

De druk staat op de ketel. De CO₂ uitstoot van gebouwen moet de komende jaren drastisch omlaag. De overheid voert wet- en regelgeving in waardoor gebouw eigenaren gedwongen worden om energiebesparende maatregelen door te voeren. Door de grote invloed van verlichting op het energieverbruik en de korte terugverdientijden is het upgraden naar moderne LED verlichting een voor de hand liggende - soms zelfs verplichte - investering.

De belangrijkste wet- en regelgeving op een rijtje:

ENERGIELABEL C VERPLICHTING VOOR KANTOREN

Deze regelgeving is per 1 oktober 2018 van kracht. Het dwingt kantoreigenaren om vanaf 1 januari 2023 minimaal een energielabel van klasse C te hebben voor hun vastgoed.

Gebouwen waarvan minder dan 50% van het oppervlak kantoorfunctie heeft, gebouwen met een oppervlakte kleiner dan honderd vierkante meter, gebouwen met een monumentale status en gebouwen die geselecteerd zijn om binnen twee jaar gesloopt, onteigend of getransformeerd te worden zijn vrijgesteld.

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER / WET MILIEUBEHEER

In het Activiteitenbesluit milieubeheer staan verschillende milieuregels voor bedrijven. Het is onderdeel van de wet milieubeheer, wat dient als een raamwet. Hierin is in grote lijnen bepaald door de Nederlandse overheid hoe bedrijven met het milieu moeten omgaan. Het Activiteitenbesluit milieubeheer bevat praktische maatregelen voor de uitvoering van de voorschriften die in de Wet Milieubeheer staan.

Hierin staat onder meer dat ondernemingen die jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m³ gas verbruiken, verplicht zijn maatregelen te treffen die een terugverdientijd hebben van maximaal 5 jaar.

INFORMATIEPLICHT ENERGIEBESPARING

Het Activiteitenbesluit Milieubeheer verplicht bedrijven en instellingen om energie te besparen. Per 1 juli 2019 is er een uitbreiding hierop doorgevoerd, middels de informatieplicht energiebesparing, waarbij de bedrijven en instellingen hun genomen maatregelen moeten rapporteren in het e-loket van RVO. Op basis van de branche waarin de ondernemer opereert, dient de lijst met erkende maatregelen te worden doorlopen. Daarin moet worden aangegeven of deze erkende maatregelen wel/niet zijn doorgevoerd of dat er een alternatief is doorgevoerd.

ERKENDE MAATREGELEN ENERGIEBESPARING (EML)

Voor negentien bedrijfstakken zijn er erkende maatregelen omschreven met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Er zijn in de erkende maatregelen altijd raakvlakken met functionele verlichting in én rondom gebouwen. De meest voorkomende maatregelen in alle 19 sectoren met een raakvlak op verlichting zijn:

- Onnodig branden van basisbinnenverlichting beperken door middel van bewegings- en daglichtsensoren.
- Geïnstalleerd vermogen van basisbinnenverlichting beperken door nieuwe LED armaturen toe te passen.
- Onnodig branden van buitenverlichting voorkomen door middel van bewegingssensoren en schemer-/tijdschakelaars.
- Geïnstalleerd vermogen van buitenverlichting beperken door nieuwe LED armaturen toe te passen.
- Branden van verlichting in koel- en vriescellen beperken door het toepassen van deurschakeling of bewegingssensor.
- Geïnstalleerd vermogen van verlichting in koel- en vriescellen beperken door het toepassen van LED armaturen.

MEER INFORMATIE?

Kijk dan op [trilux.com](https://www.trilux.com) voor meer informatie over dit thema

RENOVATIE

in een handomdraai

In Europa worden meer gebouwen gerenoveerd dan nieuw gebouwd, en dat zal ook in de komende jaren zo blijven. In de industrie en kantorenmarkt wordt zowel binnen als buiten veel geld geïnvesteerd in nieuwe verlichtingssystemen om de efficiëntie te verhogen of de verlichtingskwaliteit te optimaliseren. Een grote markt voor de installatiebranche in de komende jaren.

Het upgraden van conventionele armaturen naar LED armaturen is een verstandige keuze. Mocht je de conventionele verlichting bij één van je klanten moeten vervangen, dan kun je dat eenvoudig doen met het TRILUX Essentials pakket. Mochten de eisen hoger liggen, dan biedt TRILUX met haar performance portfolio voor nagenoeg iedere uitdaging een passende oplossing. In alle gevallen zijn de TRILUX producten ideale één-op-één vervangers van conventionele armaturen.

MAAR HOE WEET JE NOU OF JOUW KLANT TOE IS AAN EEN UPGRADE NAAR LED VERLICHTING?

Daar hebben we onderstaande renovatie checklist voor opgesteld:

Is de verlichtingsinstallatie meer dan 15 jaar oud?

Dan gebruikt deze onnodig veel stroom en kan veel geld worden bespaard met een overstap naar duurzame LED verlichting.

Verlichting die continu brandt?

Dan maakt men geen gebruik van lichtmanagement. Met behulp van aanwezigheids- en daglichtsensoren brandt de verlichting alleen bij aanwezigheid van personen en onvoldoende daglicht. Daarmee kan nog meer geld worden bespaard!

Gebruik van LED retrofit oplossingen?

Een lampvervanging lijkt een eenvoudige en goedkope oplossing, maar daarmee worden compromissen gesloten op het gebied van comfort, kwaliteit en energiebesparing. Daarbij komt de aansprakelijkheid van de armatuurfabrikant te vervallen.

Haperingen bij het opstarten van de verlichting?

Dat betekent dat het voorschakelapparaat de beste tijd heeft gehad. Deze kan het van de één op de andere dag begeven, waardoor je klant in het donker komt te zitten.

Een storende ongelijkmatige lichtkleur?

Dit zorgt voor een onrustig plafondbeeld, wat kan leiden tot migraine, epileptische aanvallen en een verminderde concentratie bij de medewerkers. Dit leidt tot een hoger verzuimpercentage en een verminderde productiviteit.

Verouderd design?

Verouderde verlichtingssystemen kenmerken zich vaak niet vanwege de goede 'looks'. Dankzij de introductie van kleine LED modules heeft het armatuurdesign de afgelopen jaren een vlucht genomen. De mogelijkheden zijn eindeloos!

Deze maatregelen zorgen ervoor dat jij als installateur de komende jaren extra werk hebt aan het vervangen van oude armaturen. **Wij helpen je daar graag bij!**

ESSENTIALS VOOR EEN ZORGELOZE

KANTOOR RENOVATIE

Digitalisering, individualisering, demografische transitie en de balans tussen werk en privé. Allemaal factoren die er voor zorgen dat werkvormen en kantoorindelingen drastisch veranderen. Vandaag de dag wordt het kantoor gevormd met natuurlijke materialen, veel groen, ontspanningsruimten en proactieve overlegruimtes. Dat vereist nieuwe ruimteconcepten, waarbij ook hogere eisen worden gesteld aan de verlichting. Licht wordt gezien als een doorslaggevende factor voor een hoge arbeidsproductiviteit en gemotiveerde werknemers.



KANTOORRENOVATIE IN DE PRAKTIJK

Voormalige schoenfabriek
wordt modern kantoor

 **BEKIJK DE CASE OP PAGINA 77**

De eisen die gesteld worden aan de kwaliteit van de werkplekken in kantoren worden steeds hoger. In alle gevallen dient de medewerker centraal te staan. Voor elke ruimte is een lichtconcept nodig dat enerzijds voldoet aan de individuele behoeften en anderzijds bijdraagt aan het werkcomfort.

KANTOORTUIN

Kantoortuinen moeten voldoen aan complexe eisen, van individuele behoeften tot het algemene ruimtegevoel. Dat begint met de indeling van de ruimte en eindigt in een geoptimaliseerd lichtplan dat garant staat voor normconforme, verblindingsvrije verlichting op elk bureau met een positieve invloed op de algemene sfeer.

ONZE ESSENTIALS VOOR EEN ZORGELOZE KANTOORRENOVATIE



Amatris LED
 Pagina 29



Scenatic Point 905 LED
 Pagina 43



Siella LED
 Pagina 47



Spyd LED
 Pagina 53

MEETING RUIMTEN

In klassieke kantooromgevingen zijn meeting ruimtes de multifunctionele ruimte waar creatieve vergaderingen, multimediapresentaties en afspraken met klanten plaatsvinden. De verschillende functionele eisen vragen om individuele lichtconcepten en flexibiliteit wat betreft lichtkleur, lichtsterkte en lichtaccenten. Een lichtmanagementsysteem als LiveLink biedt een uitgebreide controle en eenvoudige aanpassing van lichtscenes.

OPEN SPACE

Inmiddels maakt ook de kantoortuin alweer plaats voor open space concepten die verschillende zones omvatten: individuele werkplekken, stilte ruimten, soft seats en akoestische bespreekbanken. Flexwerken en clean desk policy maken evenzeer deel uit van het open space concept net zoals zitzakken en zit-sta bureaus. De eisen die aan de lichtplanning worden gesteld zijn hoog. De verschillende zones in de open spaces vereisen individuele aanpasbare verlichting.

MEER INFORMATIE?

Kijk dan op trilux.com/office voor meer informatie over dit thema

ESSENTIALS VOOR EEN ZORGELOZE

INDUSTRIËLE RENOVATIE

Stof, warmte, kou, vochtigheid en trillingen ... De industrie en de logistiek stellen vaak hoge en speciale eisen aan verlichting. TRILUX heeft hierop een antwoord met een breed aanbod aan standaard en speciale oplossingen voor de meest uiteenlopende omgevingen. Of het nu gaat om strenge hygiëne eisen in de levensmiddelenindustrie (HACCP), corrosieve atmosferen in bandenopslagplaatsen en intensieve veeteelt of de kwaliteitscontrole van lakken in de auto-industrie die bijzonder hoogwaardig licht vereisen, de verlichtingsoplossingen van TRILUX zijn altijd de juiste keuze.

De eisen die gesteld worden in de logistiek en industrie zijn even streng als divers. Ook thema's als duurzaam bouwen met de BREEAM-methode, circulaire afrekenmodellen en connectiviteit worden steeds belangrijker. De 24-uurs economie vraagt meer van de medewerkers in distributiecentra, met vijf ploegendiensten tot gevolg. Mensen werken dag en nacht in de logistiek en industrie. Voor elke ruimte is daarom een lichtconcept nodig dat rekening houdt met de omgevingsomstandigheden, maar ook zeker met het welzijn van de mensen op de werkvloer.



INDUSTRIËLE RENOVATIE IN DE PRAKTIJK

Supertape gaat voor veiligheid en gezondheid met intelligent lichtmanagement.

 **BEKIJK DE CASE OP PAGINA 123**



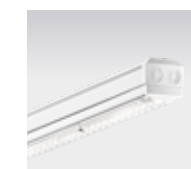
PRODUCTIEHAL

LED armaturen in productiehallen moeten voldoen aan uiteenlopende eisen en bestand zijn tegen vocht, stof, trillingen of temperatuurschommelingen. De oplossingen van TRILUX kunnen dankzij een breed productaanbod perfect afgestemd worden op nagenoeg elk toepassingsgebied en overal optimale visuele omstandigheden creëren.

GOEDERENMAGAZIJN

Grote hallen met weinig daglicht, hoge stellingen en relatief smalle gangen. Welkom in het klassieke goederenmagazijn. De medewerkers moeten zich snel en veilig kunnen bewegen in de gangen, zowel te voet als met een vorkheftruck. En ze mogen niet verblind worden bij het wegzetten en orderpicken van de artikelen. De ideale lichtoplossingen zijn hoog efficiënte, krachtige LED armaturen met een diepe lichtverdeling, een aangename verblindingsbeperking en een lange levensduur.

ONZE ESSENTIALS VOOR EEN ZORGELOZE INDUSTRIËLE RENOVATIE



C-line LED
Pagina 79



Olevon Fit LED
Pagina 103



Ondo LED
Pagina 125

KOELHUIZEN

Temperaturen tot -40°C vormen een echte uitdaging voor de techniek die in deze ruimten wordt ingezet. Dat geldt ook zeker voor de LED verlichting. De LED armaturen moeten hier weerstand bieden tegen extreme kou en vochtigheid. Gelukkig kunnen de TRILUX-armaturen tegen een stootje, en dat gedurende lange tijd. Ze hebben een veel hoger dan gemiddelde levensduur en zijn nagenoeg onderhoudsvrij.

MEER INFORMATIE?

Kijk dan op trilux.com/industry voor meer informatie over dit thema

LiveLink

LiveLink is hét intelligente lichtmanagementsysteem dat door TRILUX in samenwerking met sensorfabrikant STEINEL is ontwikkelt. LiveLink maakt verlichtingsinstallaties intelligent en stuurbaar via sensoren op daglicht en aanwezigheid. Daarmee wordt energieverbruik geminimaliseerd en comfort verhoogt. De verschillende LiveLink smaken:

	LIVELINK WIFI RUIMTEOPLOSSING	LIVELINK PREMIUM GEBOUWOPLOSSING
Aanwezigheids- en daglichtdetectie	✓	✓
Controle met app	✓	✓
Lichtscenario's en scenes	✓	✓
Basislicht	✓	✓
Wireless renovatieoplossing	✓	-
Human Centric Lighting	✓	✓
Connectie met cloud	✓	✓
Integratie van gebouwplattgrond	-	✓
Connectie met gebouwbeheersystemen	-	✓
Back-up functie	-	✓
Alarm- en tijdsturing	-	✓
Integratie ruwe data (API)	-	✓



LIVELINK WIFI – DECENTRALE RUIMTEOPLOSSING
Deze eenvoudige ruimteoplossing bestaat uit de beproefde LiveLink controller in combinatie met LiveLink sensoren. LiveLink WiFi is een decentrale ruimteoplossing op basis van DALI. Dat maakt dit systeem een ideale oplossing als - naast energie besparen middels daglicht- en aanwezigheidsdetectie - het systeem nét iets meer flexibiliteit moet bieden in de ruimte. Bijvoorbeeld door het programmeren van groepen en scenes of het achteraf eenvoudig aanpassen van functionaliteiten.

RENOVATIE EN LICHTMANAGEMENT ZONDER DALI STUURLEIDINGEN TE TREKKEN?
Dan is LiveLink Wireless dé oplossing. De LiveLink controller zelf is op het eerste gezicht identiek aan de LiveLink WiFi variant. Echter praat deze controller, door middel van het Zigbee protocol, draadloos met de armaturen in de ruimte. Voor maximale flexibiliteit kunnen ook nog steeds bekabelde armaturen, sensoren en schakelaars in het systeem worden geïntegreerd.

LIVELINK PREMIUM – CENTRALE GEBOUWOPLOSSING
Voor gebouwen met relatief veel verschillende ruimten en/of armaturen is dit dé oplossing om de stap naar een smartbuilding te maken. Dankzij deze centrale oplossing zitten alle LiveLink componenten voor het gehele gebouw in één kast. LiveLink Premium maakt het mogelijk om gebouwplattgronden te implementeren en koppelingen te maken met bestaande gebouwbeheersystemen. Naast een overzichtelijke installatie is ook de centrale bediening van de verschillende ruimten en armaturen zeer eenvoudig te realiseren.

MEER INFORMATIE OVER LIVELINK?
Neem vrijblijvend contact op met:



MARTIJN DEN BESTEN
BDM Solutions & Services
T: 06 - 11 43 13 81
E: martijn.denbesten@trilux.com

Monitoring Services

Overal ter wereld inzicht in een verlichtingsinstallatie. Dat is mogelijk met de monitoring services van LiveLink. Het overzichtelijke dashboard biedt inzichten in het verbruik en de status van de LED verlichting. Er zijn twee digitale services beschikbaar, Energy Monitoring en Light Monitoring. Monitoring services zijn beschikbaar voor LiveLink WiFi, LiveLink Wireless en LiveLink Premium.

DATA-DRIVEN
Meten is weten. Dankzij de data die wordt verzameld kan inzicht worden verkregen in het energieverbruik, systeemstatus en prestaties van de LED verlichtingsinstallatie. Op basis van deze gegevens kunnen energie optimalisatie aanpassingen worden doorgevoerd op de installatie.

PERFECT GETIMED ONDERHOUD
Inzicht in de branduren en waarschuwingen bij fouten minimaliseren de uitvaltijd van de LED verlichtingsinstallatie. Dit opent ook de deur naar nieuwe businessmodellen voor de installateur. Het wordt nu mogelijk om servicecontracten af te sluiten op basis van predictive maintenance.

Energy monitoring	
✓	Bedrijfstoestand (aan/uit)
✓	Energieverbruik (W)
✓	Bedrijfsduur (branduren)

Light Monitoring	
✓	Bedrijfstoestand (aan/uit)
✓	Energieverbruik (W)
✓	Bedrijfsduur (branduren)
+	Dimstand
+	Foutcodes en storingen
+	Temperatuur LED driver
+	Predictive maintenance

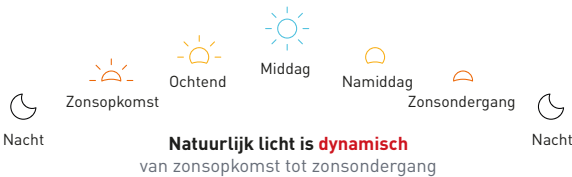
MEER INFORMATIE?
Kijk dan op trilux.com/livellink

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Licht heb je nodig, licht geeft energie. Kijk hoe je je voelt in de lente, als het langer licht is. Daglicht is helaas niet altijd en overal beschikbaar. Daarom is er kunstlicht. Door kunstlicht qua intensiteit (lichtsterkte) en lichtkleur af te stemmen op het natuurlijke verloop van het daglicht, haal je het daglicht écht naar binnen. Deze techniek noemen wij Human Centric Lighting (HCL).

Natuurlijk en kunstmatig licht

Er is een verschil tussen natuurlijk en kunstmatig licht met betrekking tot intensiteit, kleur en dynamiek van het licht.



Hoeveelheid lux

Hoeveel lux hebben we in bepaalde omstandigheden (nodig)?

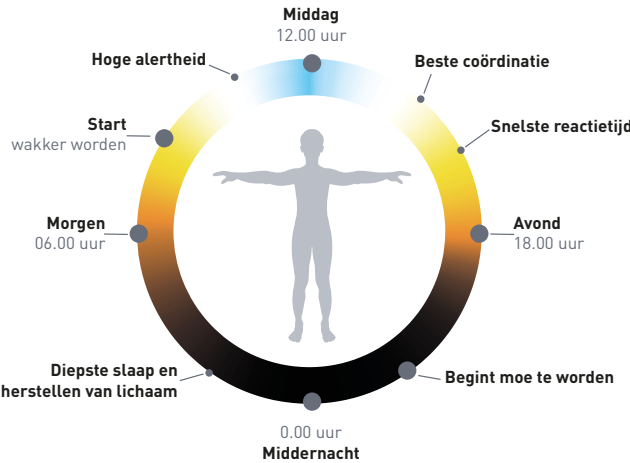


90% van de tijd brengen mensen binnen door

*volgens de norm werkplekverlichting binnen (EN 12464-1)

We hebben licht en donker nodig

Er is een periode van de dag dat we actief zijn en een periode waarin we slapen. Licht is de belangrijkste timer voor onze interne klok.



Het effect van licht:

- Visueel**
Zicht, veiligheid en oriëntatie
- Lichamelijk**
Alerteheid, cognitieve prestatie en slaap/wakker cyclus
- Emoties**
Stemming, energie en ontspanning

Door de grote invloed van licht op onze biologische klok, bepaald het in grote mate de stemming van mensen. Zo zorgt licht met een hoog blauwaandeel voor alerteheid, terwijl warm licht een rustgevend effect heeft. Sinds de opkomst van LED is het mogelijk geworden om binnen hetzelfde armatuur te variëren in lichtsterkte en lichtkleur.

Voor ons gaat HCL verder dan enkel de technologie in de vorm van een HCL-ready LED armatuur. TRILUX levert alle onderdelen uit één hand en draagt daarmee bij aan een nog gezondere werkomgeving. Voor ons is HCL een allesomvattende verlichtingsfilosofie waarbij rekening gehouden wordt met:

1. Lichtadvies en lichtplanning

Het complexe samenspel van de verschillende componenten, zoals armatuur, sturing en lichtplanning, vereist doordacht advies van een lichtexpert die de ruimtelijke omstandigheden en de verlichtingstaken precies analyseert. De voordelen van HCL komen pas tot zijn recht als de installatie vakkundig gepland is.

2. Kwalitatieve armaturen

Een HCL-oplossing is een goede keuze. Het wordt nog beter wanneer men kan kiezen uit een breed productassortiment en zo het design en de lichttechniek optimaal kan aanpassen aan de eigen voorstellingen en eisen. TRILUX-armaturen worden bovendien gekenmerkt door een eersterangs materiaal- en afwerkingskwaliteit en weten te overtuigen wat betreft lichtkwaliteit, efficiëntie en levensduur.

3. Eenvoudige lichtsturing

Human Centric Lighting staat gelijk aan een complex samenspel van het menselijke dag-nachtritme en dynamische verlichtingsparameters. Daarom is bij TRILUX alles perfect op elkaar afgestemd, van lichtadvies tot de intuïtieve sturing van de LED verlichting, met inbegrip van de keuze van de hard- en softwarecomponenten. Het resultaat is een maximale controle met één systeem: LiveLink.

MEER INFORMATIE?

Kijk op trilux.com/hcl voor meer informatie over dit thema.

LIGHT AROUND THE BUILDING

Bedrijfshal, kantoorgebouw, winkel, school of ziekenhuis: goede verlichting eindigt niet bij de deurdrempel. Als het om oriëntatie en veiligheid buiten het gebouw gaat, speelt de verlichting van parkeerterreinen, toegangswegen, paden en gevels een belangrijke rol. De beste resultaten kunnen enkel worden gerealiseerd als de lichtplanning, techniek en producten uit één hand komen. Alleen op die manier komen de verlichtingsoplossingen en –concepten voor binnen en buiten optimaal samen.

MEER INFORMATIE?

Bekijk al onze buitenverlichtingsoplossingen voor rondom het gebouw op: trilux.com/iol

LOCATION BASED SERVICES

Location Based Services zijn locatie gebonden mobiele diensten die personen en voorwerpen binnen gebouwen kunnen lokaliseren. Hiervoor wordt gewerkt met zogenaamde beacons, die eenvoudig in TRILUX-armaturen te integreren zijn. Door deze gegevens toegankelijk te maken op mobiele devices, biedt je bezoekers in het pand informatie die op dat moment en op die plaats relevant voor hen is. Op dit moment zijn de volgende vier location based services interessant voor gebouw eigenaren.



Asset Tracking

Bij Asset Tracking worden artikelen of bedrijfsmiddelen voorzien van een 'asset tag'. Denk bijvoorbeeld aan een vorkheftruck in een logistieke hal of de flipchart op kantoor. Via communicatie tussen deze tags en de beacons kunnen de voorwerpen dan eenvoudig gelokaliseerd worden in het gebouw. Dat bespaart onnodige zoek- en wachttijden in productieprocessen.



Indoor Positioning & Navigation

De naam verkapt het eigenlijk al: dit is de Google Maps voor in gebouwen. Hiermee kunnen klanten en medewerkers gelokaliseerd worden in het gebouw, om hen vervolgens de weg te wijzen. Op een plattegrond op zijn smartphone ziet de gebruiker zijn actuele positie in het gebouw. Van daaruit kan hij eenvoudig en ongecompliceerd de route-instructies volgen naar zijn bestemming.



Proximity marketing

Als er binnen het detectiebereik van een geadresseerde beacon een smartphone met een actieve app wordt gelokaliseerd, kunnen er direct pushberichten naar de klant worden gestuurd. Denk dan aan welkomstberichten, informatie over actuele aanbiedingen of promotiecodes.



Data analyse

De gegevens die door de Location Based Services worden gegenereerd, worden verzameld en gecomprimeerd en kunnen aan verschillende soorten analyses worden onderworpen. Een grafische verwerking van looproutes in de vorm van heatmaps maakt het bijvoorbeeld mogelijk 'sweet spots' in de retail op te sporen en de loop- en rijroutes in magazijnen te optimaliseren.

MEER INFORMATIE?

Neem vrijblijvend contact op met:



MARTIJN DEN BESTEN
BDM Solutions & Services
T: 06 - 11 43 13 81
E: martijn.denbesten@trilux.com

CIRCULAR LIGHT

foto: CEPEZED

De overschakeling van een lineaire economie naar een circulaire economie vraagt een andere kijk op grondstoffen en op de levenscycli van producten. Zo worden in een traditionele lineaire economie grondstoffen omgezet in producten die aan het einde van hun levensduur uitmonden in afval. Terwijl er in een perfecte circulaire economie geen ruimte meer is voor afval. Zoveel mogelijk grondstoffen en materialen worden terug genomen in de productieprocessen. Grondstoffen, materialen en producten blijven hiermee zo lang mogelijk in omloop en optimaal benut.

De drie pijlers voor het circulaire model van TRILUX:

1 Design & make

Zoveel mogelijk modulair productdesign toepassen om het upgraden met nieuwe componenten te vereenvoudigen.

2 Use, maintain & improve

Onze basis voor een goed circulair model is gebruiken in plaats van bezitten (Pay per Use). Door het eigendom van de verlichting bij de producent te laten, is precies inzichtelijk waar welke producten en grondstoffen zijn geïnstalleerd en wat de status van de componenten is.

3 Re-use, refurbish & recycle

Zodra de producten terugkomen bij TRILUX kan worden bepaald wat de beste bestemming is. Indien de technische staat van de producten nog goed is, kunnen deze een tweede leven krijgen (re-use). Een andere mogelijkheid is het terugnemen van componenten in het productieproces en met nieuwe onderdelen te upgraden (refurbish). Een derde mogelijkheid is het terugnemen van de materialen om deze te gaan recycelen.

MEER INFORMATIE?

Neem contact op met TRILUX voor meer informatie over dit thema.

PAY PER USE

Een belangrijke stap richting een circulaire economie is het verleggen van het eigendom van eindgebruiker naar de fabrikant. Dat maakt van Pay per Use een geschikt circulair afrekenmodel. Dankzij Pay per Use van TRILUX kunnen bedrijven namelijk zonder investering overstappen op een moderne verlichtingsinstallatie. Van bezit naar gebruik.

De voordelen van Pay per Use:

1 Geen investeringskosten

Enkel een vast maandbedrag en variabele verbruikskosten.

2 Direct besparen

Door de nieuwe LED verlichtingsinstallatie in combinatie met een intelligent lichtregelsysteem wordt direct op de energie- en onderhoudskosten bespaard.

3 Betalen voor gebruik

Variabele kosten worden alleen in rekening gebracht als het licht daadwerkelijk is ingeschakeld.

4 Alles uit één hand

Volledige ontzorging met betrekking tot de verlichting, montage en financiering.

5 Predictive maintenance

Onderhoud wordt door TRILUX gepland wanneer nodig, waardoor storingen en onnodige kosten worden voorkomen.

Naast een vast maandelijks basisbedrag wordt er een variabel bedrag voor het werkelijke verbruik van de verlichting gefactureerd. Dit gebruiksgebonden deel wordt vooraf bepaald voor de duur van een jaar op basis van het verwachte verbruik. Iedere maand wordt een vast bedrag betaald en na een jaar wordt dit verrekend met het daadwerkelijke verbruik, zoals bij een stroomleverancier. Het bedrag dat in het jaar daarna wordt betaald, kan eventueel worden aangepast.



CIRCULAIRE VERLICHTING VOOR THE GREEN HOUSE

Horecapaviljoen in Utrecht vertrouwt op Pay per Use model van TRILUX.

 **BEKIJK DE CASE OP PAGINA 55**

MEER INFORMATIE?

Kijk op trilux.com/pay-per-use voor meer informatie over dit thema.



CERTIFICERING

Door certificering wordt inzicht verschaft in de werkelijke prestatie van een gebouw op het gebied van duurzaamheid. Hiermee kan aan de markt worden getoond wat de prestaties van het gebouw zijn. Doordat de keurmerken internationaal erkend zijn, worden de prestaties erkend en door de markt op waarde beoordeeld. Na het verkrijgen van een certificaat kan de vraag worden beantwoord: hoe duurzaam is mijn gebouw nu eigenlijk?

BREEAM

BREEAM is één van de meest bekende certificeringsmethoden in Nederland en België om de duurzaamheidsprestaties van gebouwen te bepalen. Deze certificeringsmethode kan voor zowel nieuwbouw als renovatie worden toegepast. LED verlichting en lichtregeling spelen een belangrijke rol in het behalen van een zo hoog mogelijke BREEAM-score.

LEED

LEED is net als BREEAM een evaluatie- en certificeringsmethode om duurzaamheidsprestaties van gebouwen te bepalen. In tegenstelling tot het Europese BREEAM kent LEED zijn oorsprong in de Verenigde Staten. LED verlichting en lichtregeling spelen ook bij LEED een belangrijke rol in het behalen van een zo hoog mogelijke score.

WELL

Een relatief nieuwe certificeringsmethode is de WELL Building Standard. De WELL Building Standard is 's werelds eerste gebouwcertificering die zich uitsluitend richt op de gezondheid en het welzijn van de mens. Daarmee kijkt deze methode verder dan CO2-reductie en energie-efficiëntie. WELL biedt richtlijnen specifiek voor LED verlichting, waarbij wordt aangestuurd op het zo min mogelijk verstoren van het bioritme van het lichaam, een verhoogde productiviteit, een goede slaapkwaliteit en optimaal visueel comfort.

TRILUX & GEBOUWCERTIFICERING

TRILUX staat eindgebruikers, architecten, adviseurs en installateurs graag terzijde om een zo hoog mogelijke score te halen bij BREEAM, LEED en WELL. Wij gaan daarbij verder dan enkel het leveren van een energiezuinig product. In het voortraject denken wij graag mee door middel van lichttechnisch advies en het realiseren van lichtplannen op basis van de verschillende standaarden. Tijdens de uitvoer van een project zorgt TRILUX voor een minimale afvalstroom op de bouwplaats door aan te leveren in projectverpakkingen. Bij de oplevering van het project doet TRILUX de benodigde lichtmetingen en levert de bewijslast aan. Hiervoor heeft TRILUX meerdere gecertificeerde experts in dienst.

MEER INFORMATIE?

Neem contact op met TRILUX voor meer informatie over dit thema via **033 - 455 77 10** of info@trilux.nl.

AMATRIS G2 LED

DOWNLIGHT

- ✓ 1 op 1 vervanging huidige downlights > 200 mm
- ✓ Te voorzien van diverse decoratieringen
- ✓ Met renovatiekit toe te passen in gatmaten tot 260 mm
- ✓ Beschermklasse IP44 aan de zijde van de ruimte

🔦 Beschikbaar in 1.400 en 2.000 lumen

🌀 Gatmaat ø 120 mm en ø 200 mm

🔧 Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/AMATRIS



IP44



Toe aan een upgrade?

SONNOS LED

- + Beschermklasse IP54
- + Kleurweergave index RA >90
- + Wit, zilvergrijs, zwart en 7 verschillende lichtverdelingen
- + Inbouw, opbouw, pendel, trimless, rond en vierkant

WWW.TRILUX.COM/SONNOS

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

AMATRIS G2 LED

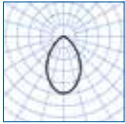
Gatmaat ø 120mm | IP44 | IK02 | Powerfactor >0,9



HR - Hoogglans

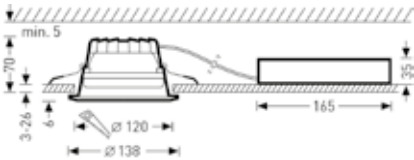


WR - Wit



Amatriss G2 C04
HR LED1400-840
ET 01

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Amatriss G2 C04 HR LED1400-830 ET 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,4	-	6855340
Amatriss G2 C04 HR LED1400-830 ETDD 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,4	✓	6855351
Amatriss G2 C04 HR LED1400-840 ET 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,4	-	6855240
Amatriss G2 C04 HR LED1400-840 ETDD 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,4	✓	6855251
Amatriss G2 C04 HR LED2000-830 ET 01	2.000	24	2x 18 - 1x 32	0,4	-	6855540
Amatriss G2 C04 HR LED2000-830 ETDD 01	2.000	24	2x 18 - 1x 32	0,4	✓	6855551
Amatriss G2 C04 HR LED2000-840 ET 01	2.000	24	2x 18 - 1x 32	0,4	-	6855440
Amatriss G2 C04 HR LED2000-840 ETDD 01	2.000	24	2x 18 - 1x 32	0,4	✓	6855451
Amatriss G2 C04 WR LED1400-830 ET 01	1.400	16	1x 18 - 1x 26	0,4	-	6855940
Amatriss G2 C04 WR LED1400-830 ETDD 01	1.400	16	1x 18 - 1x 26	0,4	✓	6855951
Amatriss G2 C04 WR LED1400-840 ET 01	1.400	16	1x 18 - 1x 26	0,4	-	6855840
Amatriss G2 C04 WR LED1400-840 ETDD 01	1.400	16	1x 18 - 1x 26	0,4	✓	6855851
Amatriss G2 C04 WR LED2000-830 ET 01	2.000	24	2x 18 - 1x 32	0,4	-	6856140
Amatriss G2 C04 WR LED2000-830 ETDD 01	2.000	24	2x 18 - 1x 32	0,4	✓	6856151
Amatriss G2 C04 WR LED2000-840 ET 01	2.000	24	2x 18 - 1x 32	0,4	-	6856040
Amatriss G2 C04 WR LED2000-840 ETDD 01	2.000	24	2x 18 - 1x 32	0,4	✓	6856051



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

AMATRIS G2 LED

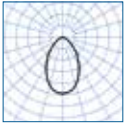
Gatmaat ø 200mm | IP44 | IK02 | Powerfactor >0,9



HR - Hoogglans

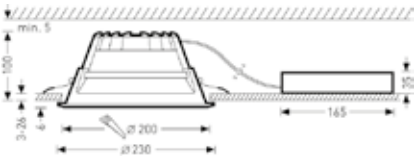


WR - Wit



Amatriss G2 C07
HR LED1400-840
ET 01

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Amatriss G2 C07 HR LED1400-830 ET 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,7	-	6856540
Amatriss G2 C07 HR LED1400-830 ETDD 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,7	✓	6856551
Amatriss G2 C07 HR LED1400-840 ET 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,7	-	6856440
Amatriss G2 C07 HR LED1400-840 ETDD 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,7	✓	6856451
Amatriss G2 C07 HR LED2000-830 ET 01	2.000	24	2x 18	0,7	-	6856740
Amatriss G2 C07 HR LED2000-830 ETDD 01	2.000	24	2x 18	0,7	✓	6856751
Amatriss G2 C07 HR LED2000-840 ET 01	2.000	24	2x 18	0,7	-	6856640
Amatriss G2 C07 HR LED2000-840 ETDD 01	2.000	24	2x 18	0,7	✓	6856651
Amatriss G2 C07 WR LED1400-830 ET 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,7	-	6857140
Amatriss G2 C07 WR LED1400-830 ETDD 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,7	✓	6857151
Amatriss G2 C07 WR LED1400-840 ET 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,7	-	6857040
Amatriss G2 C07 WR LED1400-840 ETDD 01	1.500	16	1x 18 - 1x 26	0,7	✓	6857051
Amatriss G2 C07 WR LED2000-830 ET 01	2.000	24	2x 18	0,7	-	6857340
Amatriss G2 C07 WR LED2000-830 ETDD 01	2.000	24	2x 18	0,7	✓	6857351
Amatriss G2 C07 WR LED2000-840 ET 01	2.000	24	2x 18	0,7	-	6857240
Amatriss G2 C07 WR LED2000-840 ETDD 01	2.000	24	2x 18	0,7	✓	6857251



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

TOEBEHOREN

Decoratiering



Amatris DR-PC

Renovatiekit



Amatris RK-PC



Amatris C04 SP

Type	Beschrijving	Geschikt voor Ø mm	Art. nr. TOC
Amatris C04 AI-PC	Afdekglas uit polycarbonaat	120	6047200
Amatris C04 DR 03	Decoratiering uit spuitgietaluminium (zilvergrijs)	120	6118100
Amatris C04 DR-PC	Decoratiering uit polycarbonaat (mat)	120	6047400
Amatris C04 RK-PC	Decoratiering uit polycarbonaat (mat)	120	6047300
Amatris C04 SP 140	Renovatiekit voor plafondopeningen ø 120-145 mm	120	6192900
Amatris C04 SP 220	Renovatiekit voor plafondopeningen ø 150-225 mm	120	6193000
Amatris C04 SP 260	Renovatiekit voor plafondopeningen ø 230-260 mm	120	6193100
Amatris C07 AI-PC	Afdekglas uit polycarbonaat	200	6857400
Amatris C07 DR-PC	Decoratiering uit polycarbonaat (mat)	200	6857600
Amatris C07 RK-PC	Decoratiering uit polycarbonaat (mat)	200	6857500
ZLTA 325 SKII	Aansluitkabel 3x 0,75 mm2 > doorlusbox 3x 2,50 mm2	120 en 200	6535000
ZLTA 525 SKII	Aansluitkabel 5x 0,75 mm2 > doorlusbox 5x 2,50 mm2	120 en 200	6535100

CASE

Slimme renovatie Gouds kantoorpand

Twintig jaar geleden flikte adviesbureau DWA al eens ‘het kunstje’. Het eigen nieuwbouwproject werd destijds het meest duurzame kantoor van Nederland. Maar na twintig jaar werd het ook tijd voor een nieuwe duurzame doorbraak. Nu heeft DWA een bestaand kantoor uit de jaren ‘60 / ‘70 in gebruik genomen. Ook hier is het duurzaamheidstempel gedrukt, door een kantoor te ontwikkelen met een minimale energievraag en hoog gebruikerscomfort.

Om het pand zo energiezuinig te krijgen, zijn er veel duurzaamheidsmaatregelen doorgevoerd. Zo werd ook het complete gebouw uitgerust met LED verlichting van TRILUX. Naast energie-efficiëntie, speelde daarbij ook design een belangrijke rol. Om het pand een eigentijdse industriële uitstraling te geven, is gekozen voor robuuste decoratieve LED armaturen met veelal donkere behuizingskleuren. Daarmee is het architectonische karakter van het gebouw bewaard gebleven.



Foto: DWA Adviseurs



Foto: DWA Adviseurs

In de functionele ruimten, zoals de verkeerszones en kantoren, hebben we functionele armaturen toegepast die passen in het ruimtelijke ontwerp. Op veel plekken in het pand is het bouwkundig plafond zichtbaar. Hier is gewerkt met gependelde of opbouw armaturen. Dergelijke verlichtingsoplossingen versterken ook weer de karakteristieke industriële uitstraling van het kantoor. Het resultaat is een aantrekkelijk nieuwe werkplek voor DWA. Het pand heeft lang leeggestaan. Het was sterk verouderd, met smalle benauwende gangen, sombere werkruimten en lage plafonds. Als je ziet wat hier nu is gerealiseerd, dan kan DWA trots zijn op deze metamorfose.

Gebruikte armaturen:



Onplana LED



Limba LED



So-Tube LED

✓ Livelink Premium



AMBIELLA G2 LED

DOWNLIGHT

- ✓ 1 op 1 vervanging huidige downlights > 180 mm
- ✓ Beschermklasse IP44 aan de zijde van de ruimte

- ✓ Met renovatiekit toe te passen in gatmaten tot 260 mm

⚡ Beschikbaar in 800, 1.300 en 2.000 lumen

⚙ Gatmaat ø 120 mm en ø 180 mm

⚡ Levensduur van 50.000 uur (65% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/AMBIELLA



IP44



Toe aan een upgrade?

SONNOS LED

- + Beschermklasse IP54
- + Kleurweergave index RA >90
- + Wit, zilvergrijs, zwart en 7 verschillende lichtverdelingen
- + Inbouw, opbouw, pendel, trimless, rond en vierkant

WWW.TRILUX.COM/SONNOS

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

AMBIELLA G2 LED

Gatmaat ø 120mm | IP44 | IK02 | Powerfactor >0,9



HR - Hoogglans



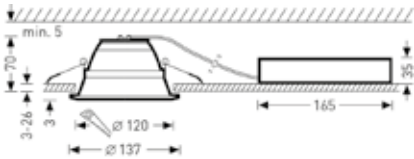
WR - Wit



Ambiella G2 C04
HR LED800-840
ET 01

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Ambiella G2 C04 HR LED800-830 ET 01	800	10	1x 13 - 1x 18	0,3	-	6854340
Ambiella G2 C04 HR LED800-840 ET 01	800	10	1x 13 - 1x 18	0,3	-	6854240

Ambiella G2 C04 WR LED800-830 ET 01	800	10	1x 13 - 1x 18	0,3	-	6854540
Ambiella G2 C04 WR LED800-840 ET 01	800	10	1x 13 - 1x 18	0,3	-	6854440



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

AMBIELLA G2 LED

Gatmaat ø 180mm | IP44 | IK02 | Powerfactor >0,9



HR - Hoogglans



WR - Wit



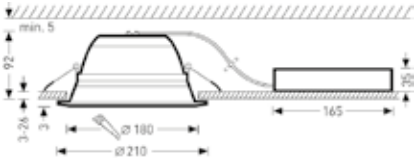
Ambiella G2 C07
HR LED1300-840
ET 01

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Ambiella G2 C07 HR LED1300-830 ET 01	1.200	14	1x 18 - 1x 26	0,5	-	6913840
Ambiella G2 C07 HR LED1300-840 ET 01	1.200	14	1x 18 - 1x 26	0,5	-	6913740

Ambiella G2 C07 HR LED2000-830 ET 01	1.900	22	2x 18 - 1x 32	0,5	-	6854740
Ambiella G2 C07 HR LED2000-840 ET 01	1.900	22	2x 18 - 1x 32	0,5	-	6854640

Ambiella G2 C07 WR LED1300-830 ET 01	1.200	14	1x 18 - 1x 26	0,5	-	6914040
Ambiella G2 C07 WR LED1300-840 ET 01	1.200	14	1x 18 - 1x 26	0,5	-	6913940

Ambiella G2 C07 WR LED2000-830 ET 01	1.900	22	2x 18 - 1x 32	0,5	-	6854940
Ambiella G2 C07 WR LED2000-840 ET 01	1.900	22	2x 18 - 1x 32	0,5	-	6854840



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

TOEBEHOREN

Doorlusbox



3-pol f SKII vp

Renovatiekit



Ambiella C04 SP

Type	Beschrijving	Geschikt voor Ø mm	Art. nr. TOC
Ambiella C04 SP 140	Renovatiekit voor plafondopeningen ø 120-145 mm	120	6192900
Ambiella C04 SP 220	Renovatiekit voor plafondopeningen ø 150-225 mm	120	6193000
Ambiella C04 SP 260	Renovatiekit voor plafondopeningen ø 230-260 mm	120	6193100
3-pol f SKII vp	Aansluitkabel 2x 0,75 mm2 > doortlusbox 3x 2,50 mm2	120 en 180	6398300

AVIELLA LED

DOWNLIGHT / INBOUWSPOT

✓ 1 op 1 vervanging huidige inbouwspots
> 68 mm

✓ Slechts 24 mm hoog

✓ 1 op 1 vervanging huidige downlights
> 220 mm

✓ Beschermklasse IP44 aan de zijde van
de ruimte

• Beschikbaar in 400, 1.200 en 2.000
lumen

• Gatmaat ø 68 mm, ø 160 mm en
ø 220 mm

• Levensduur van 50.000 uur
(65% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/AVIELLA



IP44



Toe aan een upgrade?

INPLANA / ONPLANA LED

- + Gatmaat ø 215, ø 300 en ø 420 mm
- + Kleurweergave index RA >90
- + Geschikt voor beeldscherm werkplekken (UGR <19)
- + Inbouw en opbouw

WWW.TRILUX.COM/INPLANA

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

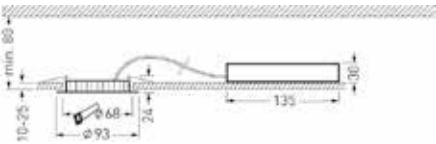
AVIELLA LED

Gatmaat ø 68 mm | IP44 | IK05 | Powerfactor >0,9



Aviella C01 OA
400-840 ET 01

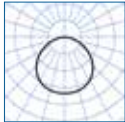
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Aviella C01 OA 400-830 ET 01	450	8	1x 35 - 1x 50	0,2	-	6864640
Aviella C01 OA 400-840 ET 01	450	8	1x 35 - 1x 50	0,2	-	6864540



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

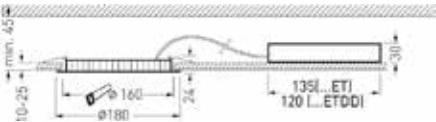
AVIELLA LED

Gatmaat ø 160 mm | IP44 | IK05 | Powerfactor >0,9



Aviella C05 OA
1200-840 ET 01

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Aviella C05 OA 1200-830 ET 01	1.300	15	1x 18 - 1x 26	0,4	-	6864840
Aviella C05 OA 1200-830 ETDD 01	1.300	15	1x 18 - 1x 26	0,4	✓	6864851
Aviella C05 OA 1200-840 ET 01	1.300	15	1x 18 - 1x 26	0,4	-	6864740
Aviella C05 OA 1200-840 ETDD 01	1.300	15	1x 18 - 1x 26	0,4	✓	6864751



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

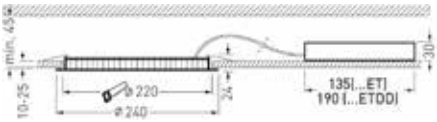
AVIELLA LED

Gatmaat ø 220 mm | IP44 | IK05 | Powerfactor >0,9



Aviella C07 OA
2000-840 ET 01

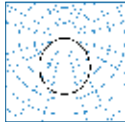
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Aviella C07 OA 2000-830 ET 01	1.800	24	2x 18	0,6	-	6865040
Aviella C07 OA 2000-830 ETDD 01	1.800	24	2x 18	0,8	✓	6865051
Aviella C07 OA 2000-840 ET 01	1.800	24	2x 18	0,6	-	6864940
Aviella C07 OA 2000-840 ETDD 01	1.800	24	2x 18	0,8	✓	6864951



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

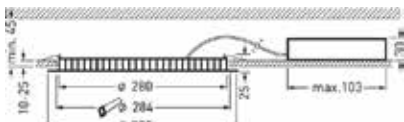
AVIELLA LED

Gatmaat ø 280 mm | IP44 | IK05 | Powerfactor >0,9



Aviella C09 OA
2600-840 ET 01

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Aviella C09 OA 2700-840 ET 01	2.750	23	2x 26	1,2	-	7571040
Aviella C09 OA 2700-840 ETDD 01	2.750	23	2x 26	1,2	✓	7571051
Aviella C09 OA 2700-830 ET 01	2.750	23	2x 26	1,2	-	7571140
Aviella C09 OA 2700-830 ETDD 01	2.750	23	2x 26	1,2	✓	7571151



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

TOEBEHOREN

Doorlusbox

Type	Beschrijving	Geschikt voor ø mm	Art. nr. TOC
ZLTA 325 SKII	Aansluitkabel 3x 0,75 mm2 > doorlusbox 3x 2,50 mm2	68, 160 en 220	6535000
ZLTA 525 SKII	Aansluitkabel 5x 0,75 mm2 > doorlusbox 5x 2,50 mm2	68, 160 en 220	6535100



SCENATIC POINT 905 LED

INBOUWSPOT

- ✓ 1 op 1 vervanging huidige inbouwspots > 68 mm en > 80 mm
- ✓ Mogelijkheid om 2 of 3 inbouwspots te voeden met 1 driver
- ✓ 360° draaibaar en 15° zwenkbaar
- ✓ Met afdekglas beschermklasse IP44 aan de zijde van de ruimte

- Beschikbaar in 700 en 1.100 lumen
- Gatmaat ø 68 mm en ø 80 mm
- Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/SCENATICPOINT



Toe aan een upgrade? OKTALITE RETAILVERLICHTING

- + Breed portfolio voor automotive, fashion, food en shop
- + Kleurweergave index RA >90
- + Inbouwspots, opbouwspots, pendelarmaturen en 3-fase spanningsrail (EUTRAC en GLOBAL/NORDIC)

WWW.OKTALITE.COM

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

SCENATIC POINT 905 LED

Gatmaat ø 68 mm | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9

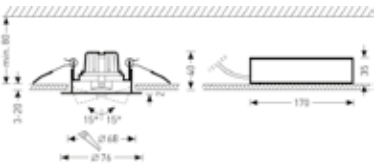


SncPoint 905
C01 BR-FL
LED700-840 01

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-830 01*	850	11	1x 50 - 1x 75	0,1	✓	6528650
SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-840 01*	900	11	1x 50 - 1x 75	0,1	✓	6528550

SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-830 ET 01	850	11	1x 50 - 1x 75	0,2	-	6528640
SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-840 ET 01	900	11	1x 50 - 1x 75	0,2	-	6528540

* Driver dient apart besteld te worden. Zie pagina 2.



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

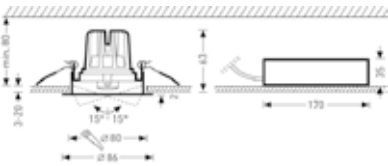
SCENATIC POINT 905 LED

Gatmaat ø 80 mm | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9



SncPoint 905
C02 BR-FL
LED1100-840
ET 01

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
SncPoint 905 C02 BR-FL LED1100-830 ET 01	1.200	15	1x 100	0,3	-	6528840
SncPoint 905 C02 BR-FL LED1100-830 ETDD 01	1.200	15	1x 100	0,3	✓	6528851
SncPoint 905 C02 BR-FL LED1100-840 ET 01	1.300	15	1x 100	0,3	-	6528740
SncPoint 905 C02 BR-FL LED1100-840 ETDD 01	1.300	15	1x 100	0,3	✓	6528751



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

TOEBEHOREN

Splitter



Snc ZMA 3-f 700mA

Verbindingsleiding



Snc ZVBL 700ma

Afdekglas IP44



SncPoint 905 DA

Type	Beschrijving	Geschikt voor Ø mm	Art. nr. TOC
Snc ZMA 3-f 700mA	Splitter voor aansluiting van max. 3 downlights	68	6046400
Snc ZVBL 1,5M 700mA	Verbindingsleiding tussen driver en spot 1,5 m	68	6046500
Snc ZVBL 3,0M 700mA	Verbindingsleiding tussen driver en spot 3,0 m	68	6046600
Snc ZVE LED 20W 500mA ET	Driver voor 2 spots AAN/UIT	68	6572600
Snc ZVE LED 20W 500mA ETDD	Driver voor 2 spots DALI-dimbaar	68	6572800
Snc ZVE LED 28W 500mA ET	Driver voor 3 spots AAN/UIT	68	6572700
SncPoint 905 C01 DA	Afdekglas voor beschermklasse IP44 aan de zijde van de ruimte	68	6891500
SncPoint 905 C02 DA	Afdekglas voor beschermklasse IP44 aan de zijde van de ruimte	80	6891600
ZLTA 325 SKII	Aansluitkabel 3x 0,75 mm2 > doortusbox 3x 2,50 mm2	68 en 80	6535000
ZLTA 525 SKII	Aansluitkabel 5x 0,75 mm2 > doortusbox 5x 2,50 mm2	68 en 80	6535100

SIELLA G6 LED

INBOUWARMATUUR

✓ Geschikt voor beeldscherm werkplekken (UGR <19)

✓ Slechts 15 mm hoog

✓ Met opbouwframe geschikt voor opbouwmontage

✓ Beschermklasse IP40 aan de zijde van de ruimte

🪴 Beschikbaar in 3.400 en 3.600 lumen

📏 600 x 600 mm en 300 x 1200 mm

🌿 Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/SIELLA



Toe aan een upgrade? ARIMO SLIM CDP LED

- + Armatuur te voorzien van afbeelding of foto
- + Beschermklasse IP54
- + Toe te passen in voedingsmiddelenindustrie (HACCP)
- + Human Centric Lighting (2.700 - 6.500K)

WWW.TRILUX.COM/ARIMO

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

SIELLA G6 LED

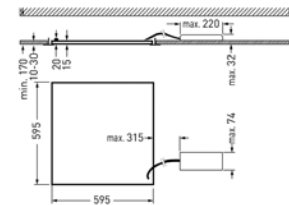
600 x 600 mm | UGR <19 | IP40 | IK03 | Powerfactor >0,9



Siella G6 M73
PW19 LED3400-840 ET

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Siella G6 M73 PW19 LED3400-830 ET	3.400	31	3x 18 - 4x 18	2,3	-	7383140
Siella G6 M73 PW19 LED3400-830 ET TWW*	3.400	31	3x 18 - 4x 18	2,3	-	7383240
Siella G6 M73 PW19 LED3400-830 ETDD	3.400	31	3x 18 - 4x 18	2,3	✓	7383151
Siella G6 M73 PW19 LED3400-830 ETDD TWW*	3.400	31	3x 18 - 4x 18	2,3	✓	7383251
Siella G6 M73 PW19 LED3600-840 ET	3.600	31	3x 18 - 4x 18	2,3	-	7383340
Siella G6 M73 PW19 LED3600-840 ET TWW*	3.600	31	3x 18 - 4x 18	2,3	-	7383440
Siella G6 M73 PW19 LED3600-840 ETDD	3.600	31	3x 18 - 4x 18	2,3	✓	7383351
Siella G6 M73 PW19 LED3600-840 ETDD TWW*	3.600	31	3x 18 - 4x 18	2,3	✓	7383451

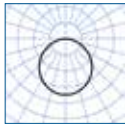
* Inclusief aansluitkabel 0,5 m en WIELAND GST 18i3 of 18i5 steker



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

SIELLA G6 LED

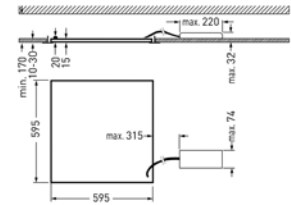
600 x 600 mm | UGR <22 | IP40 | IK03 | Powerfactor >0,9



Siella G6 M73
DW LED3400-840 ET

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Siella G6 M73 DW LED3400-830 ET	3.400	31	3x 18 - 4x 18	2,3	-	7382540
Siella G6 M73 DW LED3400-830 ET TWW*	3.400	31	3x 18 - 4x 18	2,3	-	7382640
Siella G6 M73 DW LED3400-830 ETDD	3.400	31	3x 18 - 4x 18	2,3	✓	7382551
Siella G6 M73 DW LED3400-830 ETDD TWW*	3.400	31	3x 18 - 4x 18	2,3	✓	7382651
Siella G6 M73 DW LED3600-840 ET	3.600	31	3x 18 - 4x 18	2,3	-	7382740
Siella G6 M73 DW LED3600-840 ET TWW*	3.600	31	3x 18 - 4x 18	2,3	-	7382840
Siella G6 M73 DW LED3600-840 ETDD	3.600	31	3x 18 - 4x 18	2,3	✓	7382751
Siella G6 M73 DW LED3600-840 ETDD TWW*	3.600	31	3x 18 - 4x 18	2,3	✓	7382851

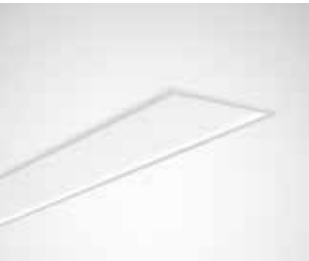
* Inclusief aansluitkabel 0,5 m en WIELAND GST 18i3 of 18i5 steker



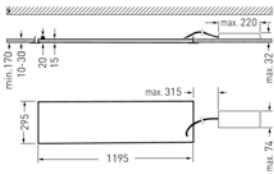
Uitvoeringen met nood op aanvraag.

SIELLA G6 LED

300 x 1200 mm | UGR <19 | IP40 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Siella G6 M46 PW19 LED3600-840 ET	3.600	31	2x 36	2,3	-	7383740
Siella G6 M46 PW19 LED3600-840 ETDD	3.600	31	2x 36	2,3	✓	7383751



TOEBEHOREN

Opbouwframe



Type	Beschrijving	Geschikt voor mm	Art. nr. TOC
ZD/3	Opbouwframe voor plafondmontage 638 x 635 x 62 mm (l x b x h)	600 x 600	7169700

CASE

Gezonde nieuwbouw voor Danone in Hoofddorp

Het nieuwe hoofdkantoor van Danone in Hoofddorp is een state-of-the-art kantoorgebouw met een sterke focus op duurzaamheid en gezondheid. Om die beide focuspunten extra te benadrukken behaalde het gebouw zowel een WELL Gold als LEED Gold certificaat. De technische installaties in het ruim 9.000 m2 tellende kantoorgebouw spelen daarbij een belangrijke rol. TRILUX verzorgde het lichtplan en de armaturen op basis van WELL Gold en LEED Gold.

De grootste uitdaging zat in het voldoen aan de eisen voor WELL en LEED.

Vanuit de visie van het voedingsconcern One Planet. One Health, zet Danone zich al jarenlang in tégen milieuvervuiling en klimaatverandering en vóór een gezonde levensstijl.



Foto: Sebastian van Damme

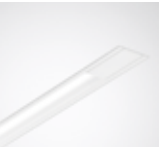


Foto: Sebastian van Damme

Voor dit nieuwe hoofdkantoor, dat verder gaat dan de standaard, kennen de installaties veel uitdagingen. Wat direct opvalt aan het kantoor is de open en transparante uitstraling. Dankzij het vele glas krijgt daglicht vrij baan. Het bestrijkt via de centrale welkomsthal en de transparante gevels elk hoekje van het gebouw. Bij onvoldoende aanwezigheid van daglicht wordt dit aangevuld met ons kunstlicht.

TRILUX zorgt met een dynamisch lichtplan en bijbehorende LED verlichtingsinstallatie voor comfort en welzijn op de werkplek. De volledige verlichtingsinstallatie is daarbij geïntegreerde in het smart-building-systeem van bGrid. Voor de WELL-eisen moeten LED armaturen voldoen aan een hoge mate van kleurkwaliteit en echtheid. De waarde van het roodaandeel (R9) in de LED module moet daarbij 50% of hoger zijn. Mede dankzij de verlichtingssystemen van TRILUX is het gezonde hoofdkantoor van Danone een echte blikvanger geworden.

Gebruikte armaturen:



3962 LED



Sonnos LED



Solegra LED



SPYD G2 LED

INBOUWARMATUUR

- ✓ Geschikt voor beeldscherm werkplekken (UGR <19)
- ✓ Plug-and-play dankzij LINECT aansluiting (WAGO en WIELAND)
- ✓ Retro design

🌱 Beschikbaar in 3.600 lumen

📏 600 x 600 mm

🌿 Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/SPYD



Toe aan een upgrade? ARIMO SLIM MRX LED

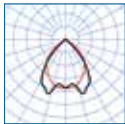
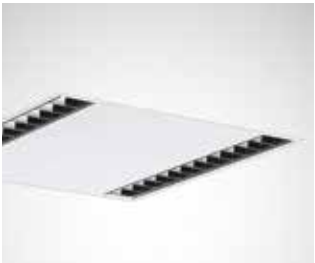
- + Modern en uniek design
- + Inbouw en opbouw
- + 600 x 600 mm en 300 x 1200 mm
- + Tot 4.000 lumen

WWW.TRILUX.COM/ARIMOMRX

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

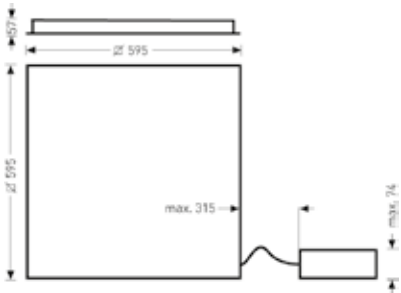
SPYD G2 LED

600 x 600 mm | UGR <19 | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9



Spyd G2 M73
RPX2 LED3600-
830 ET TWLi

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Spyd G2 M73 RPX2 LED3600-830 ET TWLi	3.400	39	3x 18 - 4x 18	4,3	-	6975240
Spyd G2 M73 RPX2 LED3600-830 ETDD TWLi	3.400	39	3x 18 - 4x 18	4,3	✓	6975251
Spyd G2 M73 RPX2 LED3600-840 ET TWLi	3.600	39	3x 18 - 4x 18	4,3	-	6975140
Spyd G2 M73 RPX2 LED3600-840 ETDD TWLi	3.600	39	3x 18 - 4x 18	4,3	✓	6975151

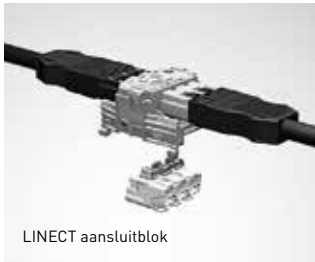


Naast standaard aansluiting tevens LINECT aansluiting 3-polig of 5-polig. LINECT aansluitblok dient apart besteld te worden. Zie hieronder.

Uitvoeringen met nood op aanvraag.

TOEBEHOREN

Aansluitblok



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
T-verbinder WAGO 3pol	LINECT aansluitblok WAGO WINSTA 3-polig	6755600
T-verbinder WAGO 5pol	LINECT aansluitblok WAGO WINSTA 5-polig	6755700
ZWI GST18i3 VN2P1N	LINECT aansluitblok WIELAND GST 18i3 3-polig	6117300
ZWI GST18i5 VN2P1N C2	LINECT aansluitblok WIELAND GST 18i5 5-polig	6117400

CASE

The Green House

The Green House is een sterk onderscheidend circulair horecapaviljoen, dankzij de sluitende circulaire businesscase voor 15 jaar + 1 dag. The Green House biedt ruimte aan een restaurant met een eigen urban farm en een vergadercentrum. Het paviljoen is een aanjager in de transitie van traditionele naar een innovatieve circulaire duurzame vastgoedontwikkeling. Een ontwikkeling die zijn investering terugverdient en daarnaast ook nog grensverleggend is op het gebied van duurzaamheid.

Wij gaan als Duits familiebedrijf graag langdurige relaties aan met onze klanten. Een circulaire pay per use constructie zoals bij The Green House past daarom perfect bij ons.



Foto: CEPEZED



Foto: CEPEZED

TRILUX past op dit project de circulaire business case 'pay-for-use' toe en levert daarmee licht als dienst. Gedurende vijftien jaar blijft TRILUX eigenaar van de LED verlichting en daarmee verantwoordelijk voor het optimaal functioneren ervan. Exploitant Albron betaalt een vergoeding voor het gebruik van licht. Door state-of-the-art technologie toe te passen wordt een onderhoudsvriendelijke lange levensduur gegarandeerd.

Belangrijke voorwaarde om een business case op deze wijze in te richten is de meetbaarheid van de armatuurgegevens. Door alle armaturen uit te rusten met een intelligente driver en deze via het LiveLink Premium lichtmanagement systeem te koppelen in de cloud, kunnen realtime gegevens worden uitgelezen over branduren, dimstand, omgevingstemperaturen en onderhoudsbehoeften.

Gebruikte armaturen:



Canilo LED



Limba LED



Solegra LED

✓ Livelink Premium

SIELLA G4 D LED

OPBOUWARMATUUR

✓ Geschikt voor beeldscherm werkplekken
(UGR <19)

✓ Beschermklasse IP40 aan de zijde van
de ruimte

✓ Geleverd als 1 compleet armatuur

☀️ Beschikbaar in 3.800, 4.400 en
6.000 lumen

📏 1200 mm en 1500 mm

🕒 Levensduur van 50.000 uur
(70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/SIELLA

CE

Toe aan een upgrade?

ARIMO SLIM D CDP LED

- + Armatuur te voorzien van afbeelding en foto
- + Human Centric Lighting (2.700 - 6.500K)
- + Inbouw, opbouw, rechthoekig en vierkant
- + Tot 7.000 lumen

WWW.TRILUX.COM/ARIMO

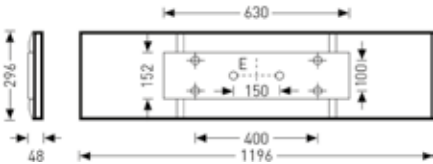
Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

SIELLA G4 D2 LED

300 x 1200 mm | UGR <19 | IP40 | IK02 | Powerfactor >0,9

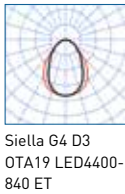


Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Siella G4 D2 OTA19 LED3800-830 ET	3.600	35	1x 36 - 2x 36	5,0	-	7016740
Siella G4 D2 OTA19 LED3800-830 ETDD	3.600	35	1x 36 - 2x 36	5,0	✓	7016751
Siella G4 D2 OTA19 LED3800-840 ET	3.800	35	1x 36 - 2x 36	5,0	-	7016640
Siella G4 D2 OTA19 LED3800-840 ETDD	3.800	35	1x 36 - 2x 36	5,0	✓	7016651

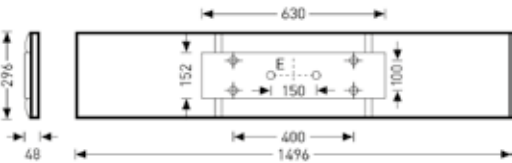


SIELLA G4 D3 LED

300 x 1500 mm | UGR <19 | IP40 | IK02 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Siella G4 D3 OTA19 LED4400-830 ET	4.200	40	1x 58	6,1	-	7016940
Siella G4 D3 OTA19 LED4400-830 ETDD	4.200	40	1x 58	6,1	✓	7016951
Siella G4 D3 OTA19 LED4400-840 ET	4.400	40	1x 58	6,1	-	7016840
SiellaG4 D3 OTA19 LED4400-840 ETDD	4.400	40	1x 58	6,1	✓	7016851
Siella G4 D3 OTA19 LED6000-830 ET	6.000	57	2x 58	6,1	-	7017140
Siella G4 D3 OTA19 LED6000-830 ETDD	6.000	57	2x 58	6,1	✓	7017151
Siella G4 D3 OTA19 LED6000-840 ET	6.000	57	2x 58	6,1	-	7017040
Siella G4 D3 OTA19 LED6000-840 ETDD	6.000	57	2x 58	6,1	✓	7017051



Aanvullende technische informatie op www.trilux.com. Brutoprijzen aan te vragen via info@trilux.nl. Wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

CASE

Revitalisatie kantoorgebouw
The Oliphant

De revitalisatie van het kantoorgebouw ‘The Oliphant’ in Amsterdam is voltooid. Dit bijzondere gebouw in het hart van Amsterdam Zuidoost is direct herkenbaar aan de opvallende Y-vorm. Investeerder First Sponsor heeft naast een radicale revitalisering en uitbreiding het kantoorgebouw ook duurzamer gemaakt. Het gebouw komt in aanmerking voor een BREEAM ‘Very Good’ certificaat of hoger. In samenwerking met de installateur verzorgde TRILUX de lichtplanning en lichtoplossingen voor dit uitdagende BREEAM-project.

Raymond van Dijken, Salesmanager bij TRILUX Benelux is oprecht trots: “Bij The Oliphant in Amsterdam hebben we de LED verlichting geleverd voor het gehele pand. We hebben hier op wens van de eindgebruiker en de installateur maatwerk geleverd voor onze armaturen. Vooral de klimaatplafonds waren uitdagend, hiervoor hebben we onze bandrasterarmaturen speciaal op maat gemaakt en voorzien van een speciale ophanging in onze fabriek in Duitsland.”

“Maar het gaat veel verder dan de armaturen in de kantoorzones”, zo vervolgt Van Dijken. “We hebben de verlichting geleverd in de toiletten, trappenhuisen en de kantine. Wat het project bijzonder maakt, is dat het hier gaat om een BREEAM project. Daarnaast is The Oliphant een



” De uitdagingen zaten vooral in het klimaatplafond en de BREEAM-eisen voor het pand.

bedrijfsverzamelgebouw, met onder meer de hoofdkantoren van de Bijenkorf en Sissy Boy. Omdat we van te voren niet wisten welke huurders er in kwamen, moesten we het lichtplan zo berekenen dat het in de toekomst nog alle mogelijkheden had om aan de huurderswensen te voldoen.”

Ook de installateur is tevreden na weer een mooie realisatie met TRILUX. “We hebben samen met TRILUX alle verlichtingsuitdagingen in dit project ingevuld”, aldus de projectmanager van het installatiebedrijf. “De uitdagingen zaten vooral in het klimaatplafond en de BREEAM-eisen voor het pand.”

“Daarom hebben we in het begin een intensieve samenwerking gehad”, gaat de projectmanager verder. “Samen met de adviseur zijn we in de TRILUX Light Campus Amersfoort geweest. Hier hebben we het complete project grondig voorbesproken en aan kunnen tonen dat we met de lichtoplossingen de eisen van BREEAM eenvoudig gingen halen. Deze samenwerking tussen de installateur, de adviseur en TRILUX is een hele prettige geweest. Met een schitterend eindresultaat als gevolg.”



Gebruikte armaturen:



39G2 LED



Sonnos LED



Onplana LED



ATIRION LED

OPBOUWARMATUUR

- ✓ Geschikt voor beeldscherm werkplekken (UGR <19)
- ✓ Retro design
- ✓ Rooster gereedschaploos te (de)monteren en af te hangen
- ✓ Geschikt voor zowel pendel- als plafondmontage

☀️ Beschikbaar in 3.300, 4.000 en 5.200 lumen

📏 1200 mm en 1500 mm

🕒 Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/ATIRION



Toe aan een upgrade? SOLVAN FLOW LED

- + Wit, zilvergrijs en 4 verschillende lichtverdelingen
- + Human Centric Lighting (2.700 - 6.500K)
- + Inclusief aanwezigheids- en daglichtsensor
- + Inbouw, opbouw en pendel

WWW.TRILUX.COM/SOLVANFLOW

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

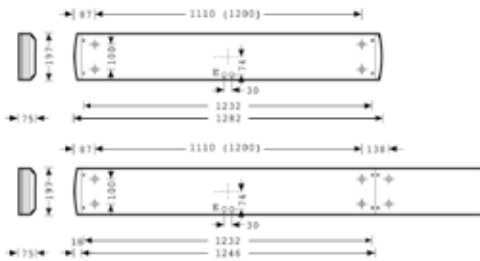
ATIRION LED

Lengte 1200 mm | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Atirion D-L RPV 1200 3300-830 ET	3.300	31	1x 36	3,5	-	6483340
Atirion D-L RPV 1200 3300-840 ET	3.500	31	1x 36	3,5	-	6483640

Atirion D-L RSV 1200 3300-830 ET	3.300	31	1x 36	3,5	-	6483440
Atirion D-L RSV 1200 3300-840 ET	3.500	31	1x 36	3,5	-	6483740



Eindafdekkingen dienen apart besteld te worden. Zie pagina 64.

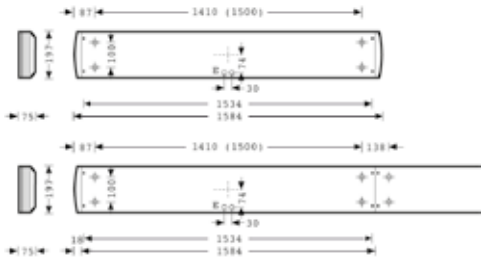
ATIRION LED

Lengte 1500 mm | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Atirion D-L RPV 1500 4000-830 ET	4.200	38	1x 58	4,3	-	6483940
Atirion D-L RPV 1500 4000-830 ETDD	4.200	38	1x 58	4,3	✓	6483951
Atirion D-L RPV 1500 4000-840 ET	4.400	38	1x 58	4,3	-	6484240
Atirion D-L RPV 1500 4000-840 ETDD	4.400	38	1x 58	4,3	✓	6484251
Atirion D-L RPV 1500 5200-830 ET	5.500	52	2x 58	4,3	-	6634540
Atirion D-L RPV 1500 5200-830 ETDD	5.500	52	2x 58	4,3	✓	6634551
Atirion D-L RPV 1500 5200-840 ET	5.700	52	2x 58	4,3	-	6634640
Atirion D-L RPV 1500 5200-840 ETDD	5.700	52	2x 58	4,3	✓	6634651

Atirion D-L RSV 1500 4000-830 ET	4.200	38	1x 58	4,3	-	6484040
Atirion D-L RSV 1500 4000-830 ETDD	4.200	38	1x 58	4,3	✓	6484051
Atirion D-L RSV 1500 4000-840 ET	4.400	38	1x 58	4,3	-	6484340
Atirion D-L RSV 1500 4000-840 ETDD	4.400	38	1x 58	4,3	✓	6484351
Atirion D-L RSV 1500 5200-830 ET	5.400	52	2x 58	4,3	-	6634740
Atirion D-L RSV 1500 5200-830 ETDD	5.400	52	2x 58	4,3	✓	6634751
Atirion D-L RSV 1500 5200-840 ET	5.700	52	2x 58	4,3	-	6634840
Atirion D-L RSV 1500 5200-840 ETDD	5.700	52	2x 58	4,3	✓	6634851



Eindafdekkingen dienen apart besteld te worden. Zie pagina 64.

TOEBEHOREN

Eindafdekkingen



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
ZKS PC	Polycarbonaat eindafdekkingen (1 paar)	5226800

CASE

Lichtplan versterkt de architectuur

Het kantoorgebouw van de DTI Group in Wijk en Aalburg is getransformeerd tot een eigentijds kantoor. In nauwe samenwerking met de interieurarchitect realiseerde TRILUX het architectonische lichtplan inclusief intelligente sturing middels LiveLink. Het ontwerp is niet van binnen naar buiten, noch van buiten naar binnen gemaakt. Het is een ware dialoog tussen beide.

DTI Group bestaat uit drie bedrijven die onder één dak opereren. Het voormalige kantoor, dat werd gebouwd in de jaren negentig van de vorige eeuw, was pretentieloos en onopvallend. De kantoren van de medewerkers waren donkere, kleine kamers, met een weinig inspirerende sfeer. Toen de drie directies begin 2017 begonnen met het verjongen en internationaliseren van de onderneming, was het kantoorgebouw al snel niet meer wat ze wilden. Aanpassingen waren nodig.



Foto: VEVS Interieurdesign



Foto: VEVS Interieurdesign

Bij het binnenkomen vallen direct de smalle LED lichtlijnen van TRILUX op. Deze lijnen zijn naadloos geïntegreerd in de lariks houten wand- en plafondbekleding. De lange, dunne lichtstroken zijn speels geplaatst: sommige stroken doen denken aan druppels die naar beneden druipen, andere vermenigvuldigen zich als ze worden gereflecteerd in de glazen scheidingswanden, waardoor dynamische hoeken ontstaan. De verlichting accentueert de hoge ramen en de lange balken van de Accoya-houten buitengevel.

In de kantoortuinen is gekozen voor gependelde LED verlichting vanaf de plafonds met een direct én indirect lichtaandeel. De homogene verlichting werpt een nagenoeg schaduwvrij licht over de bureaus en zorgt, met behulp van de verblinding beperkende optiek, voor optimale visuele omstandigheden. Door het indirecte lichtaandeel, krijgt de ruimte een nog ruimere aanblik dan het feitelijk al is.

Gebruikte armaturen:



Arimo LED



Lunexo LED



Finea LED

✓ Livelink WiFi



MONTIGO LED

OPBOUWARMATUUR

- ✓ Geïntegreerd kabelkanaal aan de achterzijde
- ✓ Beschermklasse IP40 aan de zijde van de ruimte
- ✓ Kap gereedschaploos te (de)monteren
- ✓ Opalen en prismatische kap

☀️ **Beschikbaar in 1.500, 2.500 en 3.300 lumen**

📏 **600 mm, 1200 mm en 1500 mm**

🕒 **Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)**

WWW.TRILUX.COM/MONTIGO



Toe aan een upgrade?

3331 G2 LED

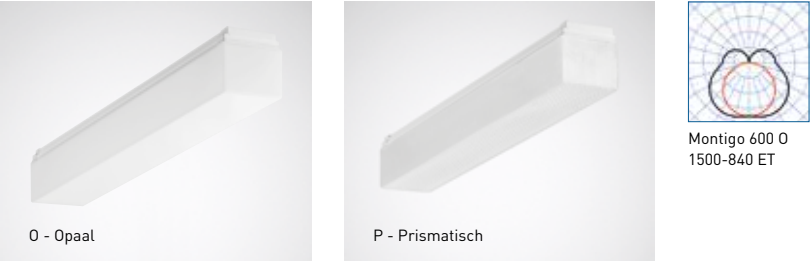
- + Wit en zilvergrijs
- + Inclusief bewegingssensor
- + Human Centric Lighting (2.700 - 6.500K)
- + Tot 4.900 lumen

WWW.TRILUX.COM/3331

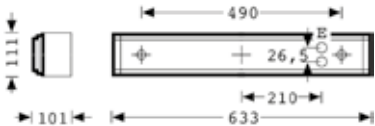
Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle **subsidiemogelijkheden**.

MONTIGO LED

Lengte 600 mm | IP40 | IK02 | Powerfactor >0,9

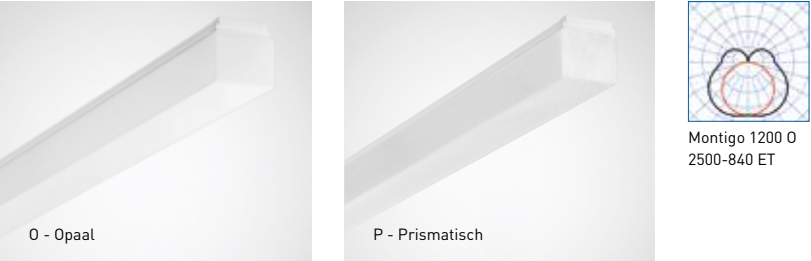


Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Montigo 600 O 1500-830 ET	1.400	13	2x 18	2,3	-	6474440
Montigo 600 O 1500-840 ET	1.500	13	2x 18	2,3	-	6474540
Montigo 600 P 1500-830 ET	1.400	13	2x 18	2,3	-	6474640
Montigo 600 P 1500-840 ET	1.500	13	2x 18	2,3	-	6474740



MONTIGO LED

Lengte 1200 mm | IP40 | IK02 | Powerfactor >0,9

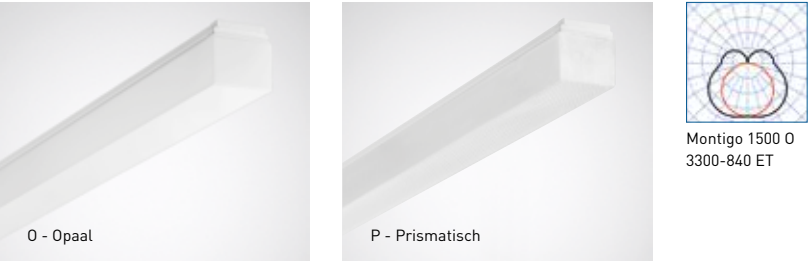


Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Montigo 1200 O 2500-830 ET	2.600	22	1x 36	3,6	-	6473640
Montigo 1200 O 2500-840 ET	2.700	22	1x 36	3,6	-	6473740
Montigo 1200 P 2500-830 ET	2.500	22	1x 36	3,6	-	6473840
Montigo 1200 P 2500-840 ET	2.600	22	1x 36	3,6	-	6473940

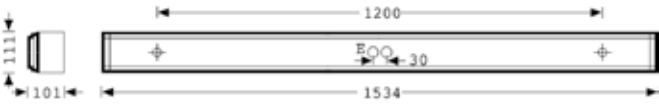


MONTIGO LED

Lengte 1500 mm | IP40 | IK02 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Montigo 1500 O 3300-830 ET	3.300	26	1x 58	4,4	-	6474040
Montigo 1500 O 3300-830 ETDD	3.300	26	1x 58	4,4	✓	6474051
Montigo 1500 O 3300-840 ET	3.400	26	1x 58	4,4	-	6474140
Montigo 1500 O 3300-840 ETDD	3.400	26	1x 58	4,4	✓	6474151
Montigo 1500 P 3300-830 ET	3.200	26	1x 58	4,4	-	6474240
Montigo 1500 P 3300-830 ETDD	3.200	26	1x 58	4,4	✓	6474251
Montigo 1500 P 3300-840 ET	3.300	26	1x 58	4,4	-	6474340
Montigo 1500 P 3300-840 ETDD	3.300	26	1x 58	4,4	✓	6474351





MONDIA G2 LED

OPBOUWARMATUUR

- ✓ Kap gereedschaploos te (de)monteren dankzij bajonetsluiting
- ✓ Uitvoeringen met vermogensbeperking tot 50%
- ✓ Geschikt voor zowel plafond- als wandmontage

☀️ Beschikbaar in 1.000, 1.600 en 2.800 lumen

⌀ 310 mm, ⌀ 402 mm en ⌀ 512 mm

🕒 Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/MONDIA



Toe aan een upgrade?

74R / 74Q LED

- + Te voorzien van diverse decoratie accessoires
- + Inclusief bewegingssensor
- + Opbouw, pendel, rond en vierkant
- + Human Centric Lighting (2.700 - 6.500K) en RGBW kleuren

WWW.TRILUX.COM/74

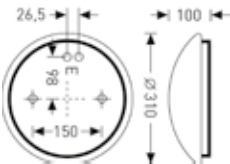
Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

MONDIA G2 LED

ø 310 mm | IP40 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Mondia G2 WD1 LED1000-830 ET	1.100	10	1x 18	0,8	-	6777340
Mondia G2 WD1 LED1000-830 ETDD	1.100	10	1x 18	0,8	✓	6777351
Mondia G2 WD1 LED1000-840 ET	1.200	10	1x 18	0,8	-	6777440
Mondia G2 WD1 LED1000-840 ETDD	1.200	10	1x 18	0,8	✓	6777451



Uitvoeringen met bewegingssensor en nood op aanvraag.

MONDIA G2 LED

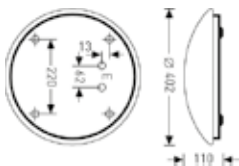
ø 402 mm | IP40 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Mondia G2 WD2 LED1600-830 ET	1.700	13	1x 24 - 1x 26 - 2x 18	1,3	-	6777540
Mondia G2 WD2 LED1600-830 ET2*	1.700	16	1x 24 - 1x 26 - 2x 18	2,3	-	6963440
Mondia G2 WD2 LED1600-830 ETDD	1.700	15	1x 24 - 1x 26 - 2x 18	1,3	✓	6777551
Mondia G2 WD2 LED1600-840 ET	1.800	13	1x 24 - 1x 26 - 2x 18	1,3	-	6777640
Mondia G2 WD2 LED1600-840 ET2*	1.800	16	1x 24 - 1x 26 - 2x 18	2,3	-	6963340
Mondia G2 WD2 LED1600-840 ETDD	1.800	15	1x 24 - 1x 26 - 2x 18	1,3	✓	6777651

* Inclusief 2 drivers welke apart te schakelen zijn

Uitvoeringen met bewegingssensor en nood op aanvraag.



MONDIA G2 LED

ø 512 mm | IP40 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Mondia G2 WD3 LED2800-830 ET	2.700	22	1x 32 - 1x 36 - 2x 26	3,5	-	6777140
Mondia G2 WD3 LED2800-830 ET2*	2.700	22	1x 32 - 1x 36 - 2x 26	3,5	-	6963640
Mondia G2 WD3 LED2800-830 ETDD	2.700	22	1x 32 - 1x 36 - 2x 26	3,5	✓	6777151
Mondia G2 WD3 LED2800-840 ET	2.900	22	1x 32 - 1x 36 - 2x 26	3,5	-	6777240
Mondia G2 WD3 LED2800-840 ET2*	2.900	22	1x 32 - 1x 36 - 2x 26	3,5	-	6963540
Mondia G2 WD3 LED2800-840 ETDD	2.900	22	1x 32 - 1x 36 - 2x 26	3,5	✓	6777251

* Inclusief 2 drivers welke apart te schakelen zijn

Uitvoeringen met bewegingssensor en nood op aanvraag.





SELORA LED

STAAND ARMATUUR

✓ Geschikt voor beeldscherm werkplekken (UGR <19)

✓ Uitvoeringen inclusief aanwezigheids- en daglichtsensor

✓ Inclusief aansluitkabel voorzien van geaarde steker (3,0 m)

🔦 Beschikbaar in 10.000 en 14.000 lumen

📏 600 x 400 x 2000 mm (l x b x h)

🕒 Levensduur van 50.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/SELORA



Toe aan een upgrade?

BICULT LED

- + Tafelarmatuur met directe en indirecte lichtverdeling
- + Wit, zilvergrijs, zwart en modern design
- + Human Centric Lighting (2.700 - 6.500K)
- + Inclusief sensor en USB-oplaadpunt

WWW.TRILUX.COM/BICULT

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

SELORA LED

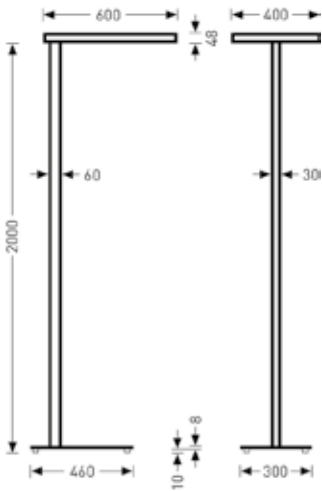
2000 mm | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9



Selora S CDP
LED10000-840
ET 03

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar	Art. nr. TOC
Selora S CDP LED10000-840 ET 03	10.000	87	4x 55	17,6	-	6978940
Selora S CDP LED10000-840 ETDS 03*	10.000	90	4x 55	17,6	✓	6978958
Selora S CDP LED14000-840 ETD 03	14.000	127	4x 55	17,6	✓	6572357
Selora S CDP LED14000-840 ETDS 03*	14.000	130	4x 55	17,6	✓	6446958

* Inclusief aanwezigheids- en daglichtsensor



CASE

Voormalige schoenfabriek wordt modern kantoor

De Schoenfabriek is, zoals de naam al doet vermoeden, een voormalige schoenfabriek in Oisterwijk. De in 1953 door de gebroeders Puts gebouwde fabriek is getransformeerd tot een nieuwe, inspirerende werkplek die plaats biedt aan verschillende bedrijven. Het pand is volledig gestript, maar tegelijkertijd zijn de karakteristieke eigenschappen behouden.

Door middel van LiveLink Premium wordt de verlichting via het DALI stuursysteem vanaf één centrale plaats aangestuurd.

OPEN EN TRANSPARANT

Ondanks de enorme transformatie toont het gerenoveerde pand nog eigenschappen van vroeger. Zo werd het betonnen fusee ceramiek dak behouden en werd de traditionele, industriële uitstraling in een duurzaam jasje gestoken.



Het interieurontwerp is door Quadrant4, één van de huurders van De Schoenfabriek, verzorgd waarbij openheid en transparantie centraal staan. Naast ruimtes voor iedere huurder wordt er gebruik gemaakt van co-working spaces, meeting points en stiltezones voor presentaties, telefoongesprekken en informele overleggen. Zo biedt De Schoenfabriek aan een ieder voldoende ruimte om geconcentreerd te kunnen werken. Ze vonden in de TRILUX LED verlichtingsoplossingen de perfecte aanvulling op de gewenste uitstraling van het kantoor.

ARCHITECTONISCH LICHTPLAN

Het volledige architectonische lichtplan komt uit de koker van onze eigen lighting designers en adviseurs. Het lichtplan ondersteunt de krachtige, industriële architectuur van De Schoenfabriek. Uniek aan dit project zijn de 'missende' eigenschappen van een standaard kantoor. Zo is er geen vast systeemplafond waar TRILUX armaturen in of aan bevestigd kunnen worden, maar is er uitgegaan van het bouwkundig plafond waar de verlichting gependeld aan is opgehangen om de juiste hoogte en het gewenste effect te bereiken.

Gebruikte armaturen:



Arimo LED



Coriflex LED



Lunexo LED

✓ LiveLink Premium



C-LINE LED

LICHTLIJNSYSTEEM

- ✓ Wit, zilvergrijs, zwart en 10 verschillende lichtverdelingen
- ✓ Uit te rusten met 3-fase spanningsrail (EUTRAC en GLOBAL/NORDIC)
- ✓ Voeding aan te sluiten op iedere gewenste positie
- ✓ Toe te passen in voedingsmiddelenindustrie (HACCP)

4.000, 6.000, 8.000, 10.000 en 12.000 lumen

1720 mm

Levensduur van 50.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/C-LINE



Toe aan een upgrade? E-LINE NEXT LED

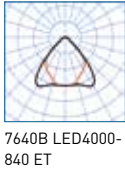
- + Onderlinge afstand bevestigingspunten tot 4 meter
- + Beschermklasse IP64 en toe te passen in zware industrie tot 50 °C
- + Geschikt voor beeldscherm werkplekken (UGR <19)
- + Tot 20.000 lumen en levensduur > 70.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/ELINE-NEXT

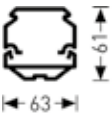
Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

C-LINE LED BREEDSTRALEND

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



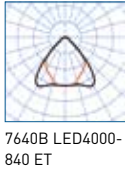
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640B LED4000-830 ET	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	6461040
7640B LED4000-830 ETDD	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	6461051
7640B LED4000-840 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	6460940
7640B LED4000-840 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	6460951
7640B LED4000-865 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7026840
7640B LED4000-865 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7026851
7640B LED6000-830 ET	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	6461240
7640B LED6000-830 ETDD	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	6461251
7640B LED6000-840 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	6461140
7640B LED6000-840 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	6461151
7640B LED6000-865 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7026940
7640B LED6000-865 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7026951
7640B LED8000-830 ET	7.600	55	2x 58	1,9	-	6461440
7640B LED8000-830 ETDD	7.600	55	2x 58	1,9	✓	6461451
7640B LED8000-840 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	6461340
7640B LED8000-840 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	6461351
7640B LED8000-865 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	7027040
7640B LED8000-865 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	7027051
7640B LED10000-830 ET	9.800	60	2x 58	1,9	-	7027340
7640B LED10000-830 ETDD	9.800	60	2x 58	1,9	✓	7027351
7640B LED10000-840 ET	10.300	60	2x 58	1,9	-	7027240
7640B LED10000-840 ETDD	10.300	60	2x 58	1,9	✓	7027251
7640B LED10000-865 ET	10.300	60	2x 58	1,9	-	7027140
7640B LED10000-865 ETDD	10.300	60	2x 58	1,9	✓	7027151
7640B LED12000-830 ET	12.300	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7027640
7640B LED12000-830 ETDD	12.300	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7027651
7640B LED12000-840 ET	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7027540
7640B LED12000-840 ETDD	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7027551
7640B LED12000-865 ET	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7027440
7640B LED12000-865 ETDD	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7027451



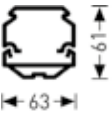
Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

C-LINE LED BREEDSTRALEND INCL. NOOD

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



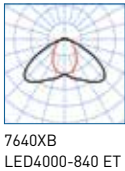
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640B LED4000-830 ET EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,7	-	6461640
7640B LED4000-830 ETDD EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,7	✓	6461651
7640B LED4000-840 ET EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,7	-	6461540
7640B LED4000-840 ETDD EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,7	✓	6461551
7640B LED6000-830 ET EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,7	-	6461840
7640B LED6000-830 ETDD EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,7	✓	6461851
7640B LED6000-840 ET EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,7	-	6461740
7640B LED6000-840 ETDD EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,7	✓	6461751
7640B LED8000-830 ET EB3	7.600	60	2x 58	2,7	-	6462040
7640B LED8000-830 ETDD EB3	7.600	60	2x 58	2,7	✓	6462051
7640B LED8000-840 ET EB3	8.000	60	2x 58	2,7	-	6461940
7640B LED8000-840 ETDD EB3	8.000	60	2x 58	2,7	✓	6461951



10.000 en 12.000 lumen met nood op aanvraag.
Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.
500 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

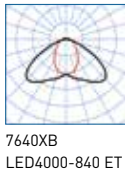
C-LINE LED EXTREEM BREEDSTRALEND

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9

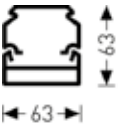


C-LINE LED EXTREEM BREEDSTRALEND INCL. NOOD

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640XB LED4000-830 ET	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7032140
7640XB LED4000-830 ETDD	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7032151
7640XB LED4000-840 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7032040
7640XB LED4000-840 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7032051
7640XB LED4000-865 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7031940
7640XB LED4000-865 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7031951
7640XB LED6000-830 ET	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7032440
7640XB LED6000-830 ETDD	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7032451
7640XB LED6000-840 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7032340
7640XB LED6000-840 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7032351
7640XB LED6000-865 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7032240
7640XB LED6000-865 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7032251
7640XB LED8000-830 ET	7.600	55	2x 58	1,9	-	7032740
7640XB LED8000-830 ETDD	7.600	55	2x 58	1,9	✓	7032751
7640XB LED8000-840 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	7032640
7640XB LED8000-840 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	7032651
7640XB LED8000-865 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	7032540
7640XB LED8000-865 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	7032551
7640XB LED10000-830 ET	10.000	60	2x 58	1,9	-	7033040
7640XB LED10000-830 ETDD	10.000	60	2x 58	1,9	✓	7033051
7640XB LED10000-840 ET	10.000	60	2x 58	1,9	-	7032940
7640XB LED10000-840 ETDD	10.000	60	2x 58	1,9	✓	7032951
7640XB LED10000-865 ET	10.000	60	2x 58	1,9	-	7032840
7640XB LED10000-865 ETDD	10.000	60	2x 58	1,9	✓	7032851
7640XB LED12000-830 ET	12.000	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7033340
7640XB LED12000-830 ETDD	12.000	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7033351
7640XB LED12000-840 ET	12.000	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7033240
7640XB LED12000-840 ETDD	12.000	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7033251
7640XB LED12000-865 ET	12.000	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7033140
7640XB LED12000-865 ETDD	12.000	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7033151



Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

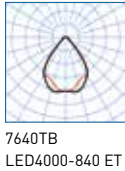
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640XB LED4000-830 ET EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,4	-	7033540
7640XB LED4000-830 ETDD EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,4	✓	7033551
7640XB LED4000-840 ET EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,4	-	7033440
7640XB LED4000-840 ETDD EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,4	✓	7033451
7640XB LED6000-830 ET EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,4	-	7033740
7640XB LED6000-830 ETDD EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,4	✓	7033751
7640XB LED6000-840 ET EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,4	-	7033640
7640XB LED6000-840 ETDD EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,4	✓	7033651
7640XB LED8000-830 ET EB3	7.600	60	2x 58	2,4	-	7033940
7640XB LED8000-830 ETDD EB3	7.600	60	2x 58	2,4	✓	7033951
7640XB LED8000-840 ET EB3	8.000	60	2x 58	2,4	-	7033840
7640XB LED8000-840 ETDD EB3	8.000	60	2x 58	2,4	✓	7033851



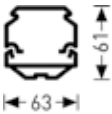
10.000 en 12.000 lumen met nood op aanvraag.
Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.
500 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

C-LINE LED DIEP-/BREEDSTRALEND

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



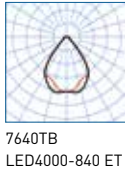
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640TB LED4000-830 ET	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	6462840
7640TB LED4000-830 ETDD	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	6462851
7640TB LED4000-840 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	6462740
7640TB LED4000-840 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	6462751
7640TB LED4000-865 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7038840
7640TB LED4000-865 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7038851
7640TB LED6000-830 ET	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	6463040
7640TB LED6000-830 ETDD	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	6463051
7640TB LED6000-840 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	6462940
7640TB LED6000-840 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	6462951
7640TB LED6000-865 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7038940
7640TB LED6000-865 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7038951
7640TB LED8000-830 ET	7.600	55	2x 58	1,9	-	6463240
7640TB LED8000-830 ETDD	7.600	55	2x 58	1,9	✓	6463251
7640TB LED8000-840 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	6463140
7640TB LED8000-840 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	6463151
7640TB LED8000-865 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	7039040
7640TB LED8000-865 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	7039051
7640TB LED10000-830 ET	9.800	60	2x 58	1,9	-	7039340
7640TB LED10000-830 ETDD	9.800	60	2x 58	1,9	✓	7039351
7640TB LED10000-840 ET	10.300	60	2x 58	1,9	-	7039240
7640TB LED10000-840 ETDD	10.300	60	2x 58	1,9	✓	7039251
7640TB LED10000-865 ET	10.300	60	2x 58	1,9	-	7039140
7640TB LED10000-865 ETDD	10.300	60	2x 58	1,9	✓	7039151
7640TB LED12000-830 ET	12.300	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7039640
7640TB LED12000-830 ETDD	12.300	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7039651
7640TB LED12000-840 ET	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7039540
7640TB LED12000-840 ETDD	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7039551
7640TB LED12000-865 ET	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7039440
7640TB LED12000-865 ETDD	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7039451



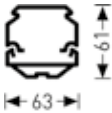
Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

C-LINE LED DIEP-/BREEDSTRALEND INCL. NOOD

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



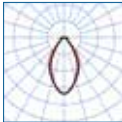
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640TB LED4000-830 ET EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,7	-	6463440
7640TB LED4000-830 ETDD EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,7	✓	6463451
7640TB LED4000-840 ET EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,7	-	6463340
7640TB LED4000-840 ETDD EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,7	✓	6463351
7640TB LED6000-830 ET EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,7	-	6463640
7640TB LED6000-830 ETDD EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,7	✓	6463651
7640TB LED6000-840 ET EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,7	-	6463540
7640TB LED6000-840 ETDD EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,7	✓	6463551
7640TB LED8000-830 ET EB3	7.600	60	2x 58	2,7	-	6463840
7640TB LED8000-830 ETDD EB3	7.600	60	2x 58	2,7	✓	6463851
7640TB LED8000-840 ET EB3	8.000	60	2x 58	2,7	-	6463740
7640TB LED8000-840 ETDD EB3	8.000	60	2x 58	2,7	✓	6463751



10.000 en 12.000 lumen met nood op aanvraag.
Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.
500 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

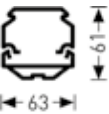
C-LINE LED DIEPSTRALEND

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



7640T LED4000-840 ET

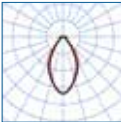
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640T LED4000-830 ET	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	6464640
7640T LED4000-830 ETDD	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	6464651
7640T LED4000-840 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	6464540
7640T LED4000-840 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	6464551
7640T LED4000-865 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7043940
7640T LED4000-865 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7043951
7640T LED6000-830 ET	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	6464840
7640T LED6000-830 ETDD	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	6464851
7640T LED6000-840 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	6464740
7640T LED6000-840 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	6464751
7640T LED6000-865 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7044040
7640T LED6000-865 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7044051
7640T LED8000-830 ET	7.600	55	2x 58	1,9	-	6465040
7640T LED8000-830 ETDD	7.600	55	2x 58	1,9	✓	6465051
7640T LED8000-840 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	6464940
7640T LED8000-840 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	6464951
7640T LED8000-865 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	7044140
7640T LED8000-865 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	7044151
7640T LED10000-830 ET	9.800	60	2x 58	1,9	-	7044440
7640T LED10000-830 ETDD	9.800	60	2x 58	1,9	✓	7044451
7640T LED10000-840 ET	10.300	60	2x 58	1,9	-	7044340
7640T LED10000-840 ETDD	10.300	60	2x 58	1,9	✓	7044351
7640T LED10000-865 ET	10.300	60	2x 58	1,9	-	7044240
7640T LED10000-865 ETDD	10.300	60	2x 58	1,9	✓	7044251
7640T LED12000-830 ET	12.300	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7044740
7640T LED12000-830 ETDD	12.300	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7044751
7640T LED12000-840 ET	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7044640
7640T LED12000-840 ETDD	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7044651
7640T LED12000-865 ET	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7044540
7640T LED12000-865 ETDD	13.200	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7044551



Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

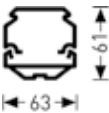
C-LINE LED DIEPSTRALEND INCL. NOOD

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



7640T LED4000-840 ET

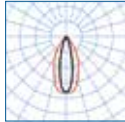
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640T LED4000-830 ET EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,7	-	6465240
7640T LED4000-830 ETDD EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,7	✓	6465251
7640T LED4000-840 ET EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,7	-	6465140
7640T LED4000-840 ETDD EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,7	✓	6465151
7640T LED6000-830 ET EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,7	-	6465440
7640T LED6000-830 ETDD EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,7	✓	6465451
7640T LED6000-840 ET EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,7	-	6465340
7640T LED6000-840 ETDD EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,7	✓	6465351
7640T LED8000-830 ET EB3	7.600	60	2x 58	2,7	-	6465640
7640T LED8000-830 ETDD EB3	7.600	60	2x 58	2,7	✓	6465651
7640T LED8000-840 ET EB3	8.000	60	2x 58	2,7	-	6465540
7640T LED8000-840 ETDD EB3	8.000	60	2x 58	2,7	✓	6465551



10.000 en 12.000 lumen met nood op aanvraag.
Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.
500 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

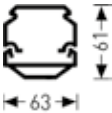
C-LINE LED EXTREEM DIEPSTRALEND

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



7640XT
LED10000-
840 ET

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640XT LED10000-840 ET	10.000	60	2x 58	1,9	-	7061440
7640XT LED10000-840 ETDD	10.000	60	2x 58	1,9	✓	7061451
7640XT LED10000-865 ET	10.000	60	2x 58	1,9	-	7061340
7640XT LED10000-865 ETDD	10.000	60	2x 58	1,9	✓	7061351
7640XT LED12000-840 ET	12.800	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7061640
7640XT LED12000-840 ETDD	12.800	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7061651
7640XT LED12000-865 ET	12.800	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7061540
7640XT LED12000-865 ETDD	12.800	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7061551



Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

C-LINE LED EXTREEM DIEPSTRALEND INCL. NOOD

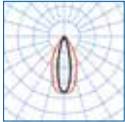
1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640XT LED10000-840 ET EB3	10.000	65	2x 58	2,4	-	7061840
7640XT LED10000-840 ETDD EB3	10.000	65	2x 58	2,4	✓	7061851
7640XT LED10000-865 ET EB3	10.000	65	2x 58	2,4	-	7061740
7640XT LED10000-865 ETDD EB3	10.000	65	2x 58	2,4	✓	7061751
7640XT LED12000-840 ET EB3	12.800	84	2x 58 - 2x 80	2,4	-	7062040
7640XT LED12000-840 ETDD EB3	12.800	84	2x 58 - 2x 80	2,4	✓	7062051
7640XT LED12000-865 ET EB3	12.800	84	2x 58 - 2x 80	2,4	-	7061940
7640XT LED12000-865 ETDD EB3	12.800	84	2x 58 - 2x 80	2,4	✓	7061951

500 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

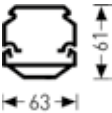
C-LINE LED EXTREEM DIEPSTRALEND

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



7640XT
LED10000-
840 ET

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640XT LED10000-840 ET	10.000	60	2x 58	1,9	-	7061440
7640XT LED10000-840 ETDD	10.000	60	2x 58	1,9	✓	7061451
7640XT LED10000-865 ET	10.000	60	2x 58	1,9	-	7061340
7640XT LED10000-865 ETDD	10.000	60	2x 58	1,9	✓	7061351
7640XT LED12000-840 ET	12.800	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7061640
7640XT LED12000-840 ETDD	12.800	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7061651
7640XT LED12000-865 ET	12.800	79	2x 58 - 2x 80	1,9	-	7061540
7640XT LED12000-865 ETDD	12.800	79	2x 58 - 2x 80	1,9	✓	7061551



Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

C-LINE LED EXTREEM DIEPSTRALEND INCL. NOOD

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640XT LED10000-840 ET EB3	10.000	65	2x 58	2,4	-	7061840
7640XT LED10000-840 ETDD EB3	10.000	65	2x 58	2,4	✓	7061851
7640XT LED10000-865 ET EB3	10.000	65	2x 58	2,4	-	7061740
7640XT LED10000-865 ETDD EB3	10.000	65	2x 58	2,4	✓	7061751
7640XT LED12000-840 ET EB3	12.800	84	2x 58 - 2x 80	2,4	-	7062040
7640XT LED12000-840 ETDD EB3	12.800	84	2x 58 - 2x 80	2,4	✓	7062051
7640XT LED12000-865 ET EB3	12.800	84	2x 58 - 2x 80	2,4	-	7061940
7640XT LED12000-865 ETDD EB3	12.800	84	2x 58 - 2x 80	2,4	✓	7061951

500 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

C-LINE LED DUBBEL ASYMMETRISCH

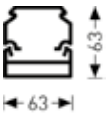
1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



7640DA
LED4000-840 ET

DA - Dubbel asymmetrisch

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640DA LED4000-830 ET	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	6466440
7640DA LED4000-830 ETDD	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	6466451
7640DA LED4000-840 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	6466340
7640DA LED4000-840 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	6466351
7640DA LED6000-830 ET	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	6466640
7640DA LED6000-830 ETDD	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	6466651
7640DA LED6000-840 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	6466540
7640DA LED6000-840 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	6466551
7640DA LED8000-830 ET	7.600	55	2x 58	1,9	-	6466840
7640DA LED8000-830 ETDD	7.600	55	2x 58	1,9	✓	6466851
7640DA LED8000-840 ET	8.000	55	2x 58	1,9	-	6466740
7640DA LED8000-840 ETDD	8.000	55	2x 58	1,9	✓	6466751



Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

C-LINE LED DUBBEL ASYMMETRISCH INCL. NOOD

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640DA LED4000-830 ET EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,7	-	6467040
7640DA LED4000-830 ETDD EB3	3.800	35	1x 36 - 1x 58	2,7	✓	6467051
7640DA LED4000-840 ET EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,7	-	6466940
7640DA LED4000-840 ETDD EB3	4.000	35	1x 36 - 1x 58	2,7	✓	6466951
7640DA LED6000-830 ET EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,7	-	6467240
7640DA LED6000-830 ETDD EB3	5.700	46	1x 80 - 2x 36	2,7	✓	6467251
7640DA LED6000-840 ET EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,7	-	6467140
7640DA LED6000-840 ETDD EB3	6.000	46	1x 80 - 2x 36	2,7	✓	6467151
7640DA LED8000-830 ET EB3	7.600	60	2x 58	2,7	-	6467440
7640DA LED8000-830 ETDD EB3	7.600	60	2x 58	2,7	✓	6467451
7640DA LED8000-840 ET EB3	8.000	60	2x 58	2,7	-	6467340
7640DA LED8000-840 ETDD EB3	8.000	60	2x 58	2,7	✓	6467351

Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.
500 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

C-LINE LED ASYMMETRISCH

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



7640A LED4000-
830 ET

A - Asymmetrisch

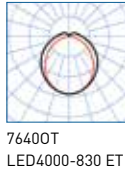
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640A LED4000-830 ET	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7055540
7640A LED4000-830 ETDD	3.800	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7055551
7640A LED4000-840 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7055440
7640A LED4000-840 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7055451
7640A LED4000-865 ET	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7055340
7640A LED4000-865 ETDD	4.000	30	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7055351
7640A LED6000-830 ET	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7055840
7640A LED6000-830 ETDD	5.700	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7055851
7640A LED6000-840 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7055740
7640A LED6000-840 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7055751
7640A LED6000-865 ET	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7055640
7640A LED6000-865 ETDD	6.000	41	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7055651



Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

C-LINE LED DIFFUUS OPAAL ROND

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



76400T
LED4000-830 ET

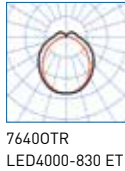
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
76400T LED4000-830 ET	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7057340
76400T LED4000-830 ETDD	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7057351
76400T LED4000-840 ET	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7057240
76400T LED4000-840 ETDD	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7057251
76400T LED4000-865 ET	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7057140
76400T LED4000-865 ETDD	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7057151
76400T LED6000-830 ET	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7057640
76400T LED6000-830 ETDD	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7057651
76400T LED6000-840 ET	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7057540
76400T LED6000-840 ETDD	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7057551
76400T LED6000-865 ET	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7057440
76400T LED6000-865 ETDD	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7057451



Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

C-LINE LED DIFFUUS OPAAL RECHTHOEKIG

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



76400TR
LED4000-830 ET

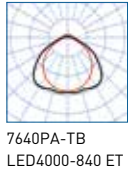
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
76400TR LED4000-830 ET	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7059140
76400TR LED4000-830 ETDD	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7059151
76400TR LED4000-840 ET	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7059040
76400TR LED4000-840 ETDD	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7059051
76400TR LED4000-865 ET	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	-	7058940
76400TR LED4000-865 ETDD	4.000	32	1x 36 - 1x 58	1,9	✓	7058951
76400TR LED6000-830 ET	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7059440
76400TR LED6000-830 ETDD	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7059451
76400TR LED6000-840 ET	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7059340
76400TR LED6000-840 ETDD	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7059351
76400TR LED6000-865 ET	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	-	7059240
76400TR LED6000-865 ETDD	6.000	50	1x 80 - 2x 36	1,9	✓	7059251



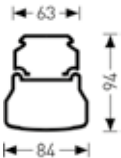
Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

C-LINE LED PRISMATISCH DIEP-/BREEDSTRALEND

1720 mm | IP20 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
7640PA-TB LED4000-840 ET	4.000	32	1x 36 - 1x 58	2,5	-	7060840
7640PA-TB LED4000-840 ETDD	4.000	32	1x 36 - 1x 58	2,5	✓	7060851
7640PA-TB LED4000-865 ET	4.000	32	1x 36 - 1x 58	2,5	-	7060740
7640PA-TB LED4000-865 ETDD	4.000	32	1x 36 - 1x 58	2,5	✓	7060751
7640PA-TB LED6000-840 ET	6.000	42	1x 80 - 2x 36	2,5	-	7061040
7640PA-TB LED6000-840 ETDD	6.000	42	1x 80 - 2x 36	2,5	✓	7061051
7640PA-TB LED6000-865 ET	6.000	42	1x 80 - 2x 36	2,5	-	7060940
7640PA-TB LED6000-865 ETDD	6.000	42	1x 80 - 2x 36	2,5	✓	7060951
7640PA-TB LED8000-840 ET	8.000	56	2x 58	2,5	-	7061240
7640PA-TB LED8000-840 ETDD	8.000	56	2x 58	2,5	✓	7061251
7640PA-TB LED8000-865 ET	8.000	56	2x 58	2,5	-	7061140
7640PA-TB LED8000-865 ETDD	8.000	56	2x 58	2,5	✓	7061151



Tevens standaard in zilvergrijs en zwart leverbaar.
Draagprofielen zie pagina 95. Overige toebehoren zie pagina 96.

DRAAGPROFIEL 1 LENGTE (1720 MM)



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
07640/I/5LV/E-2,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 5-aderig 2,5mm2, geschikt voor 1 module	6470500
07640/I/7LV/E-2,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 7-aderig 2,5 mm2, geschikt voor 1 module	6470600
07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 7-aderig 2,5 mm2 + 2-aderig 1,5 mm2, geschikt voor 1 module	6470700
07640/I/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 7-aderig 2,5 mm2 + 4-aderig 1,5 mm2, geschikt voor 1 module	7023000
07640/I/7LV+7LV/E-2,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 7-aderig 2,5 mm2 + 7-aderig 2,5 mm2, geschikt voor 1 module	7097500

DRAAGPROFIEL 2 LENGTES (3440 MM)



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
07640/II/5LV-2,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 5-aderig 2,5 mm2, geschikt voor 2 modules	6470800
07640/II/7LV-2,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 7-aderig 2,5 mm2, geschikt voor 2 modules	6470900
07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 7-aderig 2,5 mm2 + 2-aderig 1,5 mm2, geschikt voor 2 modules	6471000
07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 7-aderig 2,5 mm2 + 4-aderig 1,5 mm2, geschikt voor 2 modules	7023100
07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp	Vorbedraad draagprofiel 7-aderig 2,5 mm2 + 7-aderig 2,5 mm2, geschikt voor 2 modules	7097600

Assemblage sensoren en volledige montage lichtlijnen op aanvraag.

TOEBEHOREN

Blindafdekking



Eindafdekking draagprofiel



3-fase spanningsrail



Bevestigingsklem



Bevestigingsklem



Bevestigingsklem



Plafondbevestigingsplaat



Spanslot



7-polig connectorpaar



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
07640B L1720	Blindafdekking kunststof 1720 mm	6471900
07640B/1720 Metall	Blindafdekking staal inclusief connector, voor montage en voeding van o.a. sensoren 1720 mm	7387700
07690E-R	Eindafdekking draagprofiel	2194700
7640 3PH	3-fase spanningsrail EUTRAC 1720 mm	6471700
7640 3PH DALI	3-fase spanningsrail EUTRAC DALI-dimbaar 1720 mm	6471800
7640 3PH NO	3-fase spanningsrail GLOBAL/NORDIC 1720 mm	7026200
7640 3PH DALI NO	3-fase spanningsrail GLOBAL/NORDIC DALI-dimbaar 1720 mm	7026300
D01X	Bevestigingsklem voor directe plafondmontage	2321200
E03KX	Bevestigingsklem voor kettingophanging	2342800
A01KX	Bevestigingsklem met 1500 mm kettingophanging	2230100
A01SX	Bevestigingsklem met 1500 mm staaldraad, draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap	2230700
A01DSX	Bevestigingsklem met 1500 mm staaldraad (decoratief), draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap	2229600
E04	20 m schakelketting, kan ter plaatse worden ingekort	2343400
E06	20 m staaldraad, met snellijm om uitrafeling van de uiteinden te voorkomen	2343700
E01	Plafondbevestigingsplaat met karabijnhaak	2342000
E05 N	Spanslot met karabijnhaak	2343600
07690VV	7-polig connectorpaar voor doorvoerbedrading	2197300

Assemblage sensoren en volledige montage lichtlijnen op aanvraag.

CASE

Full service voor distributiecentrum Topbrands



Bij Topbrands Europe in het Groningse Kolham is heel bewust gekozen voor kwalitatieve en intelligente LED lichtlijnverlichting van TRILUX. Bij het plaatsen van de verlichting in twee nieuwe distributiehallen, ontzorgde TRILUX Topbrands en de installateur met een full service aanpak.

Onze TCO-berekening liet Topbrands inzien dat de investering in energiezuinige LED verlichting zich binnen enkele jaren al terugverdiende.

Het project werd zo compleet mogelijk aangeboden. Na een eerste lichtberekening en bijhorende offerte, leverde TRILUX een volledige TCO-berekening voor Topbrands. Daarmee werd voor Topbrands inzichtelijk dat een investering in energiezuinige LED verlichting zich binnen enkele jaren al terugverdiende.

Ook de installateur werd volledig ontzorgd. Naast het lichtplan, leverde TRILUX namelijk ook een gedegen sensorplanning voor de hallen en bijhorend advies voor lichtmanagement middels LiveLink. De ingebruikname van het LiveLink systeem is door de installateur zelf uitgevoerd, met hulp van TRILUX. Specifieke eisen van Topbrands zijn daarbij doorgevoerd in de programmatie.

Tot slot kwamen installateur en Topbrands ook nog terug voor de buitenverlichting van beide hallen. Ook hier bood TRILUX een passend antwoord met energie-efficiënte en robuuste buitenverlichting.

Gebruikte armaturen:



C-line LED



Jovie LED

✓ Livelink WiFi





RIDOS OT LED

MONTAGEBALK

✓ Plug-and-play dankzij WAGO WINSTA aansluiting

✓ Geschikt voor zowel plafond- als wandmontage

✓ Toe te passen als lichtlijnarmatuur

• Beschikbaar in 1.500, 3.000 en 4.000 lumen

• 600 mm, 1200 mm en 1500 mm

• Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/RIDOSLED



Toe aan een upgrade?

6651 LED

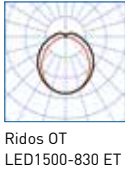
- + Spiegel-/wandarmatuur inclusief schakelaar
- + Modern en uniek design
- + Chrom en wit
- + Beschermklasse tot IP40

WWW.TRILUX.COM/6651

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

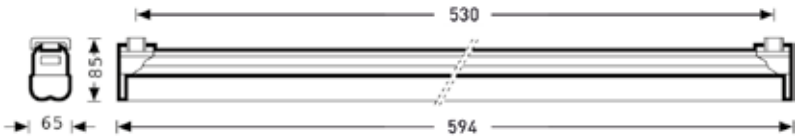
RIDOS OT LED

600 mm | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9



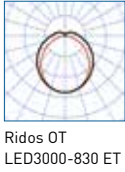
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Ridos OT LED1500-830 ET	1.400	14	1x 18	1,0	-	6443140
Ridos OT LED1500-840 ET	1.500	14	1x 18	1,0	-	6443040
Ridos OT LED1500-830 ET +LV*	1.400	14	1x 18	1,0	-	6447140
Ridos OT LED1500-840 ET +LV*	1.500	14	1x 18	1,0	-	6447040

* Inclusief doorvoerbedrading. WAGO WINSTA MIDI connectorpaar dient apart besteld te worden. Zie pagina 2.



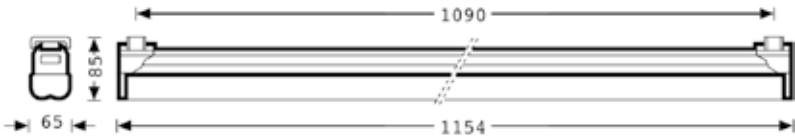
RIDOS OT LED

1200 mm | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9



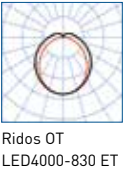
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Ridos OT LED3000-830 ET	2.900	28	1x 36	1,7	-	6443340
Ridos OT LED3000-840 ET	3.100	28	1x 36	1,7	-	6443240
Ridos OT LED3000-830 ET +LV*	2.900	28	1x 36	1,7	-	6447340
Ridos OT LED3000-840 ET +LV*	3.100	28	1x 36	1,7	-	6447240

* Inclusief doorvoerbedrading. WAGO WINSTA MIDI connectorpaar dient apart besteld te worden. Zie pagina 2.



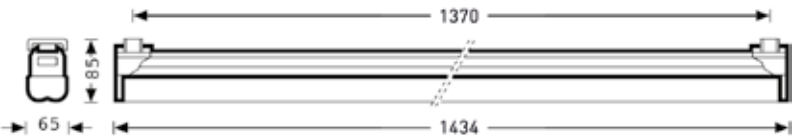
RIDOS OT LED

Lengte 1500 mm | IP20 | IK02 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Ridos OT LED4000-830 ET	3.700	36	1x 58W	2,0	-	6443540
Ridos OT LED4000-840 ET	3.900	36	1x 58W	2,0	-	6443440
Ridos OT LED4000-830 ET +LV*	3.700	36	1x 58W	2,0	-	6447540
Ridos OT LED4000-840 ET +LV*	3.900	36	1x 58W	2,0	-	6447440

* Inclusief doorvoerbedrading. WAGO WINSTA MIDI connectorpaar dient apart besteld te worden. Zie hieronder.



TOEBEHOREN

3-polig connectorpaar



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
Ridos VV LED 3-polig	3-polig connectorpaar voor doorvoerbedrading	6447900

OLEVEON FIT LED

WATERDICHT OPBOUWARMATUUR

- ✓ Uitvoeringen met naderhand aan te passen lumen (multilumen)
- ✓ Uitvoeringen inclusief bewegingssensor
- ✓ Geschikt voor zowel pendel-, plafond- als wandmontage
- ✓ Toe te passen in voedingsmiddelenindustrie (HACCP)

• Beschikbaar in 2.300, 4.000, 6.000 en 8.000 lumen

• 1200 mm en 1500 mm

• Levensduur van 50.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/OLEVEONFIT



IP66

Toe aan een upgrade?

ACQUEX LED

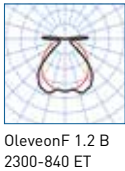
- + Toe te passen in zone 2 (gas) en zone 22 (stof) in explosiegevaarlijke omgevingen (ATEX)
- + Armatuurbehuizing uit polyester versterkt met glasvezel
- + 600, 1200 en 1500 mm

WWW.ZALUX.COM member of the TRILUX Group

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

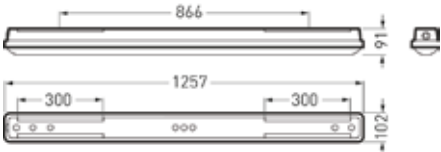
OLEVEON FIT LED BREEDSTRALEND PMMA

Lengte 1200 mm | IP66 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevionF 1.2 B 2300-840 ET	2.700	19	1x 36	2,3	-	7117240
OlevionF 1.2 B 2300-840 ETDD	2.700	19	1x 36	2,4	✓	7117251
OlevionF 1.2 B 2300-865 ET	2.700	19	1x 36	2,3	-	7118040
OlevionF 1.2 B 2300-865 ETDD	2.700	19	1x 36	2,4	✓	7118051
OlevionF 1.2 B 4000-840 ET	4.000	33	2x 36	2,3	-	7119840
OlevionF 1.2 B 4000-840 ETDD	4.000	33	2x 36	2,4	✓	7119851
OlevionF 1.2 B 4000-840 ET +HFS*	4.000	35	2x 36	2,5	-	7121040
OlevionF 1.2 B 4000-840 ETDD +HFS*	4.000	35	2x 36	2,7	✓	7121051
OlevionF 1.2 B 4000-865 ET	4.000	33	2x 36	2,3	-	7121640
OlevionF 1.2 B 4000-865 ETDD	4.000	33	2x 36	2,4	✓	7121651
OlevionF 1.2 B 20-55/16ML-840 ET	tot 5.800	Multilumen	tot 2x 36	2,3	-	7121240

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading op aanvraag.
Doorvoerbedrading dient apart besteld te worden.
Zie pagina 112.

OLEVEON FIT LED BREEDSTRALEND PMMA INCL. NOOD

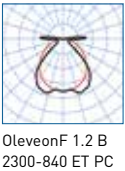
Lengte 1200 mm | IP66 | IK03 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevionF 1.2 B 2300-840 ET EB3	2.700	24	1x 36	2,9	-	7117640
OlevionF 1.2 B 2300-840 ETDD EB3	2.700	24	1x 36	3,4	✓	7117651
OlevionF 1.2 B 4000-840 ET EB3	4.000	38	2x 36	2,9	-	7120840
OlevionF 1.2 B 4000-840 ETDD EB3	4.000	38	2x 36	3,4	✓	7120851

400 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

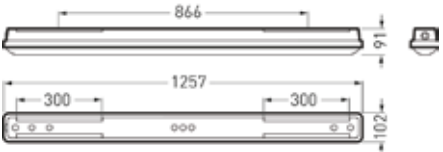
OLEVEON FIT LED BREEDSTRALEND POLYCARBONAAT

Lengte 1200 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevionF 1.2 B 2300-840 ET PC	2.600	19	1x 36	2,3	-	7116640
OlevionF 1.2 B 2300-840 ETDD PC	2.600	19	1x 36	2,4	✓	7116651
OlevionF 1.2 B 2300-865 ET PC	2.600	19	1x 36	2,3	-	7117840
OlevionF 1.2 B 2300-865 ETDD PC	2.600	19	1x 36	2,4	✓	7117851
OlevionF 1.2 B 4000-840 ET PC	3.900	33	2x 36	2,3	-	7118240
OlevionF 1.2 B 4000-840 ETDD PC	3.900	33	2x 36	2,4	✓	7118251
OlevionF 1.2 B 4000-840 ET PC +HFS*	3.900	35	2x 36	2,5	-	7119440
OlevionF 1.2 B 4000-840 ETDD PC +HFS*	3.900	35	2x 36	2,7	✓	7119451
OlevionF 1.2 B 4000-865 ET PC	3.900	33	2x 36	2,3	-	7121440
OlevionF 1.2 B 4000-865 ETDD PC	3.900	33	2x 36	2,4	✓	7121451
OlevionF 1.2 B 20-55/16-ML-840 ET PC	tot 5.600	Multilumen	tot 2x 36	2,3	-	7119640

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading op aanvraag.
Doorvoerbedrading dient apart besteld te worden. Zie pagina 112.

OLEVEON FIT LED BREEDSTRALEND POLYCARBONAAT INCL. NOOD

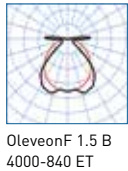
Lengte 1200 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevionF 1.2 B 2300-840 ET PC EB3	2.600	24	1x 36	2,9	-	7117040
OlevionF 1.2 B 2300-840 ETDD PC EB3	2.600	24	1x 36	3,4	✓	7117051
OlevionF 1.2 B 4000-840 ET PC EB3	3.900	38	2x 36	2,9	-	7119240
OlevionF 1.2 B 4000-840 ETDD PC EB3	3.900	38	2x 36	3,4	✓	7119251

400 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

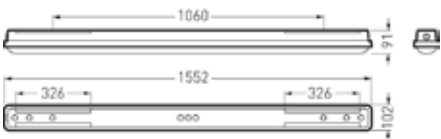
OLEVEON FIT LED BREEDSTRALEND PMMA

Lengte 1500 mm | IP66 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ET	4.000	28	1x 58	2,5	-	7123240
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ETDD	4.000	28	1x 58	2,6	✓	7123251
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ET +HFS*	4.000	30	1x 58	2,7	-	7124440
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ETDD +HFS*	4.000	30	1x 58	2,8	✓	7124451
OlevelonF 1.5 B 4000-865 ET	4.000	28	1x 58	2,5	-	7124840
OlevelonF 1.5 B 4000-865 ETDD	4.000	28	1x 58	2,6	✓	7124851
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ET	6.200	44	2x 58	2,5	-	7126640
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ETDD	6.200	44	2x 58	2,6	✓	7126651
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ET +HFS*	6.200	46	2x 58	2,7	-	7127840
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ETDD +HFS*	6.200	46	2x 58	2,8	✓	7127851
OlevelonF 1.5 B 6000-865 ET	6.200	44	2x 58	2,5	-	7128440
OlevelonF 1.5 B 6000-865 ETDD	6.200	44	2x 58	2,6	✓	7128451
OlevelonF 1.5 B 8000-840 ET	7.900	57	2x 58 - 2x 80	2,5	-	7129040
OlevelonF 1.5 B 8000-840 ETDD	7.900	57	2x 58 - 2x 80	2,6	✓	7129051
OlevelonF 1.5 B 8000-865 ET	7.900	57	2x 58 - 2x 80	2,5	-	7129640
OlevelonF 1.5 B 8000-865 ETDD	7.900	57	2x 58 - 2x 80	2,6	✓	7129651
OlevelonF 1.5 B 25-70/16ML-840 ET	tot 7.200	Multilumen	tot 2x 58	2,5	-	7128040

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading op aanvraag.
Doorvoerbedrading dient apart besteld te worden. Zie pagina 112.

OLEVEON FIT LED BREEDSTRALEND PMMA INCL. NOOD

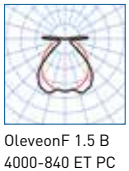
Lengte 1500 mm | IP66 | IK03 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ET EB3	4.000	33	1x 58	3,7	-	7124240
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ETDD EB3	4.000	33	1x 58	3,8	✓	7124251
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ET EB3	6.200	49	2x 58	3,7	-	7127640
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ETDD EB3	6.200	49	2x 58	3,8	✓	7127651

400 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

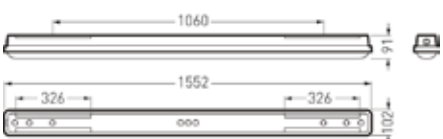
OLEVEON FIT LED BREEDSTRALEND POLYCARBONAAT

Lengte 1500 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ET PC	3.900	28	1x 58	2,5	-	7121840
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ETDD PC	3.900	28	1x 58	2,6	✓	7121851
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ET PC +HFS*	3.900	30	1x 58	2,7	-	7123040
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ETDD PC +HFS*	3.900	30	1x 58	2,8	✓	7123051
OlevelonF 1.5 B 4000-865 ET PC	3.900	28	1x 58	2,5	-	7124640
OlevelonF 1.5 B 4000-865 ETDD PC	3.900	28	1x 58	2,6	✓	7124651
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ET PC	6.000	44	2x 58	2,5	-	7125040
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ETDD PC	6.000	44	2x 58	2,6	✓	7125051
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ET PC +HFS*	6.000	46	2x 58	2,7	-	7126240
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ETDD PC +HFS*	6.000	46	2x 58	2,8	✓	7126251
OlevelonF 1.5 B 6000-865 ET PC	6.000	44	2x 58	2,5	-	7128240
OlevelonF 1.5 B 6000-865 ETDD PC	6.000	44	2x 58	2,6	✓	7128251
OlevelonF 1.5 B 8000-840 ET PC	7.700	57	2x 58 - 2x 80	2,5	-	7128640
OlevelonF 1.5 B 8000-840 ETDD PC	7.700	57	2x 58 - 2x 80	2,6	✓	7128651
OlevelonF 1.5 B 8000-865 ET PC	7.700	57	2x 58 - 2x 80	2,5	-	7129440
OlevelonF 1.5 B 8000-865 ETDD PC	7.700	57	2x 58 - 2x 80	2,6	✓	7129451
OlevelonF 1.5 B 25-66/16ML-840 ET PC	tot 7.000	Multilumen	tot 2x 58	2,5	-	7126440

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading op aanvraag.
Doorvoerbedrading dient apart besteld te worden. Zie pagina 112.

OLEVEON FIT LED BREEDSTRALEND POLYCARBONAAT INCL. NOOD

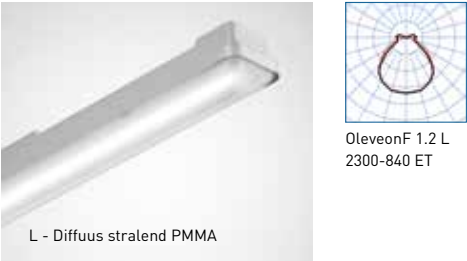
Lengte 1500 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ET PC EB3	3.900	33	1x 58	3,7	-	7122840
OlevelonF 1.5 B 4000-840 ETDD PC EB3	3.900	33	1x 58	3,8	✓	7122851
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ET PC EB3	6.000	49	2x 58	3,7	-	7126040
OlevelonF 1.5 B 6000-840 ETDD PC EB3	6.000	49	2x 58	3,8	✓	7126051

400 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

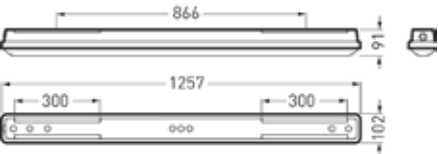
OLEVEON FIT LED DIFFUUS STRALEND PMMA

Lengte 1200 mm | IP66 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevionF 1.2 L 2300-840 ET	2.400	19	1x 36	2,3	-	7117140
OlevionF 1.2 L 2300-840 ETDD	2.400	19	1x 36	2,4	✓	7117151
OlevionF 1.2 L 2300-865 ET	2.400	19	1x 36	2,3	-	7117940
OlevionF 1.2 L 2300-865 ETDD	2.400	19	1x 36	2,4	✓	7117951
OlevionF 1.2 L 4000-840 ET	4.000	33	2x 36	2,3	-	7119740
OlevionF 1.2 L 4000-840 ETDD	4.000	33	2x 36	2,4	✓	7119751
OlevionF 1.2 L 4000-840 ET +HFS*	4.000	35	2x 36	2,5	-	7120940
OlevionF 1.2 L 4000-840 ETDD +HFS*	4.000	35	2x 36	2,7	✓	7120951
OlevionF 1.2 L 4000-865 ET	4.000	33	2x 36	2,3	-	7121540
OlevionF 1.2 L 4000-865 ETDD	4.000	33	2x 36	2,4	✓	7121551
OlevionF 1.2 L 18-50/16ML-840 ET	tot 5.000	Multilumen	tot 2x 36	2,3	-	7121140

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading op aanvraag.
Doorvoerbedrading dient apart besteld te worden. Zie pagina 112.

OLEVEON FIT LED DIFFUUS STRALEND PMMA INCL. NOOD

Lengte 1200 mm | IP66 | IK03 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevionF 1.2 L 2300-840 ET EB3	2.400	24	1x 36	2,9	-	7117540
OlevionF 1.2 L 2300-840 ETDD EB3	2.400	24	1x 36	3,4	✓	7117551
OlevionF 1.2 L 4000-840 ET EB3	2.400	38	1x 58	2,9	-	7120740
OlevionF 1.2 L 4000-840 ETDD EB3	2.400	38	1x 58	3,4	✓	7120751

400 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

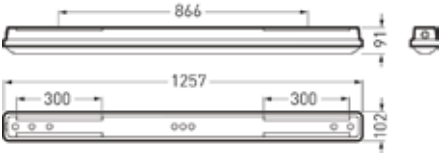
OLEVEON FIT LED DIFFUUS STRALEND POLYCARBONAAT

Lengte 1200 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevionF 1.2 L 2300-840 ET PC	2.300	19	1x 36	2,3	-	7116540
OlevionF 1.2 L 2300-840 ETDD PC	2.300	19	1x 36	2,4	✓	7116551
OlevionF 1.2 L 2300-865 ET PC	2.300	19	1x 36	2,3	-	7117740
OlevionF 1.2 L 2300-865 ETDD PC	2.300	19	1x 36	2,4	✓	7117751
OlevionF 1.2 L 4000-840 ET PC	3.900	33	2x 36	2,3	-	7118140
OlevionF 1.2 L 4000-840 ETDD PC	3.900	33	2x 36	2,4	✓	7118151
OlevionF 1.2 L 4000-840 ET PC +HFS*	3.900	35	2x 36	2,5	-	7119340
OlevionF 1.2 L 4000-840 ETDD PC +HFS*	3.900	35	2x 36	2,7	✓	7119351
OlevionF 1.2 L 4000-865 ET PC	3.900	33	2x 36	2,3	-	7121340
OlevionF 1.2 L 4000-865 ETDD PC	3.900	33	2x 36	2,4	✓	7121351
OlevionF 1.2 L 18-50/16ML-840 ET PC	tot 4.800	Multilumen	tot 2x 36	2,3	-	7119540

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading op aanvraag.
Doorvoerbedrading dient apart besteld te worden. Zie pagina 112.

OLEVEON FIT LED DIFFUUS STRALEND POLYCARBONAAT INCL. NOOD

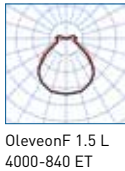
Lengte 1200 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevionF 1.2 L 2300-840 ET PC EB3	2.300	24	1x 36	2,9	-	7116940
OlevionF 1.2 L 2300-840 ETDD PC EB3	2.400	24	1x 36	3,4	✓	7116951
OlevionF 1.2 L 4000-840 ET PC EB3	3.900	38	2x 36	2,9	-	7119140
OlevionF 1.2 L 4000-840 ETDD PC EB3	3.900	38	2x 36	3,4	✓	7119151

400 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

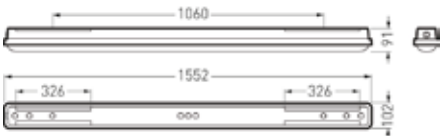
OLEVEON FIT LED DIFFUUS STRALEND PMMA

Lengte 1500 mm | IP66 | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ET	4.000	32	1x 58	2,5	-	7123140
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ETDD	4.000	32	1x 58	2,6	✓	7123151
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ET +HFS*	4.000	34	2x 58	2,7	-	7124340
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ETDD +HFS*	4.000	34	2x 58	2,8	✓	7124351
OlevelonF 1.5 L 4000-865 ET	4.000	32	1x 58	2,5	-	7124740
OlevelonF 1.5 L 4000-865 ETDD	4.000	32	1x 58	2,6	✓	7124751
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ET	6.300	53	2x 58	2,5	-	7126540
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ETDD	6.300	53	2x 58	2,6	✓	7126551
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ET +HFS*	6.300	55	2x 58	2,7	-	7127740
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ETDD +HFS*	6.300	55	2x 58	2,8	✓	7127751
OlevelonF 1.5 L 6000-865 ET	6.300	53	2x 58	2,5	-	7128340
OlevelonF 1.5 L 6000-865 ETDD	6.300	53	2x 58	2,6	✓	7128351
OlevelonF 1.5 L 23-65/16ML-840 ET	tot 6.200	Multilumen	tot 2x 58	2,5	-	7127940

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading op aanvraag.
Doorvoerbedrading dient apart besteld te worden. Zie pagina 112.

OLEVEON FIT LED DIFFUUS STRALEND PMMA INCL. NOOD

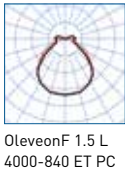
Lengte 1500 mm | IP66 | IK03 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ET EB3	4.000	37	1x 58	3,7	-	7124140
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ETDD EB3	4.000	37	1x 58	3,8	✓	7124151
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ET EB3	6.300	58	2x 58	3,7	-	7127540
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ETDD EB3	6.300	58	2x 58	3,8	✓	7127551

400 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

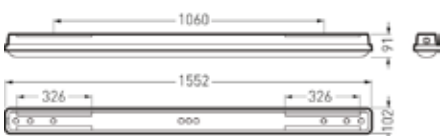
OLEVEON FIT LED DIFFUUS STRALEND POLYCARBONAAT

Lengte 1500 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ET PC	3.900	32	1x 58	2,5	-	7121740
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ETDD PC	3.900	32	1x 58	2,6	✓	7121751
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ET PC +HFS*	3.900	34	1x 58	2,7	-	7122940
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ETDD PC +HFS*	3.900	34	1x 58	2,8	✓	7122951
OlevelonF 1.5 L 4000-865 ET PC	3.900	32	1x 58	2,5	-	7124540
OlevelonF 1.5 L 4000-865 ETDD PC	3.900	32	1x 58	2,6	✓	7124551
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ET PC	6.100	53	2x 58	2,5	-	7124940
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ETDD PC	6.100	53	2x 58	2,5	✓	7124951
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ET PC +HFS*	6.100	55	2x 58	2,7	-	7126140
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ETDD PC +HFS*	6.100	55	2x 58	2,8	✓	7126151
OlevelonF 1.5 L 6000-865 ET PC	6.100	53	2x 58	2,5	-	7128140
OlevelonF 1.5 L 6000-865 ETDD PC	6.100	53	2x 58	2,6	✓	7128151
OlevelonF 1.5 L 23-61/16ML-840 ET PC	tot 6.000	Multilumen	tot 2x 58	2,5	-	7126340

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading op aanvraag.
Doorvoerbedrading dient apart besteld te worden. Zie pagina 112.

OLEVEON FIT LED DIFFUUS STRALEND POLYCARBONAAT INCL. NOOD

Lengte 1500 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ET PC EB3	3.900	37	1x 58	3,7	-	7122740
OlevelonF 1.5 L 4000-840 ETDD PC EB3	3.900	37	1x 58	3,8	✓	7122751
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ET PC EB3	6.100	58	2x 58	3,7	-	7125940
OlevelonF 1.5 L 6000-840 ETDD PC EB3	6.100	58	2x 58	3,8	✓	7125951

400 lumen in noodbedrijf: 3 uur.

TOEBEHOREN

Afstandsbediening



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
OleveonF ZLV/525/1.2	1200 mm doorvoerbedrading 5x 2,5 mm2	7129700
OleveonF ZLV/525/1.5	1500 mm doorvoerbedrading 5x 2,5 mm2	7129800
LMS HFSB/X RMC	Afstandsbediening voor Oleveon Fit DALI-dimbare uitvoeringen inclusief HFS bewegingssensor	6487800
ZBATL2	Diefstalbeveiliging	6923300

7-aderige doorvoerbedrading op aanvraag.

CASE

Intelligent licht voor duurzaamste distributiecentrum van Europa



Eén van de meest duurzame en –zo vinden wij stiekem zelf– één van de mooiste DC’s ooit gebouwd: het iconische DC New Logic III heeft zo’n uitzonderlijke architectuur dat hij niet te missen is langs de A58 bij Tilburg. Dit door Dokvast ontwikkelde pand, in gebruik door Rhenus Logistics, haalde een BREEAM-score van maar liefst 99,48% en is daarmee het duurzaamste DC van Europa. TRILUX zorgde voor de verlichting en lichtsturing van dit moderne DC.

” Het distributiecentrum haalde een BREEAM-score van maar liefst 99,48%

Dit is het derde distributiecentrum op rij van Dokvast dat door TRILUX wordt voorzien van intelligente verlichtingsoplossingen. Daar spreekt vertrouwen uit. Vertrouwen dat we gezamenlijk mooie dingen aan het

ontwikkelen zijn. Bij de realisatie is, naast onze kwalitatief hoogwaardige LED verlichting, ook gebruik gemaakt van het lichtmanagementsysteem LiveLink Premium. Hiermee leveren wij niet alleen LED armaturen, maar ook de functionaliteit van intelligent licht.

Het licht brandt alleen als het echt nodig is, dus bij onvoldoende binnenvallend daglicht en bij aanwezigheid. Maar het systeem wordt pas écht intelligent door het verzamelen van data. Onze armaturen verzamelen namelijk live data over branduren, dimstanden, energieverbruik, temperatuur en geven notificaties bij storingen. Deze data leveren wij aan bij Dokvast, die dit als input gebruikt voor haar eigen building dashboard en hier haar gebruik en onderhoud op aanstuurt.

Gebruikte armaturen:



E-line LED



Sonnos LED



Aragon Fit LED

✓ Livelink Premium





DEVEO FIT LED

WATERDICHT OPBOUWARMATUUR

- ✓ Gasdichte uitvoeringen
- ✓ Beschermklasse IP66 en IP69K
- ✓ Geschikt voor zowel pendel-, plafond- als wandmontage
- ✓ Uitvoeringen inclusief doorvoerbedrading

- 🔌 Beschikbaar in 2.100, 4.000 en 6.000 lumen
- ⌀ 600 mm, 1200mm en 1500 mm
- 🔥 Levensduur 50.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/DEVEO



IP65



Toe aan een upgrade? **DUROXO LED**

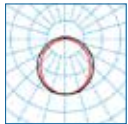
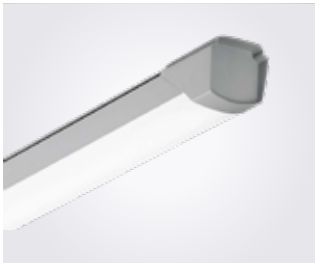
- + Toe te passen in wasstraten, koeien- en varkensstallen (volledig gasdicht en amoniakbestendig)
- + Beschermklasse IP69 en slagvastheid IK09
- + Levensduur 100.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/DUROXO

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

DEVEO FIT LED POLYCARBONAAT

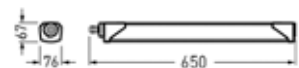
Lengte 600 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Deveo Fit 600
2100-840 ET

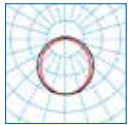
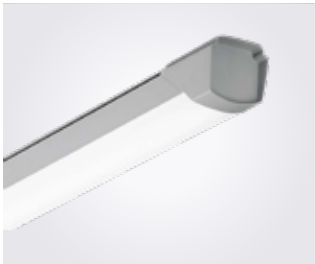
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Deveo Fit 600 2100-840 ET	2.100	17	2x 18	0,9	-	7541340
Deveo Fit 600 2100-840 ETDD	2.100	17	2x 18	0,9	✓	7541351
Deveo Fit 600 2100-840 ET +LV*	2.100	17	2x 18	0,9	-	7541740
Deveo Fit 600 2100-840 ETDD +LV*	2.100	17	2x 18	0,9	✓	7541751

* Inclusief doorvoerbedrading



DEVEO FIT LED POLYCARBONAAT

Lengte 1.200 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Deveo Fit 1.2
4000-840 ET

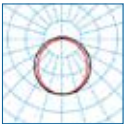
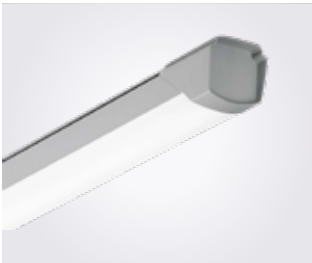
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Deveo Fit 1.2 4000-840 ET	4.000	32	2x 36	1,7	-	7541240
Deveo Fit 1.2 4000-840 ETDD	4.000	32	2x 36	1,7	✓	7541251
Deveo Fit 1.2 4000-840 ET +LV*	4.000	32	2x 36	1,7	-	7541640
Deveo Fit 1.2 4000-840 ET + LV*	4.000	32	2x 36	1,7	✓	7541651

* Inclusief doorvoerbedrading



DEVEO FIT LED PMMA

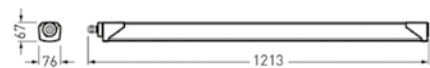
Lengte 1.200 mm | IP69K | IK03 | Powerfactor >0,9



Deveo Fit 1.2
4000-840 ET

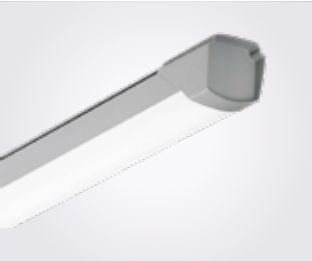
Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Deveo Fit 1.2 4000-840 ET	4.000	32	2x 36	2,0	-	7542040
Deveo Fit 1.2 4000-840 ETDD	4.000	32	2x 36	2,0	✓	7542051
Deveo Fit 1.2 4000-840 ET +LV*	4.000	32	2x 36	2,4	-	7542340
Deveo Fit 1.2 4000-840 ET + LV*	4.000	32	2x 36	2,4	✓	7542351

* Inclusief doorvoerbedrading



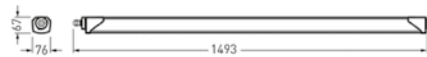
DEVEO FIT LED POLYCARBONAAT

Lengte 1.500 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Deveo Fit 1.5 4000-840 ET	4.000	32	1x 58	2,0	-	7541140
Deveo Fit 1.5 4000-840 ETDD	4.000	32	1x 58	2,0	✓	7541151
Deveo Fit 1.5 4000-840 ET +LV*	4.000	32	1x 58	2,0	-	7541540
Deveo Fit 1.5 4000-840 ETDD +LV*	4.000	32	1x 58	2,0	✓	7541551
Deveo Fit 1.5 6000-840 ET	6.000	51	2x 58	2,0	-	7541040
Deveo Fit 1.5 6000-840 ETDD	6.000	51	2x 58	2,0	✓	7541051
Deveo Fit 1.5 6000-840 ET +LV*	6.000	51	2x 58	2,0	-	7541440
Deveo Fit 1.5 6000-840 ETDD +LV*	6.000	51	2x 58	2,0	✓	7541451

* Inclusief doorvoerbedrading



DEVEO FIT LED PMMA

Lengte 1.500 mm | IP69K | IK03 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Deveo Fit 1.5 4000-840 ET	4.000	32	1x 58	2,3	-	7541940
Deveo Fit 1.5 4000-840 ETDD	4.000	32	1x 58	2,3	✓	7541951
Deveo Fit 1.5 4000-840 ET +LV*	4.000	32	1x 58	2,5	-	7542240
Deveo Fit 1.5 4000-840 ETDD +LV*	4.000	32	1x 58	2,5	✓	7542251
Deveo Fit 1.5 6000-840 ET	6.000	51	2x 58	2,3	-	7541840
Deveo Fit 1.5 6000-840 ETDD	6.000	51	2x 58	2,3	✓	7541851
Deveo Fit 1.5 6000-840 ET +LV*	6.000	51	2x 58	2,5	-	7542140
Deveo Fit 1.5 6000-840 ETDD +LV*	6.000	51	2x 58	2,5	✓	7542151

* Inclusief doorvoerbedrading



CASE

Machinefabriek JMBA brengt verlichting in de Cloud



Machinefabriek JMBA werkte in twee bedrijfspanden die met een luchtsluis aan elkaar waren verbonden. Door gebrek aan ruimte besloot zij een nieuwe bedrijfslocatie in Someren te bouwen. TRILUX mocht deze nieuwe locatie, die aan het einde van de zomer in 2019 in gebruik is genomen, voorzien van een slimme LED verlichtingsinstallatie.

ALL-IN-ONE PARTNER

Machinefabriek JMBA is in 2012 opgericht door eigenaar Jan Meeuws. Meeuws is duidelijk als het aankomt op zijn visie: "JMBA wil de klant graag als all-in-one partner van A tot Z bedienen." Datzelfde wenste Meeuws ook terug te zien bij zijn verlichtingspartner voor de nieuwe bedrijfslocatie. Meeuws legt uit: "Voor ons nieuwe bedrijfspand wensten wij voldoende, maar bovenal comfortabel licht. Wij zijn een high-tech bedrijf, dus mag het licht waarin onze medewerkers werken ook high-tech zijn. Wij houden van automatiseren en maken graag gebruik van de technologische mogelijkheden die er zijn. TRILUX heeft mijn wensen daarin goed begrepen".

Gebruikte armaturen:



Nextrema LED



ArimoS CDP LED



C-line LED

✓ Livelink Premium

SAMENWERKING

Namens TRILUX waren Peter van Duivendijk en Martijn den Besten bij het project in Someren betrokken. Peter in zijn rol als lichtadviseur: "Ik heb veel contact gehad met de installateur en met de Groothandel. Samen hebben we een lichtplan gemaakt dat perfect aansloot bij de wensen en eisen van JMBA. De basis hiervoor zijn onze kwalitatief hoogwaardige lichtlijnen. Deze hebben we aangeboden inclusief centrale noodverlichting, montage en ons lichtmanagementsysteem LiveLink Premium. Uiteindelijk hebben we ook nog de kantoren en de buitenverlichting mogen invullen. Alle partijen, van leverancier en groothandel tot installateur hebben hier een belangrijke rol geleverd."

INTELLIGENTIE

Martijn den Besten was als business development manager nauw betrokken bij de invulling van het lichtmanagement voor JMBA. "Zoals Peter al aangaf hebben we voor JMBA de verlichtingsinstallatie geleverd, waarin ons intelligente lichtmanagementsysteem LiveLink Premium de complete verlichtingsinstallatie centraal aanstuurt. Vooral de samenwerking met JMBA was prettig. Want zoals de heer Meeuws al aangeeft, houden zij van technologie. Hierdoor mocht de lichtsturing een belangrijke rol spelen in ons totaalconcept. Dat bood ons de mogelijkheid om een maximaal intelligent lichtadvies op tafel te kunnen leggen. Onze lichtlijnen op basis van DALI schakelen op basis van aanwezigheid en daglicht. Daar bovenop maakt JMBA gebruik van onze LiveLink Cloud monitoring services. Daarmee heeft JMBA altijd en overal toegang én inzicht in de verlichtingsinstallatie."



LIMARO LED

WATERDICHT OPBOUWARMATUUR

✓ Geschikt voor zowel plafond- als wandmontage

✓ Slagvastheid IK10

✓ Uitvoeringen inclusief bewegingssensor

• Beschikbaar in 1.000, 1.400 en 2.000 lumen

• Ø 275 mm en Ø 327 mm

• Levensduur van 50.000 uur (70% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/LIMARO



IP65



Toe aan een upgrade?
SKEO CIRC LED

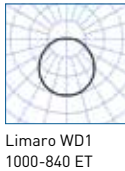
- + Rond en vierkant
- + Te voorzien van diverse decoratie accessoires
- + Zowel lichtkleur als lumen naderhand aan te passen en DALI-dimbaar
- + Levensduur 100.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/SKEOCIRC

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

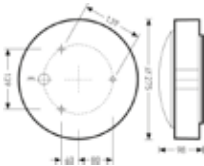
LIMARO LED

ø 275 mm | IP65 | IK10 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Limaro WD1 1000-840 ET	1.000	11	1x 18	0,8	-	6964340
Limaro WD1 1000-840 ET +HFS*	1.000	12	1x 18	0,9	-	6964440

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

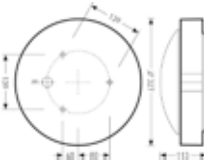
LIMARO LED

ø 327 mm | IP65 | IK10 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Limaro WD2 1400-840 ET	1.450	16	1x 24 - 1x 26 - 2x 18	1,2	-	6964740
Limaro WD2 1400-840 ET +HFS*	1.450	17	1x 24 - 1x 26 - 2x 18	1,3	-	6964840
Limaro WD2 2000-840 ET	2.100	23	1x 32 - 1x 36	1,3	-	6965140
Limaro WD2 2000-840 ET +HFS*	2.100	24	1x 32 - 1x 36	1,4	-	6965240

* Inclusief HF bewegingssensor



Uitvoeringen met nood op aanvraag.

CASE

Supertape gaat voor veiligheid en gezondheid met intelligent lichtmanagement



Supertape kreeg regelmatig klachten van medewerkers op de productieafdelingen omdat ze kampten met concentratieproblemen. De lichtopbrengst van de TL-lampen liep merkbaar terug en voor nauwkeurige bewerkingen werd bijverlichting zelfs noodzakelijk. Dit kwam de gezondheid en zeker de veiligheid niet ten goede.

Samen met TRILUX heeft Supertape een pilot opgezet. Tijdens deze pilotfase werd één helft van de productieruimte voorzien van een nieuwe intelligente LED verlichting, terwijl in de andere helft de oude TL-lampen bleven hangen. Zo konden de medewerkers zelf het verschil ervaren.

ALTIJD DAGLICHT

Nadat de nieuwe LED verlichting was geïnstalleerd, kwamen er direct al positieve reacties. De mensen die 's avonds en 's nachts werken, merkten meteen al dat ze minder vermoeid raakten omdat het licht aanvoelt als daglicht.

Het systeem heeft zichzelf verkocht. Je ervaart zelf de verschillen en daar bovenop realiseren we een energiebesparing van 60 procent! De pilot bleek dus een slimme keuze.

In het lichtmanagementsysteem zijn daglichtsensoren gebruikt. Op momenten dat het lichtniveau op het werkvlak onder de norm daalt, bijvoorbeeld op een bewolkte dag of 's avonds, schakelt het kunstlicht automatisch op het juiste niveau in. Als er voldoende daglicht naar binnen valt, dan is de LED verlichting uit en verbruikt het dus ook geen energie.

Gebruikte armaturen:



E-line LED



Nextrema LED

✓ Livelink Premium



ONDO LED HIGHBAY

✓ Geschikt voor zowel plafond- als wandmontage

✓ Uitgerust met 1-punts ophanging

✓ Inclusief aansluitkabel (1,5 m)

✓ Beschikbaar in 10.000, 20.000 en 30.000 lumen

WWW.TRILUX.COM/ONDO

✓ Ø 388 mm

✓ Levensduur van 50.000 uur (80% lumenbehoud)



Toe aan een upgrade? Denk dan aan:

MIRONA FIT LED

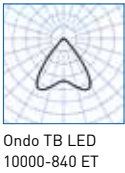
- + Toe te passen in sporthallen, zware industrie tot 70 °C en voedingsmiddelenindustrie (HACCP)
- + 3 verschillende lichtverdelingen
- + Tot 52.000 lumen en levensduur 100.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/MIRONAFIT

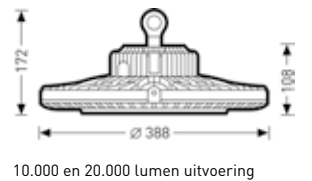
Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

ONDO LED

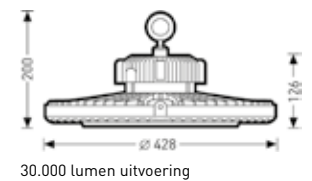
ø 388 mm - ø 428 mm | IP65 | IK08 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Ondo TB LED 10000-840 ET	10.600	95	150	6,8	-	6574840
Ondo TB LED 10000-840 ETDD	10.600	95	150	7,0	✓	6574851
Ondo TB LED 20000-840 ET	19.400	184	250	6,8	-	6575040
Ondo TB LED 20000-840 ETDD	19.400	184	250	7,0	✓	6575051
Ondo TB LED 30000-840 ET	29.500	255	400	7,5	-	6975540
Ondo TB LED 30000-840 ETDD	29.500	255	400	7,7	✓	6975551



10.000 en 20.000 lumen uitvoering



30.000 lumen uitvoering

TOEBEHOREN

Wandmontagebeugel



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
Ondo LED AWB 03*	Wandmontagebeugel	6588600
Ondo LED E 01K	Plafondbevestigingsplaat met 3 karabijnhaken	6588700

* Niet geschikt voor Ondo TB LED 30000

CASE

Maatwerk voor distributiecentrum Lidl in Oosterhout

Het nieuwe distributiecentrum van Lidl in Oosterhout is volledig uitgerust met LED verlichting in een modern en uitgebalanceerd lichtplan, waarin een optimale flexibiliteit, dimbaarheid, daglichtafhankelijke sturingen én aanwezigheidsschakelingen slim geïntegreerd zijn.

Dankzij het verlichtingsplan van TRILUX kan Lidl aanzienlijk op haar energiekosten besparen, terwijl een constant lichtniveau op de werkvloer, een hoog werkcomfort én een optimale veiligheid te allen tijde worden geborgd. Daarbij levert het verlichtingsplan een belangrijke bijdrage aan de BREEAM-NL-ambitie van Lidl.

Lidl valt wereldwijd, van de supermarkten tot de DC's, terug op de expertise van TRILUX. Op basis van de specificaties van Lidl hebben we ook voor het DC is Oosterhout een verlichtingsplan op maat uitgewerkt. Dankzij slimme sensoren stemmen de LED lichtlijnen en High Bay LED armaturen hun lichtoutput zelfstandig af op het aanwezige daglicht. In combinatie met de bewegingssensoren wordt een aanzienlijke energiebesparing bereikt. Zodra de sensoren beweging in een ruimte detecteren, schakelen de



verlichtingsarmaturen direct op naar een vooraf ingesteld lichtniveau, rekening houdend met het daglichtniveau in de ruimte.

Vanaf de adviesfase tot en met de montage van de armaturen en implementatie van het LiveLink Premium lichtmanagementsysteem heeft TRILUX Benelux zeer nauw samengewerkt met Lidl en de installateur. De installateur verzorgde de technische installatie, waarna we samen de programmatie van het lichtmanagementsysteem hebben verzorgd. Deze wisselwerking in het project was zeer prettig.



Gebruikte armaturen:



C-line LED



Mirona Fit LED



Sonnos LED

✓ Livelink Premium



ONTRIA LED

KOFFERARMATUUR

- ✓ Asymmetrische breedstralende lichtverdeling
- ✓ Hellingshoek instelbaar (0° - 5° - 10° - 15°)
- ✓ Uitvoeringen met vermogensbeperking tot 50%
- ✓ Geschikt voor zowel mast- als wandmontage

🔌 Beschikbaar in 3.600, 6.200, 9.100, 12.000, 15.000, 20.000 en 24.000 lumen

🔧 Armatuurkop 590 mm en 753 mm

🕒 Levensduur van 50.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/ONTRIA



Toe aan een upgrade?

JOVIE LED

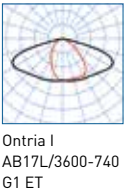
- + Voorgeprogrammeerde klantspecifieke dimprofielen
- + Asymmetrische en symmetrische (middel-)breedstralende lichtverdeling
- + Energy & Light Monitoring en Zhaga-ready
- + Levensduur 100.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/JOVIE

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

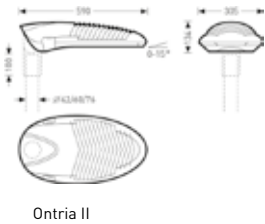
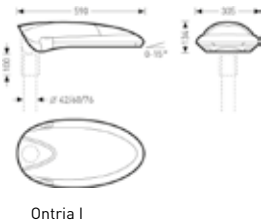
ONTRIA LED

590 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W NAV/SON	Vervangt W HPL/HQL	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Ontria I AB17L/3600-740 G1 ET	3.600	35	70	80	4,4	-	6928840
Ontria I AB17L-LR/3600-740 G1 ET*	3.600	35	70	80	4,4	-	6929540
Ontria I AB17L/6200-740 G1 ET	6.200	60	100	125	4,6	-	6928940
Ontria I AB17L-LR/6200-740 G1 ET*	6.200	60	100	125	4,6	-	6929640
Ontria II AB17L/9100-740 G1 ET	9.100	90	-	250	9,0	-	6929040
Ontria II AB17L-LR/9100-740 G1 ET*	9.100	90	-	250	9,0	-	6929740
Ontria II AB17L/12000-740 G1 ET	12.000	120	150	-	9,5	-	6929140
Ontria II AB17L-LR/12000-740 G1 ET*	12.000	120	150	-	9,5	-	6929840

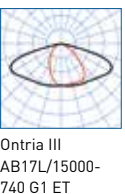
* Uitvoeringen met vermogensbeperking tot 50%



Mast-/muurbevestiging noodzakelijk voor montage armatuur. Zie pagina 131.

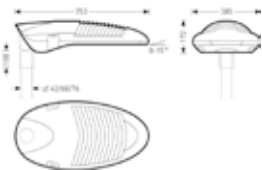
ONTRIA LED

753 mm | IP66 | IK08 | Powerfactor >0,9



Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W NAV/SON	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Ontria III AB17L/15000-740 G1 ET	15.000	150	250	12,2	-	6929240
Ontria III AB17L-LR/15000-740 G1 ET*	15.000	150	250	12,2	-	6929940
Ontria III AB17L/20000-740 G1 ET	20.000	200	250	12,7	-	6929340
Ontria III AB17L-LR/20000-740 G1 ET*	20.000	200	250	12,7	-	6930040
Ontria III AB17L/24000-740 G1 ET	24.000	240	250	13,2	-	6929440
Ontria III AB17L-LR/24000-740 G1 ET*	24.000	240	250	13,2	-	6930140

* Uitvoeringen met vermogensbeperking tot 50%



Mast-/muurbevestiging noodzakelijk voor montage armatuur. Zie hieronder.

TOEBEHOREN

Mast-/muurbevestiging



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
Ontria MB/42	Mast-/muurbevestiging ø 42 mm	6930200
Ontria MB/60	Mast-/muurbevestiging ø 60 mm	6930300
Ontria MB/76	Mast-/muurbevestiging ø 76 mm	6930400
0803WB-R/100-42 26	Muursteun ø 42 mm, vlak	7353000

COMBIAL LED

SCHIJNWERPER

- ✓ Asymmetrische en symmetrische (middel-)breedstralende lichtverdeling
- ✓ Geschikt voor zowel mast- als wandmontage

- ✓ Uitgerust met zwenkbare bevestigingsbeugel

• Beschikbaar in 3.500, 4.600, 7.500 en 12.000 lumen

• 210 x 265 mm, 250 x 315 mm en 300 x 375 mm

• Levensduur van 50.000 uur (80% lumenbehoud)

WWW.TRILUX.COM/COMBIAL



Toe aan een upgrade?

FACIELLA LED

- + Compact en uniek design
- + Optioneel inclusief arm
- + Blauwe, groene, oranje, rode en witte LED
- + Brede en smalle lichtverdeling

WWW.TRILUX.COM/FACIELLA

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

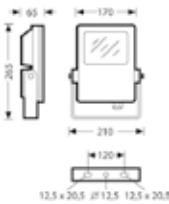
COMBIAL LED

170 x 265 mm | IP65 | IK09 | Powerfactor >0,9



Combial 20-AM9R/3500-740 1G1W ET

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Combial 20-AM9R/3500-730 1G1W ET	3.500	35	70	2,2	-	7076740
Combial 20-AM9R/3500-740 1G1W ET	3.500	35	70	2,2	-	7076340
Combial 20-AM9R/4600-730 1G1W ET	4.600	46	70	2,2	-	7076840
Combial 20-AM9R/4600-740 1G1W ET	4.600	46	70	2,2	-	7076440
Combial 20-RB8R/3500-730 1G1W ET	3.500	32	70	2,2	-	6963740
Combial 20-RB8R/3500-740 1G1W ET	3.500	32	70	2,2	-	6959840
Combial 20-RB8R/4600-730 1G1W ET	4.600	43	70	2,2	-	6963840
Combial 20-RB8R/4600-740 1G1W ET	4.600	43	70	2,2	-	6959940



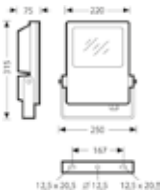
COMBIAL LED

220 x 315 mm | IP65 | IK09 | Powerfactor >0,9



Combial 30-AM9R/7500-740 1G1W ET

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Combial 30-AM9R/7500-730 1G1W ET	7.500	75	100	3,4	-	7076940
Combial 30-AM9R/7500-740 1G1W ET	7.500	75	100	3,4	-	7076540
Combial 30-RB8R/7500-730 1G1W ET	7.500	71	100	3,4	-	6963940
Combial 30-RB8R/7500-740 1G1W ET	7.500	71	100	3,4	-	6960040



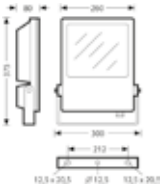
COMBIAL LED

260 x 375 mm | IP65 | IK09 | Powerfactor >0,9



Combial 40-AM9R/12000-740 1G1W ET

Type	Lichtstroom lm	Vermogen W	Vervangt W	Gewicht kg	Dimbaar DALI	Art. nr. TOC
Combial 40-AM9R/12000-730 1G1W ET	12.000	110	150	4,6	-	7077040
Combial 40-AM9R/12000-740 1G1W ET	12.000	110	150	4,6	-	7076640
Combial 40-RB8R/12000-730 1G1W ET	12.000	110	150	4,6	-	6964040
Combial 40-RB8R/12000-740 1G1W ET	12.000	110	150	4,6	-	6960140





LIVELINK

LICHTSTURING & SENSOREN

- ✓ Open protocol op basis van DALI en minimale investering voor slimme verlichting
- ✓ Voorgeprogrammeerde groepen en scènes per ruimte
- ✓ Bediening via zowel smartphone, tablet als standaard pulsdrukkeraars
- ✓ Gratis inzicht in energieverbruik, branduren en bedrijfsstatus (AAN/UIT)

 **Daglicht en aanwezigheidsdetectie**

EIA Geschikt voor EIA subsidieregeling

 **Geschikt voor BREEAM**

WWW.TRILUX.COM/LIVELINK



Toe aan een upgrade? **LIVELINK PREMIUM**

- + 1 centraal systeem (LiveLink server) als complete gebouwoplossing
- + Eenvoudige installatie door gebruik van gateways
- + Uitgebreide klantspecifieke programmering
- + Koppelingen met producten van derden eenvoudig toe te voegen (alarm, ventilatie, etc.)

WWW.TRILUX.COM/LIVELINK

Kijk in het hoofdstuk 'Services voor de installateur' voor alle subsidiemogelijkheden.

STARTERKITS



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
LiveLink Room Kit Standard	Starterkit voor kantoren en schoollokalen met LiveLink controller en Quattro HD sensor	6566100
LiveLink Room Kit Comfort	Starterkit voor kantoren en schoollokalen met LiveLink controller, Quattro HD sensor en PB4 toetsenkoppeling	6566200

LiveLink Corridor Kit	Starterkit voor gangen met LiveLink controller en Dual HF sensor	6566300
-----------------------	--	---------

CONTROLLER (PER RUIMTE)



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
LiveLink WiFi	LiveLink controller voor max. 64 DALI adressen	6565400
LiveLink WiFi Connect	LiveLink controller voor max. 64 DALI adressen, optioneel master-slavenetwerk	6925600
LiveLink Wireless	LiveLink controller voor het draadloos (Zigbee) aansturen van armaturen, optioneel met DALI te bekabelen	10147831

LICHTSTURING WORDT KINDERSPEL

Download de gratis LiveLink Install app voor zowel Android als IOS om connectie te maken met de LiveLink controller. Wijs vervolgens de armaturen (en sensoren) toe aan de juiste voorgeprogrammeerde groep en scene en het systeem is klaar voor gebruik. De Install app is uitsluitend te gebruiken met een tablet.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



SENSOREN

Kantoor sensor



Gang sensor



Highbay sensor



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
LiveLink Sensor IR Quattro HD	Inbouwsensor aanwezigheid en daglicht voor o.a. kantoren en schoollokalen, bereik 8 x 8 m (max. 10 m hoogte)	6565500
LiveLink Sensor IR Quattro Slim	Inbouwsensor aanwezigheid en daglicht voor o.a. kleine kantoren en toiletten, bereik 4 x 4 m (max. 4 m hoogte)	6906200
LiveLink Sensor Dual HF	Inbouwsensor aanwezigheid en daglicht voor o.a. gangen, bereik 10 x 3 m (max. 3,5 m hoogte)	6565600
LiveLink Sensor IR Micro 01	Opbouwsensor (inbouwdoos) aanwezigheid en daglicht voor o.a. werkplekken, bereik 4 x 4 m (max. 4 m hoogte)	6906300
LiveLink Sensor IS 3360 MX Highbay	Opbouwsensor aanwezigheid voor o.a. bedrijfshallen, bereik Ø 18 m (max. 14 m hoogte)	6781000
LiveLink Sensor IS 345 MX Highbay	Opbouwsensor aanwezigheid voor o.a. stellingpaden, bereik 30 x 4 m (max. 14 m hoogte)	6781100
LiveLink Sensor AP BOX	Opbouwset voor IR Quattro HD en Dual HF sensoren	6565700
LiveLink Sensor BSK	Beschermset voor IR Quattro HD, Dual HF, IS 3360 MX en IS 345 MX sensoren (sporthallen)	6565800

CONTROLLER + SENSOR (PER RUIMTE)

Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
LiveLink Basic	LiveLink controller en inbouwsensor aanwezigheid en daglicht in één voor o.a. kleine kantoren en schoollokalen, bereik 10 x 10 m (max. 5m hoogte)	7219200
LiveLink Basic opbouwframe	ø 95 x 50 mm	7219300

TOEBEHOREN

Toetsenkoppeling



Montagebeugels



Montageset



Type	Beschrijving	Art. nr. TOC
LiveLink DALI PB4	Toetsenkoppeling voor max. 4 pulsdrukknoren en producten van derden (alarm, ventilatie, etc.)	6565200
LiveLink KNX Interface	Koppeling met KNX	6781200
LiveLink ZREG	Montagebeugels voor DIN-rail (TS35)	7006700
LiveLink ZZE	Montageset voor plenum	6914100

VOOR DE

INSTALL

ATEUR

TRILUX voor
de installateur

Al meer dan 100 jaar voert TRILUX de maatstaf voor kwaliteit en energie-efficiëntie, een begrip voor de slimme installateur. Met het online kennisplatform voordeinstallateur.com maken we het de installateur nóg gemakkelijker om met TRILUX te werken.

SPECIAAL VOOR JOU

Al meer dan 100 jaar voert TRILUX de maatstaf voor kwaliteit en energie-efficiëntie, een begrip voor de slimme installateur. Met het online kennisplatform voordeinstallateur.com maken we het de installateur nóg gemakkelijker om met TRILUX te werken.

We helpen jou als installateur om bij te blijven in de snel veranderende markt van LED verlichting en lichtsturing. Hier vind je alle productinformatie, tips en kennis die je nodig hebt om voor te blijven op de concurrentie. Bekijk de laatste innovaties, installatietips en tot de verbeelding sprekende projecten.

MEER INFORMATIE?

Kijk op voordeinstallateur.com voor laatste innovaties, installatietips en nog veel meer.

MONTAGE-SERVICE

Handjes tekort? Wij bieden uitkomst!

Samen met door TRILUX geselecteerde montagepartners bieden wij optioneel de complete montage van onze LED lichtlijnen aan. Alle voorbereidende werkzaamheden worden je uit handen genomen, waarbij zowel de lichtlijn draagprofielen als LED modules aan het plafond worden gemonteerd. Je hoeft alleen de lichtlijnen nog aan te sluiten op de voeding en eventueel de (noodverlichtings)armaturen en/of de sensoren te programmeren.

Kijk op voordeinstallateur.com/montageservice voor aanvullende informatie en het doen van een montage aanvraag.

24 UURS LICHTLIJN-SERVICE

Binnen 24 uur een offerte én lichtberekening

Projecten hebben tegenwoordig een steeds kortere doorlooptijd. Omdat je de aanvraag van je klant zo snel mogelijk wil beantwoorden, zijn wij je ook zo snel mogelijk van dienst. Speciaal voor lichtlijnprojecten tot 5.000m² bieden wij onze 24-uurs lichtlijn offerteservice aan. Indien de aanvraag compleet is, ontvang je de volgende werkdag binnen 24 uur een offerte in je mailbox. Aanvullende ruimten (kantoren, parkeerplaatsen, etc) en lichtlijnprojecten groter dan 5.000 m² mogen uiteraard ook worden ingestuurd. We nemen dan contact met je op om de planning te bespreken.

Kijk op voordeinstallateur.com/lichtlijnservice voor aanvullende informatie en het doen van een '24-uurs lichtlijnaanvraag'.

EIA SUBSIDIE- REGELELING

Bedrijven, verenigingen en stichtingen kunnen met de Energie-Investeringsafrek (EIA-subsidieregeling) fiscaal voordeel behalen als ze investeren in energiezuinige oplossingen en duurzame energie, waaronder LED verlichting.

Als eindklant kan je 45% van de investeringskosten aftrekken van de fiscale winst. Dat kan aanvullend zijn op de gebruikelijke afschrijvingskosten en kan oplopen tot een teruggave van 23,4% van de totale investering. Een belangrijke voorwaarde is dat de energiezuinige investering past onder een code op de Energielijst.

EIA 2020

LED verlichting en armaturen bij bestaande bedrijfsgebouwen, anders dan LED buizen, komen voor maximaal € 25,- per 1000 lumen in aanmerking indien zij voldoen aan:

- ✓ LED spots of LED downlights met een specifieke lichtstroom van ten minste 110 lm/W en Powerfactor > 0,9.
- ✓ LED armatuur, anders dan LED buizen en LED spots of LED downlights, met een specifieke lichtstroom van ten minste 125 lm/W en Powerfactor > 0,9.
- ✓ Besparingssysteem voor verlichting in of bij bestaande bouw komen voor €150 per sensor in aanmerking.

Nieuwbouw is sinds 2018 uitgesloten van de EIA-subsidieregeling

Kijk op voordeinstallateur.com/subsidie voor aanvullende informatie en wat TRILUX voor jou kan betekenen.



TRILUX LIGHT CAMPUS



Wij delen de kennis en ervaringen die wij in de afgelopen honderd jaar hebben opgedaan graag op een transparante en neutrale manier met jou! De innovaties in de verlichtingsindustrie volgen elkaar in een duizelingwekkend tempo op. Nu LED verlichting is geaccepteerd als nieuwe standaard, zet dat de deur open voor nieuwe ontwikkelingen. De verdere digitalisering van licht, Internet of Things, circulariteit en Human Centric Lighting zijn thema's die de professionele verlichtingsmarkt de komende jaren verder gaan vormen.

De behoefte aan goede informatie over verlichting blijkt én blijft groot. Daarom nemen wij als Duitse marktleider in professionele verlichting onze verantwoordelijkheid. Wij delen de kennis en ervaringen die wij in huis hebben heel graag. Onder de vlag van onze TRILUX Akademie geven wij jou graag praktische handvatten om het kennisniveau over LED verlichting bij te spijkeren. Dit doen wij in de vorm van onze themadagen, seminars en online webinars.

Voor het meest actuele agenda overzicht van de TRILUX Akademie kijk je op:
www.trilux-akademie.com

Onze Light Campus Amersfoort inspireert en vertelt een verhaal dat doorverteld moet worden. Hier zijn alle nieuwste snufjes te demonstreren op het gebied van LED verlichting, lichtsturing en dataverzameling. De complete Light Campus is uitgerust met Human Centric Lighting armaturen en bijbehorende lichtsturing. Hier zie, voel en beleef je wat activerende LED verlichting met je doet.



Daarnaast zijn er in de Light Campus beacons geïnstalleerd welke toegang geven tot Location Based Services zoals indoor navigation & positioning, asset tracking en proximity marketing. Deze beacons registreren tevens beweging, bezetting, luchtvochtigheid, CO₂-waarden, luxniveaus en temperatuur.

De complete Light Campus wordt aangestuurd door middel van het lichtmanagementsysteem LiveLink Premium. Daarmee zijn armaturen op afstand adresseer- en bedienbaar. Armatuurgegevens, zoals branduren, temperatuur van de driver en dimlevels, zijn live in de cloud te bekijken. Kortom: de Light Campus Amersfoort is 'the place to be' als het aankomt op de toekomst van verlichting!



Plan nu jouw bezoek aan de TRILUX Light Campus met jouw TRILUX contactpersoon of neem contact op via **info@trilux.com**

SPEED OF LIGHT

TRILUX is al jaren trotse verlichtingspartner van het Porsche Motorsport team. Tot voor kort was dit team, met TRILUX als partner, actief in het FIA World Endurance Championship (WEC). Absolute uitblinker op de agenda was de 24-uur van Le Mans. Gedurende deze 'endurance races' zorgde TRILUX in de pitbox voor de juiste lichtkleur en -intensiteit door het toepassen van HCL armaturen in combinatie met de juiste lichtsturing.



Sinds 2019 heeft Porsche Motorsport de WEC verlaten. Het team is overgestapt naar de Formula-E, de elektrische tegenhanger van de Formule 1. TRILUX is Porsche gevolgd in deze stap. Ook hier creëert TRILUX, als de officiële verlichtingspartner van het TAG Heuer Porsche FE Team, ideale omstandigheden voor het hele team.

SPEED OF LIGHT

TRILUX biedt jou de unieke mogelijkheid om plaats te nemen in een virtuele Porsche supercar om daarmee een ronde over diverse circuits te rijden. Jij kunt ook gebruik maken van de Speed of Light simulator op jouw bedrijfsfeest, open dag of klant evenement!

Voor meer informatie over TRILUX Speed of Light of het aanvragen van de simulator op jouw bedrijfsfeest, open dag of klant evenement, kijk op speedoflight.nl

C-LINE LED LICHTLIJNPLANNER

1 ARMATUUR - 1 BLIND - 1 ARMATUUR

		Lengte (m) →																
		Hoogte (m) ↓																
	Voorbedraad draagprofiel 7-aderig 1,72 m 07640/I/7LV 2,5 mm² artikelnummer 6470600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Voorbedraad draagprofiel 7-aderig 3,44 m 07640/II/7LV 2,5 mm² artikelnummer 6470900	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
	LED module 4000 lumen 840 AAN/UIT vervangt 1x 58 W diep-/breedstralend 7640TB LED4000-840 ET artikelnummer 6462740	6	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
		9	Gemiddeld lichtniveau 176 lux															
		12	Gemiddeld lichtniveau 159 lux															
	LED module 8000 lumen 840 AAN/UIT vervangt 2x 58 W diep-/breedstralend 7640TB LED8000-840 ET artikelnummer 6463140	6																
		9	Gemiddeld lichtniveau 325 lux															
		12	Gemiddeld lichtniveau 319 lux															
	LED module 12000 lumen 840 AAN/UIT vervangt 2x 80 W diep-/breedstralend 7640TB LED12000-840 ET artikelnummer 7039540	6																
		9	Gemiddeld lichtniveau 289 lux															
		12																
	Kunststof blindafdekking 07640B artikelnummer 6471900	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Eindafdekking draagprofiel 07690E-R artikelnummer 2194700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	13	14
	Bevestigingsklem voor directe plafondmontage D01X artikelnummer 2321200	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	13	14
	Bevestigingsklem voor kettingophanging E03KX artikelnummer 2342800																	
	Bevestigingsklem incl. 1500 mm kettingophanging en spanslot A01KX artikelnummer 2230100																	

Uitgangspunten bovenstaande lichtniveaus:
Bedrijfshal 40 x 20 m
Afstand lichtlijnen onderling 5,0 m
Afstand lichtlijnen vanaf de muren 2,5 m

Werkvlakhoogte 0,75 m | Randzone 0,60 m
Onderhoudsfactor 0,80 | Gelijkmaticheid 0,60
Reflectiewaarden plafond 60% | muren 40% | vloer 10%

C-LINE LED LICHTLIJNPLANNER

1 ARMATUUR - 2 BLIND - 1 ARMATUUR

		Lengte (m) →																
		Hoogte (m) ↓																
	Voorbedraad draagprofiel 7-aderig 1,72 m 07640/I/7LV 2,5 mm² artikelnummer 6470600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Voorbedraad draagprofiel 7-aderig 3,44 m 07640/II/7LV 2,5 mm² artikelnummer 6470900	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
	LED module 4000 lumen 840 AAN/UIT vervangt 1x 58 W diep-/breedstralend 7640TB LED4000-840 ET artikelnummer 6462740	6	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6
		9	Op 6 meter hoogte 118 lux															
		12	Op 9 meter hoogte 107 lux															
	LED module 8000 lumen 840 AAN/UIT vervangt 2x 58 W diep-/breedstralend 7640TB LED8000-840 ET artikelnummer 6463140	6																
		9	Op 6 meter hoogte 235 lux															
		12	Op 9 meter hoogte 213 lux															
	LED module 12000 lumen 840 AAN/UIT vervangt 2x 80 W diep-/breedstralend 7640TB LED12000-840 ET artikelnummer 7039540	6																
		9	Op 6 meter hoogte 388 lux															
		12	Op 9 meter hoogte 351 lux															
	Kunststof blindafdekking 07640B artikelnummer 6471900	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10	10
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Eindafdekking draagprofiel 07690E-R artikelnummer 2194700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	13
	Bevestigingsklem voor directe plafondmontage D01X artikelnummer 2321200	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	13
	Bevestigingsklem voor kettingophanging E03KX artikelnummer 2342800																	
	Bevestigingsklem incl. 1500 mm kettingophanging en spanslot A01KX artikelnummer 2230100																	

Uitgangspunten bovenstaande lichtberekeningen:
Bedrijfshal 40 x 20 m
Afstand lichtlijnen onderling 5,0 m
Afstand lichtlijnen vanaf de muren 2,5 m

Werkvlakhoogte 0,75 m | Randzone 0,60 m
Onderhoudsfactor 0,80 | Gelijkmaticheid 0,60
Reflectiewaarden plafond 60% | muren 40% | vloer 10%

