



Brochure

Projectpartner in verlichting



Inhoud



Algemeen

Onze service	2
Montageservice	3
Mijn klantportaal dashboard	4
2BA	6
Onze segmenten	7



Lineaire lichtlijnen

S-line Series	10
F-line Series	12



Utiliteit

Panelen	42
Balvaste armaturen	44
Maatwerk	52
Downlights	54
Linear Block Lights	56
Plafonnières	62
Wallpacks	64
Slagvaste armaturen	70
Batten armaturen	72
High bay armaturen	74
Stralers	78
Esylux selectiegids	80
GST18i accessoires	84



Nood

Nood downlight	88
Nood sign	90
Bulkhead	94
Wallpack	96
Plafonnière	98



Retail

Trackposts	100
Haakspots	104
Pendelarmaturen	108
Kantelbare downlights	110
Track Lights	112
Logo Lights	120
3-Fase rail en accessoires	122



Samen voor succes

Projectpartner in verlichting

**Wij zijn Natec Lighting, de projectpartner in verlichting.
Door onze passie voor ledverlichting laten wij je zien
hoe we samen succesvol zijn. We begeleiden onze
klanten vanaf het eerste contact tot ver na de levering.**

Zo gaan wij mee op schouwing, maken wij een lichtplan
en faciliteren wij ook de montage van de verlichting.
Met ons brede assortiment aan ledverlichting hebben
we voor ieder project de beste oplossing. Hiervoor
werken we samen met toonaangevende fabrikanten in
Europa en Azië. Dit om onze klanten te voorzien van de
hoogste kwaliteitsstandaarden tegen een scherpe prijs.
Door onze ervaring gaan we altijd voor het beste advies.

Dit alles zodat jij succesvol kunt zijn. Wij gaan samen
voor succes!

Onze service

Wij ondersteunen jou van A tot Z



Schouwing

Wij komen graag bij je langs om de te verlichten ruimte samen te bekijken. Zo kunnen we precies bepalen hoe we het beste resultaat kunnen behalen.



Advies

Wij maken een gratis lichtplan en advies voor jouw project. Met meer dan 15 jaar ervaring in ledverlichting, garanderen wij altijd de beste oplossing.



Montage

Ook bieden wij een complete montageservice om jou helemaal te ontzorgen. Samen met onze vaste montagepartner met erkende vakmensen, zorgen wij er altijd voor dat de armaturen perfect gemonteerd zijn.



Van A tot Z ontzorgd Montageservice

Bij ons kun je niet alleen terecht voor de levering van armaturen, maar ook voor een complete montage service. Wij begeleiden je vanaf het eerste contactmoment tot ver na de oplevering, zodat je volledig ontzorgd wordt. Samen met onze vaste montagepartner, die beschikt over gespecialiseerde en erkende vakmensen, zorgen wij voor het beste resultaat. Deze specialisten hebben jarenlange ervaring met onze verlichting en kennen onze producten door en door.

Wat is inbegrepen in de service?

- Levering van steigers (tot 3,5 meter) of hoogwerker (tot 13 meter)
- Levering van de bevestigingsmaterialen voor diverse plafonds
- Alle benodigde gereedschappen
- Reis- en verblijfkosten

Wil je meer informatie of een prijsopgave ontvangen? Neem dan gerust contact met ons op. We helpen je graag verder.



Montage lineaire lichtlijnen

Wat verzorgen wij samen met onze montagepartner?

- ✓ Wij monteren de lichtlijnen.
- ✓ Wij maken een licht- en maatvoeringplan.
- ✓ Wij zorgen ervoor dat de materialen op de juiste plaats en tijd aanwezig zijn.
- ✓ Wij zorgen ervoor dat de armaturen op de juiste positie worden aangebracht.
- *Optioneel: wij zorgen voor de demontage van de oude lichtlijnen.*

Wat wordt er van jou verwacht?

- Het op spanning laten brengen van de lichtlijn.
- Het inregelen van de eventuele sensoren.



Montage retail

Wat verzorgen wij samen met onze montagepartner?

- ✓ Wij monteren de 3-faserails.
- ✓ Wij maken een licht- en maatvoeringplan.
- ✓ Wij zorgen ervoor dat de materialen op de juiste plaats en tijd aanwezig zijn.
- *Optioneel: wij zorgen voor de demontage van oude 3 fase rail en de afvoer hiervan.*
- *Optioneel: wij bevestigen de spots en richten deze globaal uit.*

Wat wordt er van jou verwacht?

- Het op spanning laten brengen van de rails.
- Het bevestigen van de spots en het uitrichten daarvan (tegen een meerprijs ook uit te besteden).



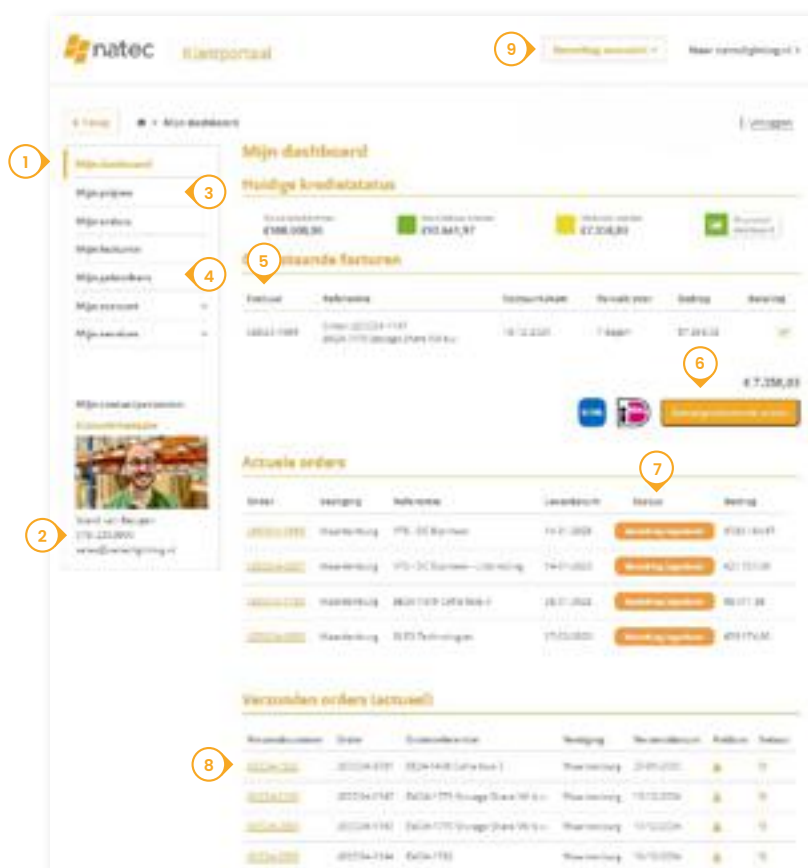
Mijn dashboard

KLANTPORTAAL NATEC LIGHTING

Zodra je inlogt opent jouw dashboard!

Op deze pagina zie je alle actuele orders en de status van jouw krediet.

- ① Aan de linkerzijde vind je het hoofdmenu.
- ② Bekijk onder het menu hoe je jouw contactpersonen direct kunt bereiken.
- ③ Bij mijn prijzen vind je het complete actuele assortiment van Natec. De prijzen en kortingen worden live getoond vanuit de systemen van Natec. Ook kun je een product direct toevoegen aan een bestelformulier.
- ④ Via mijn gebruikers beheer je jouw gebruikers. Je kunt collega's toevoegen en zelf rechten toekennen.
- ⑤ Download hier jouw actuele openstaande facturen.
- ⑥ Betaal hier jouw actuele openstaande facturen met iDEAL of SEPA (overboeking).
- ⑦ Bekijk hier jouw actuele orders met de status van verwerking.
- ⑧ Volg hier jouw verzonden orders.
- ⑨ Beheer hier jouw bestellingen en offertes.



Ons klantvriendelijke dashboard geeft o.a. inzicht in actuele productinformatie, prijzen, facturen en maakt online betalingen mogelijk. Plaats je order via ons klantportaal en volg de status van je bestelling.



Ons uitgebreide verlichtingsassortiment is ook te vinden op 2BA, allemaal op één handige locatie. Of je nu op zoek bent naar energiezuinige LED-armaturen voor kantoren of industriële verlichting voor magazijnen, wij hebben wat je nodig hebt.

Met onze aanwezigheid op 2BA willen we het voor jou gemakkelijker maken om de perfecte verlichting voor jouw project te vinden. Bekijk onze productinformatie, specificaties en prijzen en vindt snel wat je nodig hebt om jouw projecten tot een succes te maken.

Ben je benieuwd naar je condities?

Vraag nu het 2BA conditiebestand aan bij jouw accountmanager of via sales@nateclighting.nl.



Verlicht jouw ruimte

Ontdek onze segmenten

Met ons brede assortiment bieden we voor elke ruimte een passend armatuur voor het beste lichtresultaat. In deze brochure nemen we je mee door ons aanbod. Elke kleur vertegenwoordigt een specifiek segment van onze armaturen. Door de brochure heen zul je deze kleuren steeds terugzien.



Lineaire lichtlijnen

De groene kleur staat voor lineaire lichtlijnen. Hier vind je alles over dit segment, inclusief sensoren en aansluitschema's.



Utiliteit

De blauwe kleur staat voor utiliteitsverlichting. Hier vind je alle armaturen die geschikt zijn voor utiliteitsruimtes, zoals kantoren en kantines.



Retail

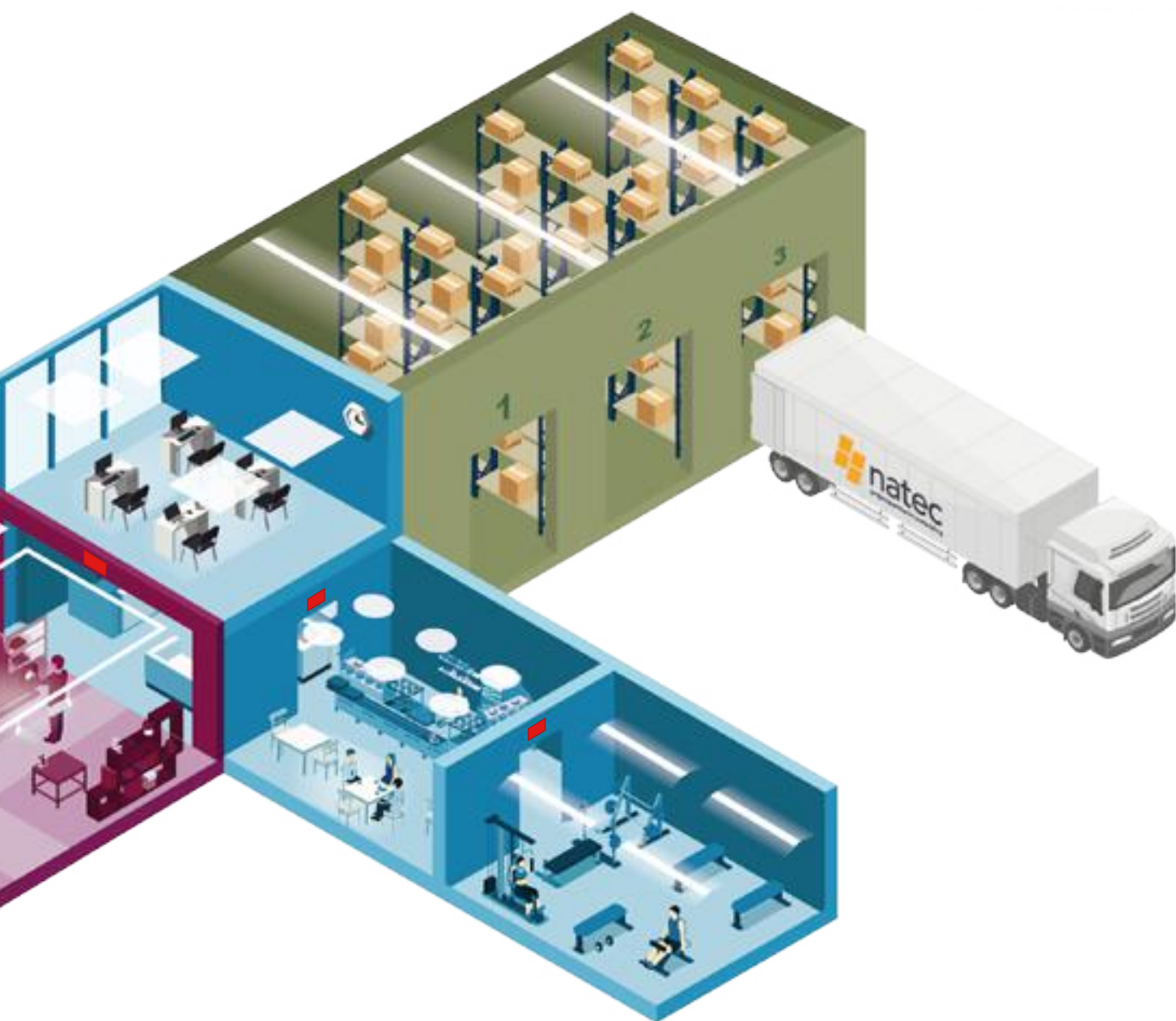
De paarse kleur staat voor retail. Hier vind je alle armaturen die de winkelbeleving naar een hoger niveau tillen.



Nood

De rode kleur staat voor nood. Hier vind je alle noodarmaturen die zorgen voor een veilige omgeving.







Lineaire lichtlijnen

Een makkelijk en slim systeem voor lineaire lichtlijnen.

Scan de QR-code en ontdek al onze lichtlijn projecten.







**8 jaar
garantie**

Lineaire lichtlijnen

S-line Series

**Duurzaam en flexibel
toepasbaar.**

De S-Line serie is een veelzijdige lineaire lichtlijn. Beschikbaar in diverse vermogens, 4 lichtkleuren en maar liefst 8 stralingsbundels. Deze serie biedt voor iedere toepassing de juiste LED-module.

De modules zijn eenvoudig te monteren in het draagprofiel en worden standaard geleverd in een witte behuizing. Voor projecten is ook een zwarte behuizing mogelijk. Dankzij het slimme ontwerp en de hoogwaardige afwerking past de S-Line in elke ruimte. Combineer flexibiliteit, duurzaamheid en stijl in één oplossing.

- 8 jaar garantie
- Uitgebreid pakket aan dim- en sensormogelijkheden
- Eenvoudig koppelsysteem
- L90B10 54,000hrs
- L80B50 102,000hrs
- Centrale en decentrale noodopties



Vermogen:



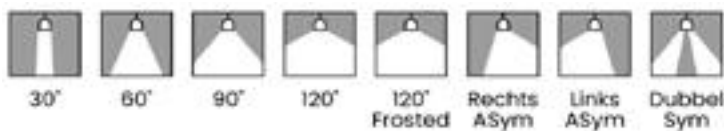
Kleurtemperatuur:



Dimming:



Stralingshoeken:



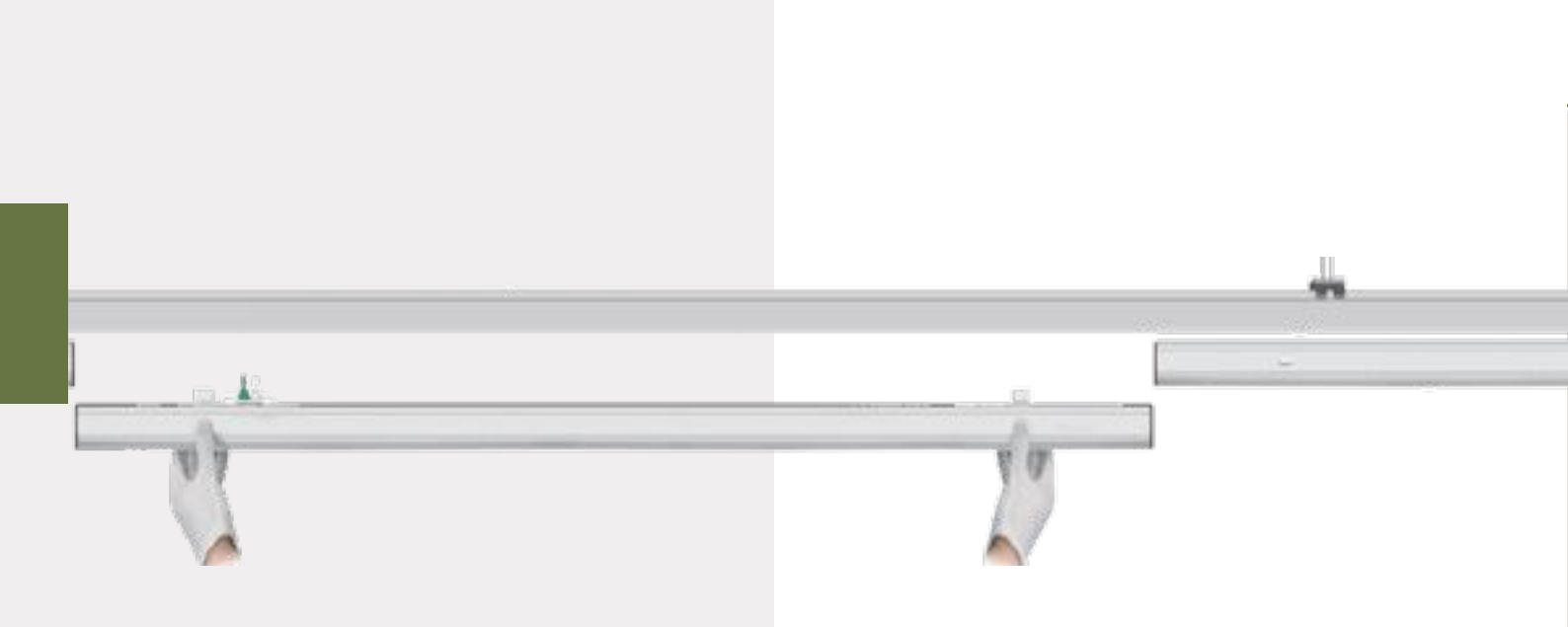
CRI:



Optioneel

Productspecificaties

Vermogen	Bundel	Dimbaar	Lm/W	CRI	UGR	Omgevings-temperatuur	IP-waarde
35~50 Watt	30 ~ 120 °	Nee	>190 Lm/W	>80 Ra	<22	-25°C/+60°C	40
55~70 Watt	30 ~ 120 °	Nee	>190 Lm/W	>80 Ra	<22	-25°C/+60°C	40
35~50 Watt	30 ~ 120 °	Dali	>190 Lm/W	>80 Ra	<22	-25°C/+60°C	40
55~70 Watt	30 ~ 120 °	Dali	>190 Lm/W	>80 Ra	<22	-25°C/+60°C	40
100 Watt	30 ~ 120 °	Dali	>190 Lm/W	>80 Ra	<22	-25°C/+60°C	40



Een S-line wordt eenvoudig gecreëerd door aaneengeschakelde draagprofielen. De lijn wordt naar wens flexibel gevuld met luminaires en/of afdekplaten, welke naadloos aansluiten op het draagprofiel. De lichtlijn oogt als één geheel zonder visuele onderbrekingen.

Maximale bezetting:

Vermogen	B16	C16
35 W Non - Dim	42	70
50 W Non - Dim	38	44
70 W Non - Dim	27	32
35 W DALI Dim	44	63
50 W DALI Dim	38	44
70 W DALI Dim	27	32
100 W DALI Dim	19	22

DIP Switch

De driver is voorzien van een vermogens DIP Switch. Het vermogen is instelbaar door de knoppen op de switch verschillend te positioneren. Deze optie maakt het armatuur zeer flexibel inzetbaar.

Project uitgelicht

Blycolin Zaltbommel

Blycolin is dé specialist in linnenbeheer, met uitgebreide diensten zoals wassen, onderhouden en leveren van textiel.

Wij hebben hoogwaardige, duurzame verlichting geleverd, perfect afgestemd op de behoeften van Blycolin. Dit zijn onder andere de S-line.

Deze armaturen zijn gebruikt in verschillende ruimtes:

- Kantoren
- Kantine
- Magazijn

Het resultaat is een toekomstbestendige wasserij waar innovatie en duurzaamheid centraal staan.



Herlings Electro Techniek



S-line Draagprofielen

Onze draagprofielen vormen het fundament van het lineaire systeem en bieden maximale flexibiliteit en gebruiksgemak. Ze zijn zonder gereedschap snel en eenvoudig aan elkaar te koppelen en kunnen zowel strak tegen een systeem- of damwandplafond als gependeld worden gemonteerd. LED-modules kunnen op elke gewenste positie gemakkelijk worden ingeklikt, wat zorgt voor een gepersonaliseerde en efficiënte verlichting.

Vervolgens kunnen de LED modules op ieder gewenst draagprofiel worden ingeklikt. De draagprofielen zijn standaard verkrijgbaar in 1,5 meter met 8 aderen (2,5 mm² en twee draden van 1,5 mm²) in de behuizingskleur wit. Op projectbasis zijn ze ook beschikbaar met 5 of 12 aderen en in de behuizingskleur zwart.

Project uitgelicht

Würth 's-Hertogenbosch

Op het hoofdkantoor en logistiek centrum van Würth in 's-Hertogenbosch hebben we ruim 1000 meter aan lichtlijnen geïnstalleerd, voorzien van DALI-dimbare armaturen en decentrale noodverlichting. Deze S-line lichtlijnen zorgen voor een optimale werkverlichting en zijn perfect afgestemd op de logistieke processen. Naast het magazijn hebben we ook de verlichting geïnstalleerd in de nieuwe winkel, kantoren en verkeersruimtes.



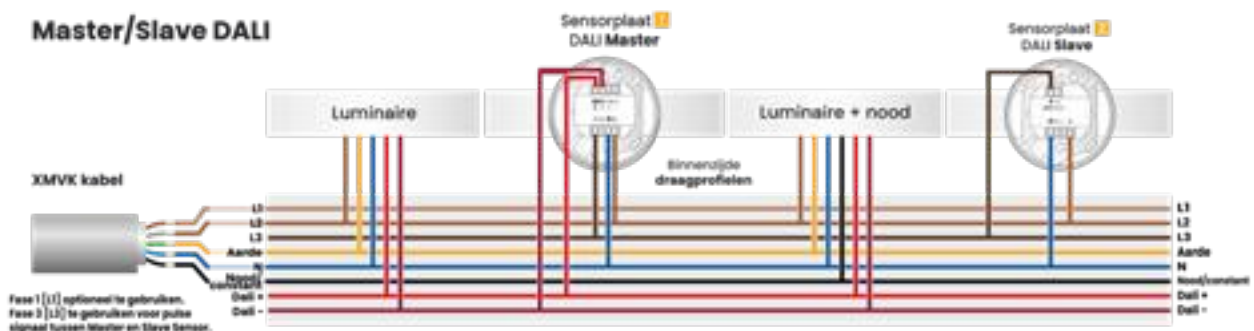
Kuijpers

S-line

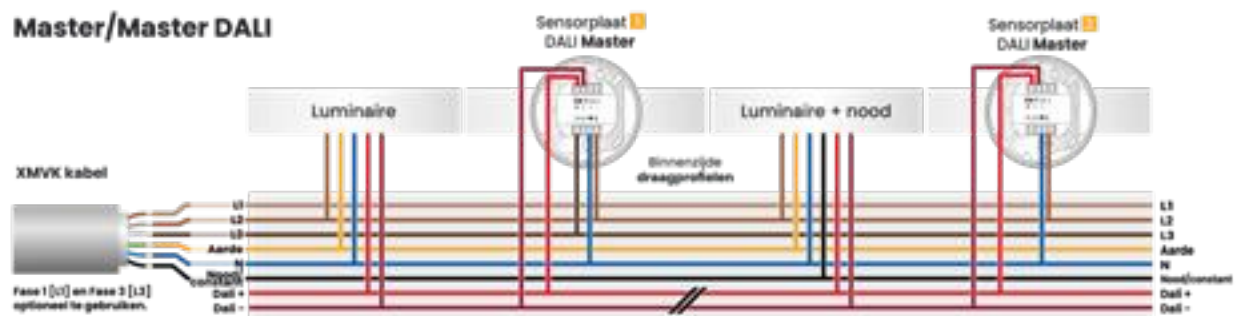
Aansluitingschema's

Voor een optimale integratie van sensoren in onze S-line hebben we, in samenwerking met ESYLUX, een innovatieve sensorplaat ontwikkeld. Hiermee kunnen ESYLUX-sensoren volledig plug & play worden geïnstalleerd. Dit creëert direct een efficiënt DALI Broadcast- of aan/uit-systeem.

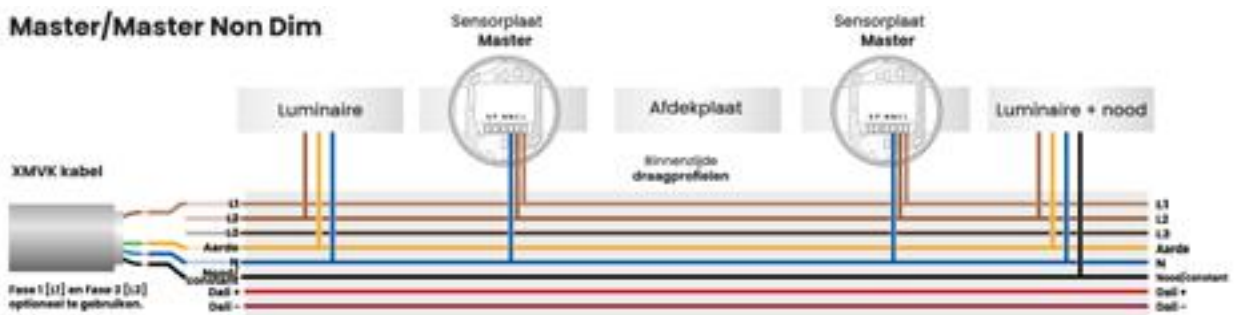
Master/Slave DALI



Master/Master DALI

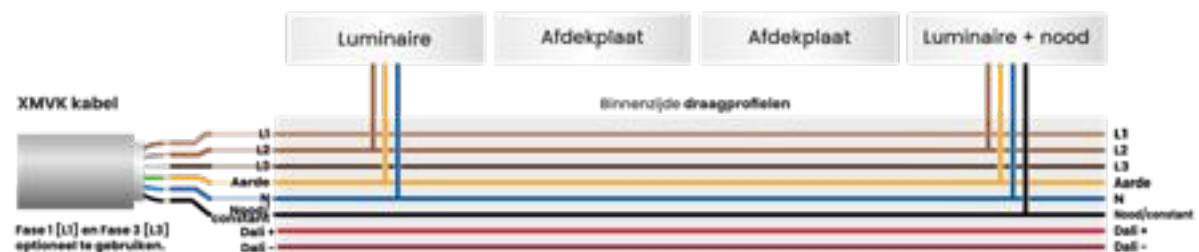


Master/Master Non Dim



ON/OFF

(Geen sensor)



Project uitgelicht

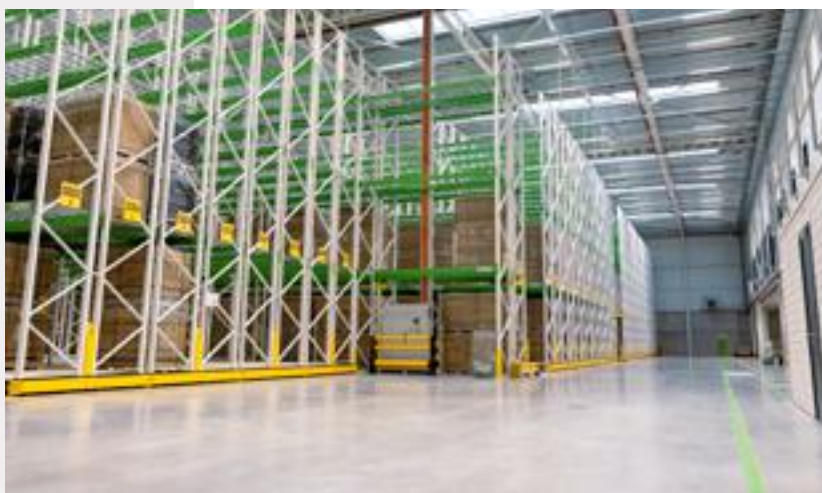
DC De Brand 's-Hertogenbosch

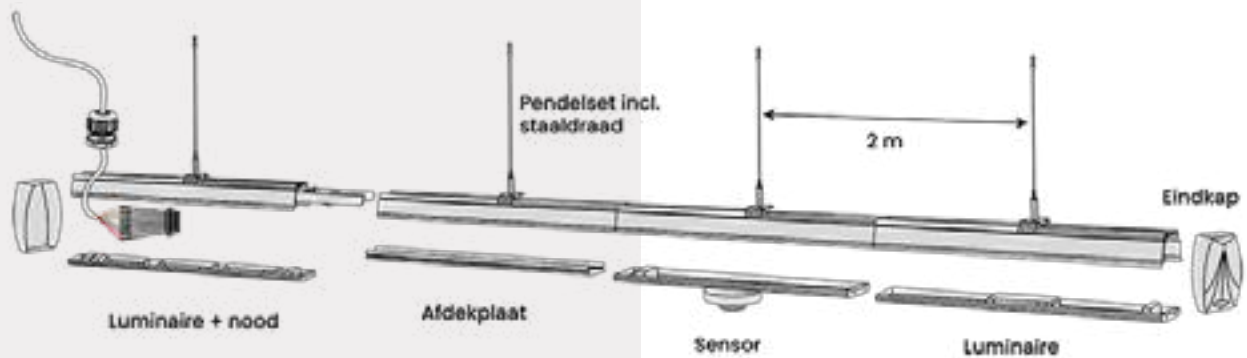
Voor het distributiecentrum op De Brand in 's-Hertogenbosch hebben we een geavanceerd lichtplan gerealiseerd dat perfect is afgestemd op de behoeften van een groot logistiek centrum.

Voor dit grootschalige project hebben we ruim 2000 meter DALI-gestuurde S-line lichtlijnen geïnstalleerd. Deze hoogwaardige lichtlijnen zijn uitgevoerd met diverse stralingsbundels en zijn voorzien van geïntegreerde ESYLUX aanwezigheidsdetectie, wat zorgt voor een

efficiënte, energiezuinige verlichting die zich aanpast aan de omstandigheden in het gebouw.

De combinatie van geavanceerde technologie en doordacht ontwerp biedt niet alleen optimale lichtkwaliteit, maar ook een aanzienlijke verlaging van het energieverbruik. Deze installatie ondersteunt de logistieke processen in het distributiecentrum en draagt bij aan een duurzame en functionele werkomgeving.





S-line

Hoe zit een S-line in elkaar?

In de lijntekening hierboven is de opbouw van een S-line schematisch weergegeven. Een S-line bestaat uit verschillende modulaire componenten die samen een efficiënte en flexibele verlichtingsoplossing vormen.

De basis van de S-line wordt gevormd door het draagprofiel, waarin bedrading voor zowel de voeding als de besturing geïntegreerd zijn. Hierop worden de verlichtingsmodules eenvoudig geplaatst, waardoor een naadloze en uniforme lichtverdeling ontstaat. Afhankelijk van de toepassing kunnen verschillende armaturen, sensoren en accessoires worden toegevoegd, zoals DALI-gestuurde componenten voor slimme lichtregeling.

Dankzij dit modulaire systeem is de S-line eenvoudig uit te breiden of aan te passen, waardoor deze geschikt is voor diverse ruimtes en toepassingen.

Voordelen van de S-line

- **Modulair systeem** – Eenvoudig uit te breiden en aan te passen aan elke ruimte.
- **Snelle installatie** – Plug & play montage bespaart tijd en kosten.
- **Strakke afwerking** – Geen losse kabels of armaturen, alles geïntegreerd in één systeem.
- **Energiezuinig** – LED-technologie met slimme DALI sturing voor maximale besparing en hoog rendement.

S-line

Accessoires



Spotlight
3-fase module
8100-5005



Esylux Sensor module
Inclusief voorgemonteerde mountingbox
8100-1091



Helvar
S-line sensorunit
8100-1092

Voeding



Feed in connector
8100-3036



Feed out connector
8100-3037



Wartel
8100-3040

Montage opties



Pendelset incl.
staaldraad
(3m/10m)
8100-4002/8



Bevestigingsclip
t.b.v. ketting
8100-4007



Bevestigingsclip
t.b.v.
systeemplafond
8100-4004



Bevestigingsclip
met boorgat
8100-4003



Betondekhaak
8100-4005



Damwandhaak
8100-4006

Node Connector



L Node
Connector
8100-3024



T Node
Connector
8100-3027



X Node
Connector
Op aanvraag

Afwerking



Eindkap
8100-5011



Eindkap frosted
8100-5013



Eindkap blank cover
8100-5011



Afdekplaat
8100-5003

Sensoren

ESYLUX•

Natec Lighting werkt voor de sensortechnologie binnen haar lichtlijnen samen met ESYLUX. Deze Duitse fabrikant is gespecialiseerd in intelligente aanwezigheids- en bewegingssensoren voor professionele toepassingen zoals magazijnen, logistieke centra en industriële omgevingen.

Door de combinatie van slimme sensoren en efficiënte LED-verlichting ontstaat een installatie die niet alleen energie bespaart, maar ook zorgt voor meer comfort, veiligheid en flexibiliteit binnen het magazijn.

Binnen ons lichtlijnprogramma bieden we, naast aan/uit sensoren, twee PLUG & PLAY DALI sensoroplossingen aan:

- *DUO DALI – eenvoudig, betrouwbaar en snel inzetbaar*
- *APC – geavanceerde intelligente sturing op armatuurniveau*

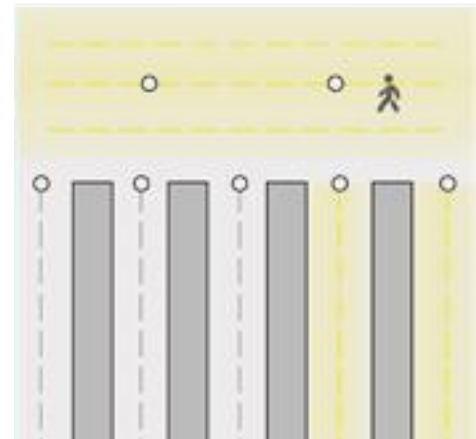


DUO DALI

Eenvoudige en efficiënte lijnsturing

De ESYLUX DUO DALI sensor is een praktische oplossing voor standaard magazijn- en logistieke toepassingen. De sensor wordt centraal ingesteld via een eenvoudige afstandsbediening en stuurt complete lichtlijnen of zones aan.

Deze oplossing is ideaal voor projecten waar een betrouwbare basisregeling gewenst is zonder complexe programmering.



Voordelen

- Eenvoudig in te stellen via **afstandsbediening**
- **Betrouwbare** en **stabiele** werking
- Geschikt voor montagehoogtes **tot ca. 10 meter**
- **Energiezuinige regeling** van complete lichtlijnen
- Snelle ingebruikname **zonder software of app**

Mogelijke beperkingen

- Instellingen gebeuren op **lijnniveau**
- **Minder flexibel** bij complexe magazijnindelingen
- **Geen individuele armatuursturing** mogelijk

Bediening:



APC

Slimme sensoroplossing met maximale flexibiliteit

Voor hogere magazijnen en geavanceerde lichtsturing bieden we de ESYLUX APC-serie. Deze sensoren zijn eenvoudig te programmeren via een gebruiksvriendelijke app en bieden uitgebreide mogelijkheden voor intelligente lichtregeling.

Waar DUO DALI op lijnniveau werkt, maakt APC sturing op armatuurniveau mogelijk. Zo kan de verlichting volledig worden afgestemd op rijroutes, stellingpaden en logistieke bewegingen in het magazijn.

Voordelen

- Bij het inrijden van een stellingpad schakelt het eerste deel van de lichtlijn naar 100%, terwijl het volgende segment alvast gedimd wordt geactiveerd.
- In open magazijnzones brandt de verlichting op een laag basisniveau. Bij beweging schakelt deze naar 100%.
- Niet-gebruikte stellingpaden schakelen automatisch terug of uit voor maximale besparing.

Voordelen

- Programmeerbaar **via smartphone of tablet**
- **Individuele aansturing** per armatuur mogelijk
- Geschikt voor montagehoogtes **tot ca. 18 meter**
- Ideaal voor **complexere magazijn- en logistieke omgevingen**
- **Maximale energiebesparing** en comfort
- **Zeer flexibel aanpasbaar** aan routing en gebruik

Mogelijke beperkingen

- Meer functionaliteit betekent ook **uitgebreidere configuratie**
- Vooral interessant bij **grotere of complexere projecten**

Bediening:





Sensoren

Helvar

Helvar is een toonaangevende leverancier op het gebied van lichtsturing en sensortechnologie. Al meer dan een eeuw ontwikkelen zij innovatieve oplossingen die gebouwen slimmer, duurzamer en prettiger in gebruik maken.

Met een sterke focus op energie-efficiëntie en welzijn zorgen hun systemen ervoor dat verlichting altijd optimaal wordt ingezet, precies daar en wanneer het nodig is.

Hun sensoren en besturingsoplossingen worden wereldwijd toegepast in kantoren, scholen, zorginstellingen en talloze andere omgevingen. Daarbij staan betrouwbaarheid, flexibiliteit en gebruiksgemak centraal.

Voor ons is Helvar een belangrijke partner in sensoren en lichtmanagement. Dankzij hun hoogwaardige technologie kunnen wij onze klanten voorzien van oplossingen die niet alleen functioneel zijn, maar ook bijdragen aan comfort, productiviteit en duurzaamheid. Samen met Helvar zorgen we ervoor dat elk project klaar is voor de toekomst.

S-line sensorunit

De sensorunit is geschikt voor de Helvar inbouwsensor type 325GD2 en voor andere sensoren met dezelfde afmeting. Dankzij het slimme ontwerp is de unit eenvoudig te plaatsen en te combineren met verschillende sensortoepassingen.



Productspecificaties

Artikelnr.	Type	Formaat	Kleur
8100-1092	S-Line Sensorunit with cut out for Helvar 325GD2	1,5 m	Wit

S-line

Noodverlichting

Decentraal noodarmatuur met ingebouwde accu

Verschillende combinaties van noodunit en batterijpakket zijn beschikbaar. Wanneer de CHR detecteert dat er stroom is, branden de armaturen op 100%. Als er geen stroom wordt gedetecteerd, werken de armaturen volgens de geselecteerde nooddriver.

L/N	L-CHR/N-CHR	Lumen	Vermogen nood driver	Tijdsduur
OFF	OFF	900	1800mAh	3 uur (voorraad artikel)
OFF	OFF	1800	3600mAh	3 uur (optioneel)

(Optioneel)

Externe noodverlichting met Aan/Uit driver

LED-drivers worden aangesloten op de centrale reservebatterij of UPS via EL, EN. Wanneer er geen spanning wordt gedetecteerd, zijn de armaturen uit; wanneer spanning wordt gedetecteerd, branden de armaturen op 100%.

(Optioneel)

Externe noodverlichting met DALI-driver

Armaturen met DALI-driver worden aangesloten op netspanning, centrale back-up batterij of UPS. Als er geen spanning wordt gedetecteerd, zijn de armaturen uit; wanneer wisselspanning wordt gedetecteerd, branden de armaturen op 100%; wanneer gelijkspanning wordt gedetecteerd, branden de armaturen op 15%.

EL/EN	L/N of EL/EN	Lichtopbrengst
OFF	OFF	0%
ON	AC 220V ON	100%
	DC 220V ON	15%



S-line Driver Non dim

Technische kenmerken



- 8 jaar garantie
- Overspanningsbeveiliging met automatische herstart
- Beveiliging tegen overbelasting
- Kortsluitbeveiliging met automatische herstart

Modelnummer	35-50W	55-70W
Ingangsspanning	220-240 VAC	220-240 VAC
Ingangsstroom	0.33A max	0.47A max
Netfrequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
PF (bij 230 V, 50 Hz, volle belasting)	0.9	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volle belasting)	15%	15%
Inschakelstroom	28A@110us	30A@110us
Inschakeltijd (uitgang)	<1s	<1s
Uitgangsspanning	55-82 V	55-82 V
Uitgangsstroom	0.43/0.49/0.55/0.61A	0.69/0.73/0.79/0.85A
Max. uitgangsvermogen	50W	70W
Uitgang LF stroomrimpel	<5%	<5%
Overspanning (tussen L-N)	2.5 KV	2.5 KV
Overspanning (tussen L/N - PE)	2KV	2KV
Bedrijfsvochtigheid	10-80%	10-80%
Omgevingstemperatuur Ta (bij levensduur 50.000hrs)	-25 - 60 °C	-25 - 60 °C

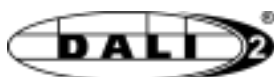
S-line Driver DALI 2 DT6 Dimbaar

Technische kenmerken



- 8 jaar garantie
- Overspanningsbeveiliging met automatische herstart
- Beveiliging tegen overbelasting
- Kortsluitbeveiliging met automatische herstart

Modelnummer	35-50W	55-70W	100 W
Ingangsspanning	220-240 VAC	220-240 VAC	200-240 VAC
Ingangsstroom	0.33A max	0.47A max	0.54A max
Netfrequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
PF (bij 230 V, 50 Hz, volle belasting)	0.9	0.9	0,95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volle belasting)	15%	15%	10%
Inschakelstroom	28A@110us	30A@110us	23.5A@416us
Inschakeltijd (uitgang)	<1s	<1s	<0,7s
Uitgangsspanning	55-82 V	55-82 V	54-125 V
Uitgangsstroom	0.43/0.49/0.55/0.61A	0.69/0.73/0.79/0.85A	1000mA
Max. uitgangsvermogen	50W	70W	100W
Dimmen	90%	90%	90%
Uitgang LF stroomrimpel	<5%	<5%	±3%
Overspanning (tussen L-N)	2.5 KV	2.5 KV	2 KV
Overspanning (tussen L/N - PE)	2 KV	2 KV	2 KV
Bedrijfsvochtigheid	10-80%	10-80%	5-85%
Omgevingstemperatuur Ta (bij levensduur 50.000hrs)	-25 - 60 °C	-25 - 60 °C	-25 - 60 °C



NIEUW
in ons
assortiment

Lineaire lichtlijnen

F-line Series

Waterdicht en klaar
voor elke omgeving.

- 5 jaar garantie
- Tot 180 lm/W
- IP65 en IK08
- Plug & play systeem
- DALI en noodopties mogelijk
- Meerdere stralingsbundels



IP65

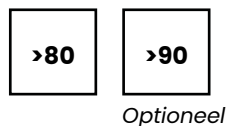


IK08

De F-Line serie is een robuuste en waterdichte lineaire lichtlijn, ideaal voor industriële omgevingen. Met een hoge efficiëntie tot 180 lm/W en een IP65-bescherming presteert deze serie betrouwbaar onder zware omstandigheden.

Dankzij het plug & play trunking systeem is installatie snel en eenvoudig. Met verschillende vermogens, lichtkleuren en bundels stel je moeiteloos de juiste oplossing samen voor jouw project.

Combineer kracht en flexibiliteit in één duurzame lichtlijn.

Vermogen:**Kleurtemperatuur:****Dimming:****Stralingshoeken:****CRI:****Productspecificaties**

Vermogen	Bundel	Dimbaar	Lm/W	Lengte	CRI	UGR	Omgevings-temperatuur	IP-waarde
40~70 Watt	30~120 °	Nee	>180 Lm/W	1500mm	>80 Ra	<22	-25°C/+40°C	65
70~120 Watt	30~120 °	Nee	>180 Lm/W	1500mm	>80 Ra	<22	-25°C/+40°C	65
40~70 Watt	30~120 °	Dali	>180 Lm/W	1500mm	>80 Ra	<22	-25°C/+40°C	65
70~120 Watt	30~120 °	Dali	>180 Lm/W	1500mm	>80 Ra	<22	-25°C/+40°C	65





DIP Switch

De driver is voorzien van een vermogens DIP Switch. Het vermogen is instelbaar door de knoppen op de switch verschillend te positioneren. Deze optie maakt het armatuur zeer flexibel inzetbaar.

F-line

Toepassingen

De F-line kan in verschillende omgevingen worden toegepast en is ontwikkeld voor situaties waarin verlichting extra betrouwbaar moet zijn. Dankzij de waterdichte uitvoering is het systeem perfect geschikt voor ruimtes waar vocht, stof of gassen aanwezig kunnen zijn.



Koel- vrieshuizen



ADR-magazijnen



Productiehallen



Parkeergarages



F-line

Draagprofielen

De draagprofielen van de F-line vormen de basis van het systeem en zijn ontworpen voor snelle en eenvoudige montage. De draagprofielen zijn waterdicht uitgevoerd, waardoor de F-line geschikt is voor omgevingen waar vocht, stof of vuil een rol speelt. Dankzij het plug-in systeem met voorgemonteerde connectoren worden de profielen zonder gereedschap mechanisch en elektrisch gekoppeld.

LED-modules kunnen flexibel worden ingeklikt en zijn voorzien van 3-fase voorselectie, waardoor ze eenvoudig in de gewenste fase geplaatst kunnen worden. De draagprofielen zijn standaard 1,5 meter lang met 8-aderige doorvoerbedrading (2,5 mm² en twee draden van 1,5 mm²).

F-line

Lock-systeem

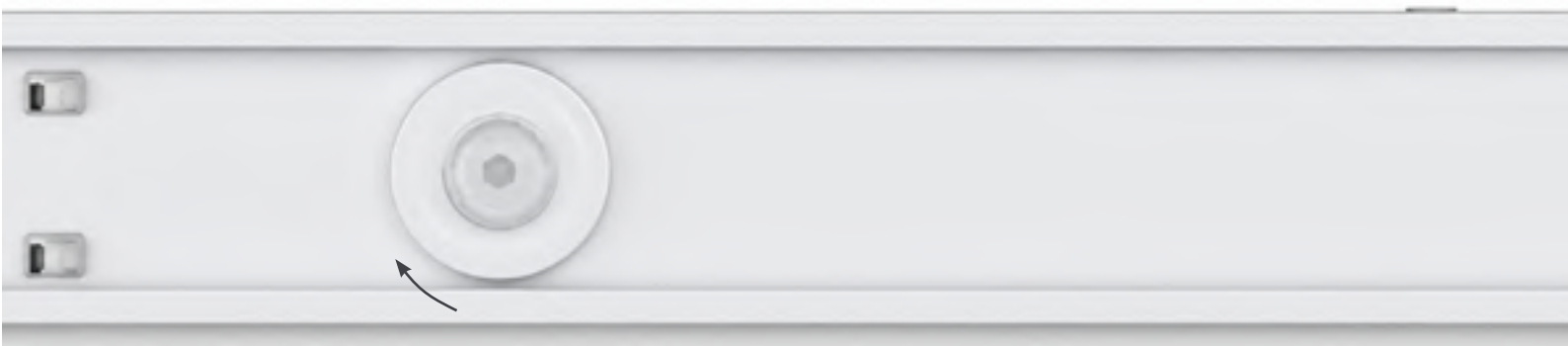
Op deze manier klik je de luminaires eenvoudig in het draagprofiel. Snel, praktisch en volledig afgesloten, zodat de IP65-classificatie behouden blijft.

Lock: draai naar rechts

Unlock: Draai naar links, rechts en opnieuw naar links



Open de kap om de stroominstelling met de DIP-schakelaar te selecteren.



F-line

Hoe zit een F-line in elkaar?

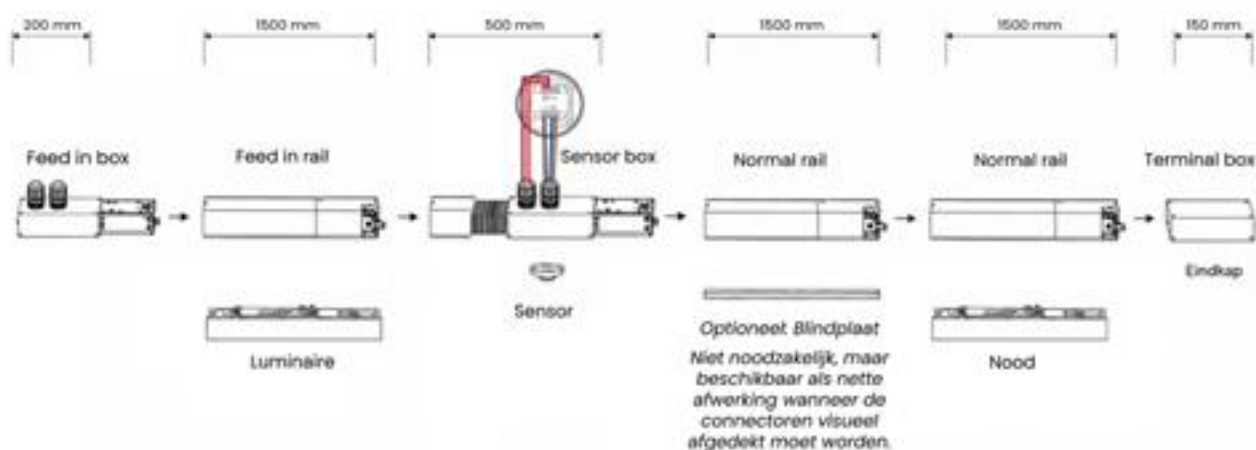
In de lijntekening hieronder is de opbouw van een F-line schematisch weergegeven. De F-line bestaat uit verschillende modulaire componenten die samen een flexibele en praktische verlichtingsoplossing vormen.

De basis van de F-line wordt gevormd door het draagprofiel, waarin de doorvoerbedrading voor voeding en aansturing is geïntegreerd. Hierop worden de LED-modules eenvoudig ingeklikt, wat zorgt voor een snelle montage en een strakke, doorlopende lichtlijn. Door het plug-in systeem zijn de mechanische en elektrische verbindingen zonder gereedschap te realiseren.

Afhankelijk van de toepassing kunnen verschillende componenten worden toegepast, zoals feed-in rails, sensoren en noodunits. Hierdoor is het systeem eenvoudig af te stemmen op de wensen van het project.

Voordelen van de F-line

- **Modulair systeem** – Eenvoudig uit te breiden en aan te passen aan elke ruimte.
- **Snelle installatie** – Plug & play montage bespaart tijd en kosten.
- **Strakke afwerking** – Geen losse kabels of armaturen, alles geïntegreerd in één systeem.
- **Energiezuinig** – LED-technologie met slimme DALI sturing voor maximale besparing en hoog rendement.



F-line

Accessoires

Voeding



Feed in Box
8065-3036

Montage opties



Pendelset incl.
staaldraad
(3m/10m)
8065-4002/8



Bevestigingsclip
t.b.v draadeind
8065-4007



Bevestigingsclip
t.b.v. ketting
8065-4007



Bevestigingsclip
t.b.v.
systeemplafond
8065-4004



Bevestigingsclip
met boorgat
8065-4003



Betondekhaak
8100-4005



Damwandhaak
8100-4006

Box



Terminal Box
8065-0015



Sensor Box
8065-0037



Blindplaat*
8065-5003

**Alleen visueel, geen technische
benodigdheid.*

F-line

Noodverlichting

Decentraaal noodarmatuur met ingebouwde accu

Verschillende combinaties van noodunit en batterijpakket zijn beschikbaar. Wanneer de CHR detecteert dat er stroom is, branden de armaturen op 100%. Als er geen stroom wordt gedetecteerd, werken de armaturen volgens de geselecteerde nooddriver.

L/N	L-CHR/N-CHR	Lumen	Vermogen nood driver	Tijdsduur
OFF	OFF	1080 Lm	2000mAh	3 uur
OFF	OFF	1080 Lm	4000mAh	3 uur



Emergency test switch

De noodmodus kan tijdens routineonderhoud worden geactiveerd.

(Optioneel)

Externe noodverlichting met Aan/Uit driver

LED-drivers worden aangesloten op de centrale reservebatterij of UPS via EL, EN. Wanneer er geen spanning wordt gedetecteerd, zijn de armaturen uit; wanneer spanning wordt gedetecteerd, branden de armaturen op 100%.

(Optioneel)

Externe noodverlichting met DALI-driver

Armaturen met DALI-driver worden aangesloten op netspanning, centrale back-up batterij of UPS. Als er geen spanning wordt gedetecteerd, zijn de armaturen uit; wanneer wisselspanning wordt gedetecteerd, branden de armaturen op 100%; wanneer gelijkspanning wordt gedetecteerd, branden de armaturen op 15%.

EL/EN	L/N of EL/EN	Lichtopbrengst
OFF	OFF	0%
ON	AC 220V ON	100%
	DC 220V ON	15%



Staat	LED indicatie	Status
	ON	Opladen
	Snel knipperen (0.1s ON/ 0.1s OFF)	Functietest
	Langzaam knipperen (1s ON / 1s OFF)	Duurproef
	Dubbele puls	Blokkeerfunctie
	ON	Defecte lamp
	Snel knipperen (0.1s ON/ 0.1s OFF)	Storing in de accu
	OFF	Noodmodus

F-line Driver Non dim

Technische kenmerken



- 5 jaar garantie
- Overspanningsbeveiliging met automatische herstart
- Beveiliging tegen overbelasting
- Kortsluitbeveiliging met automatische herstart

Modelnummer	70W	120W
Ingangsspanning	220-240 VAC	220-240 VAC
Ingangsstroom	0.34A max	0.58A max
Netfrequentie	0/50/60 Hz	0/50/60 Hz
PF (bij 230 V, 50 Hz, volle belasting)	0.95	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volle belasting)	15%	15%
Inschakelstroom	30A@180us	38A@300us
Inschakeltijd (uitgang)	<0.5s	<0.5s
Uitgangsspanning	100-160 V	100-160 V
Uitgangsstroom	0.26/0.32/0.38/0.44A	0.45/0.51/0.57/0.63/0.69/0.75A
Max. uitgangsvermogen	70W	120W
Uitgang LF stroomriempel	<5%	<5%
Overspanning (tussen L-N)	3 KV	3 KV
Overspanning (tussen L/N - PE)	3 KV	3 KV
Bedrijfsvochtigheid	10-85%	10-85%
Omgevingstemperatuur Ta (bij levensduur 70.000hrs)	-25 - 60 °C	-25 - 60 °C

F-line Driver DALI 2 DT6 Dimbaar

Technische kenmerken



- 5 jaar garantie
- Overspanningsbeveiliging met automatische herstart
- Beveiliging tegen overbelasting
- Kortsluitbeveiliging met automatische herstart

Modelnummer	70W	120 W
Ingangsspanning	220-240 VAC	200-240 VAC
Ingangsstroom	0.34A max	0.58A max
Netfrequentie	0/50/60 Hz	0/50/60 Hz
PF (bij 230 V, 50 Hz, volle belasting)	0.95	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volle belasting)	15%	15%
Inschakelstroom	30A@180us	38A@300us
Inschakeltijd (uitgang)	<0.5s	<0.5s
Uitgangsspanning	100-160 V	100-160 V
Uitgangsstroom	0.26/0.32/0.38/0.44A	0.45/0.51/0.57/0.63/0.69/0.75A
Max. uitgangsvermogen	70W	120W
Dimming range	1% - 100%	1% - 100%
Uitgang LF stroomrimpel	<5%	±3%
Overspanning (tussen L-N)	3 KV	3 KV
Overspanning (tussen L/N - PE)	3 KV	3 KV
Bedrijfsvochtigheid	10-85%	10-85%
Omgevingstemperatuur Ta (bij levensduur 50.000hrs)	-25 - 60 °C	-25 - 60 °C





Utiliteit

Creëer efficiënte en betrouwbare lichtoplossingen voor elke werkplek.

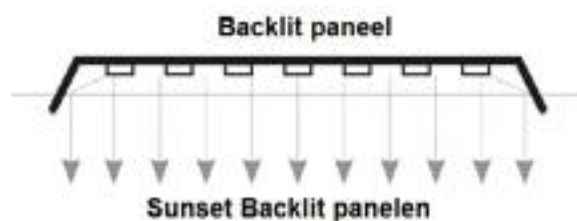
Scan de QR-code
en ontdek al onze
utiliteit projecten.







CCT
instelbaar



Panelen

Sunset Series

Backlit technologie
en UGR <19

De Sunset Backlit Series biedt stijlvolle LED-panelen met geavanceerde Backlit-technologie, die verkleuring voorkomt en efficiënt presteert met >150 Lm/W.

Dankzij een flickerfree A-klasse LED-driver en een UGR <19 voldoen de panelen aan de NEN-norm voor kantoorverlichting. Voorzien van kleurenschakelaar (3000/4000/6500K), met een strak wit frame en een lange levensduur van L90B50: 100.000. De GST18i3/i5-connector en optionele noodaccu maken installatie eenvoudig en betrouwbaar.

- 5 jaar garantie
- Trillingsvrije Driver
- Voorzien van aansluitkabel 1,5M met GST18i3/i5
- L90B50: 100.000hrs
- Backlit technologie
- UGR <19

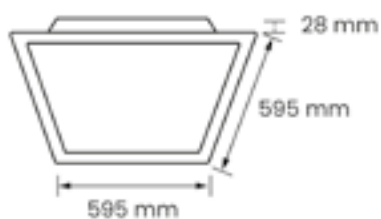


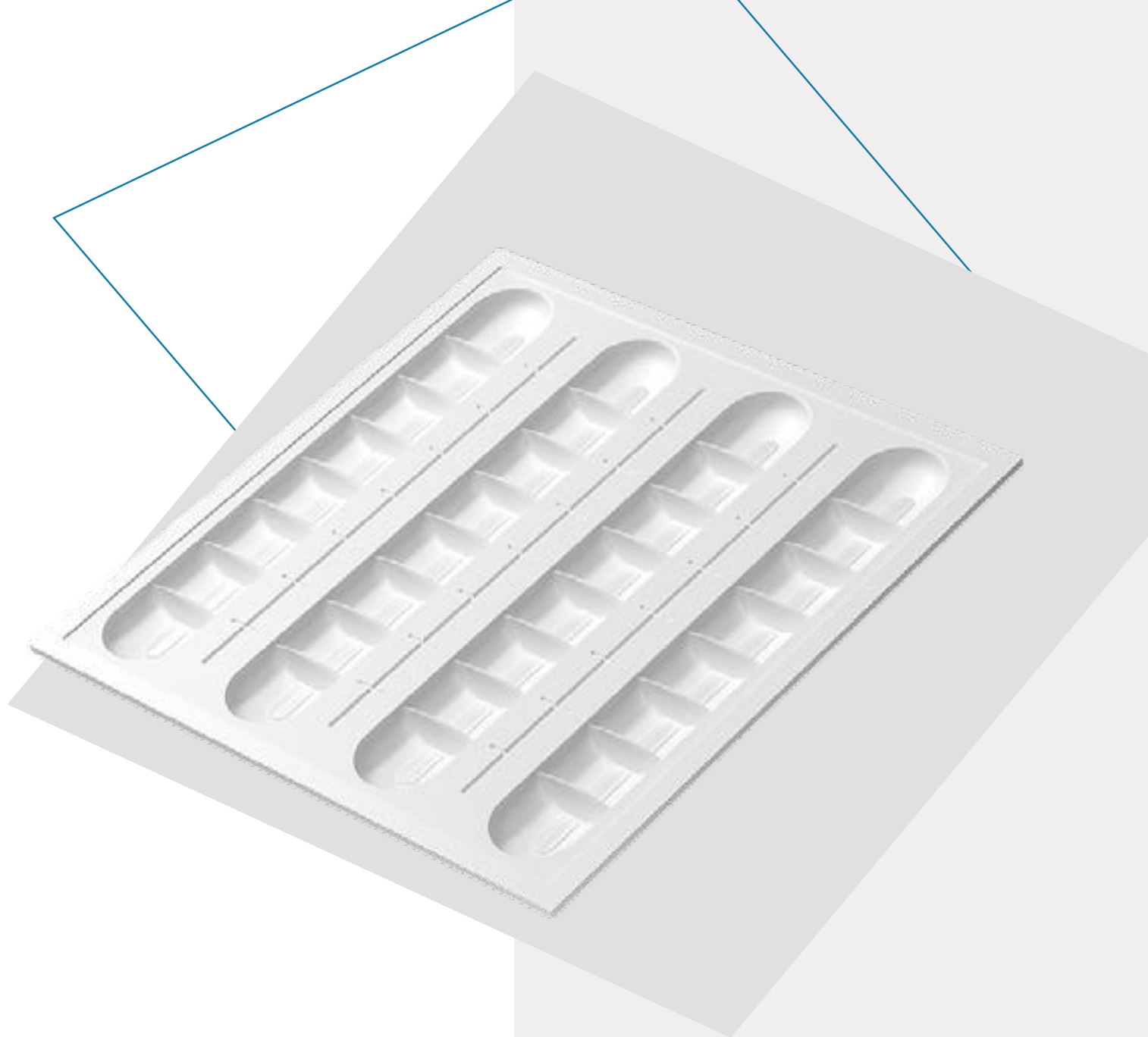
Productspecificaties

Artikelnummer	CCT	Watt	Dimbaar	Connectie	Lumen/Watt	Formaat	UGR
8058-0060	Tri-white	26 W	Nee	i3	>150 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8058-0065	Tri-white	26 W	Triac	i3	>150 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8058-0068	Tri-white	26 W	Dali	i3	>150 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8058-0069	Tri-white	26 W	Dali	i5	>150 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8059-0060	Tri-white	26 W	Nee	i3	>150 Lm/W	30 x 120 cm	<19
8059-0065	Tri-white	26 W	Triac	i3	>150 Lm/W	30 x 120 cm	<19
8059-0068	Tri-white	26 W	Dali	i3	>150 Lm/W	30 x 120 cm	<19
8059-0069	Tri-white	26 W	Dali	i5	>150 Lm/W	30 x 120 cm	<19

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8064-0030	Opbouwframe Sunset Backlit 60 x 60
8064-0031	Opbouwframe Sunset Backlit 30 x 120
8064-0032	Ophangset Sunset Backlit 60 x 60/30 x 120
8064-0033	Klemverenset 60 x 60 > 1 set 30 x 120 > 2 sets
8999-0155	Emergency Pack 10 - 60 V 70mA Auto Test Panel
8900-0003	Omvormkabel GST18i3 > Euro 20 cm ongeaard 2 x 0,75 mm





Panelen

Sunrise Series

Modern design en
hoge efficiëntie.



Productinformatie

De Sunrise Series biedt hoogwaardige LED-panelen met een efficiëntie van >150 Lm/W. Voorzien van een flickerfree A-klasse LED-driver met PF >0,95 en een UGR <19, voldoen de panelen aan de NEN-norm voor kantoorverlichting en bieden ze een comfortabele, flikkervrije lichtkwaliteit. De panelen zijn verkrijgbaar in 3000K en 4000K, met een vermogen van 28 Watt. Dankzij de lange levensduur en het onderhoudsvrije ontwerp zijn ze een duurzame en betrouwbare keuze voor professionele toepassingen.

Producteigenschappen

- 5 Jaar garantie
- Trillingsvrije Driver
- Voorzien van aansluitkabel 1,5M met GST18i3
- L90B50: 100.000hrs
- Backlit technologie
- UGR <19

Productspecificaties

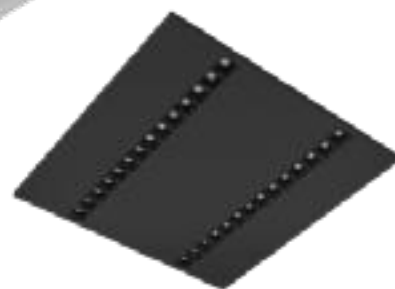
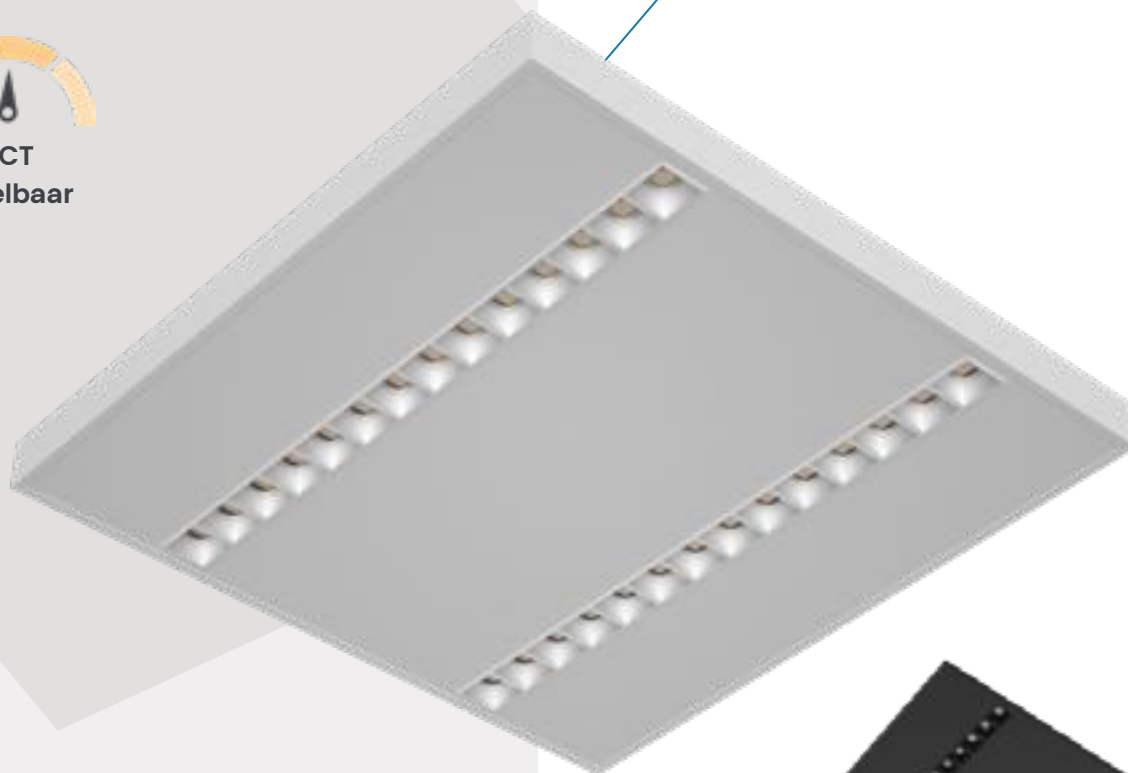
Artikelnummer	CCT	Watt	Dimbaar	Connectie	Lumen/Watt	Formaat	UGR
8079-0098	4000 K	28 W	Nee	i3	>150 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8079-0099	3000 k	28 W	Nee	i3	>150 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8080-0098	4000 K	28 W	Nee	i3	>150 Lm/W	30 x 120 cm	<19
8080-0099	3000 K	28 W	Nee	i3	>150 Lm/W	30 x 120 cm	<19

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8091-0057	Dali driver met GST18i5 connector
8091-0059	Dali driver met GST18i3 connector
8064-0030	Opbouwframe Sunset Backlit 60 x 60
8064-0031	Opbouwframe Sunset Backlit 30 x 120
8064-0032	Ophangset Sunset Backlit 60 x 60/30 x 120
8064-0033	Klemveren
8999-0155	Emergency Pack 10 - 60 V 70mA Auto Test Panel
8900-0003	Omvormkabel GST18i3 > Euro 20 cm ongeaard 2 x 0,75 mm



CCT
instelbaar



Panelen

Sunray Series

Strak design en
premium uitstraling.

De Sunray is geen standaard paneel, maar een armatuur met een hoogwaardige uitstraling. Ideaal voor ruimtes waar licht én uitstraling belangrijk zijn. Met backlit techniek en een efficiëntie tot 140 lm/W

levert de Sunray een strak en gelijkmatig lichtbeeld. De lage verblinding (UGR <16) en flickerfree driver zorgen voor prettig licht in elke werkomgeving. Dankzij de instelbare lichtkleur (3000/4000/6500K) pas je het licht eenvoudig aan. Met een levensduur van L90B50: 100.000 uur kies je voor een duurzame oplossing.

- 5 jaar garantie
- Lage verblinding (UGR <16)
- Flickerfree driver
- L90B50: 100.000hrs
- Backlit technologie
- GST18i3 aansluiting

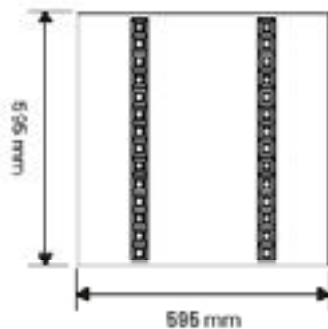


Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Dimbaar	Connectie	Lumen/Watt	Formaat	UGR
8079-0060	Wit	Tri-white	26 W	Nee	i3	>140 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8079-0065	Wit	Tri-white	26 W	Triac	i3	>140 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8079-0068	Wit	Tri-white	26 W	Dali	i3	>140 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8079-0069	Wit	Tri-white	26 W	Dali	i5	>140 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8079-0080	Zwart	Tri-white	26 W	Nee	i3	>120 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8079-0085	Zwart	Tri-white	26 W	Triac	i3	>120 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8079-0088	Zwart	Tri-white	26 W	Dali	i3	>120 Lm/W	60 x 60 cm	<19
8079-0089	Zwart	Tri-white	26 W	Dali	i5	>120 Lm/W	60 x 60 cm	<19

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8999-0155	Emergency Pack 10 - 60V 70mA Auto Test Panel
8064-0030	Opbouwframe Sunset Backlit 60 x 60 Wit





Panelen

Bagana Series

Efficiënt licht met lage verblinding.

- 5 jaar garantie
- Trillingsvrije (flicker free) DALI driver
- Voorzien GST18i5 connector
- ≥ 125 lm/W
- UGR <19
- L80B10: 100.000hrs

De Bagana is een armatuur met een klassieke uitstraling en lage verblinding door het gebruik van lamellen. Het armatuur is standaard uitgevoerd als inbouwvariant en is daarnaast ook beschikbaar als opbouwvariant.

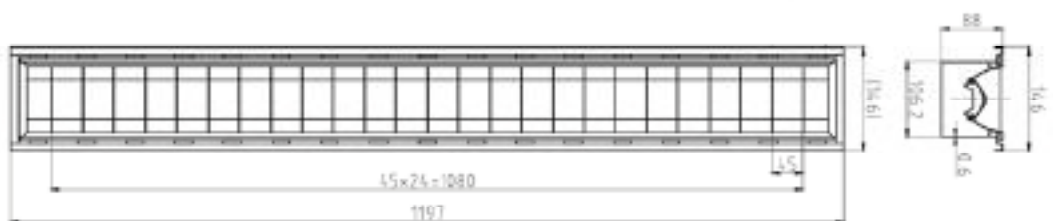
Dankzij de hoge efficiëntie van minimaal 125 lm/W en een UGR <19 is de Bagana zeer geschikt voor werkomgevingen waar visueel comfort en goede lichtprestaties belangrijk zijn. De combinatie van kwaliteit en comfort maakt dit armatuur een betrouwbare keuze voor professionele toepassingen.



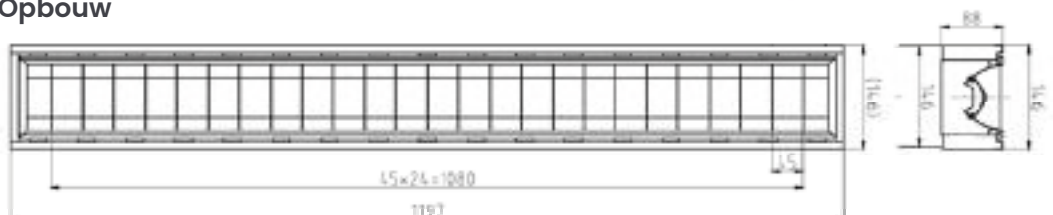
Productspecificaties

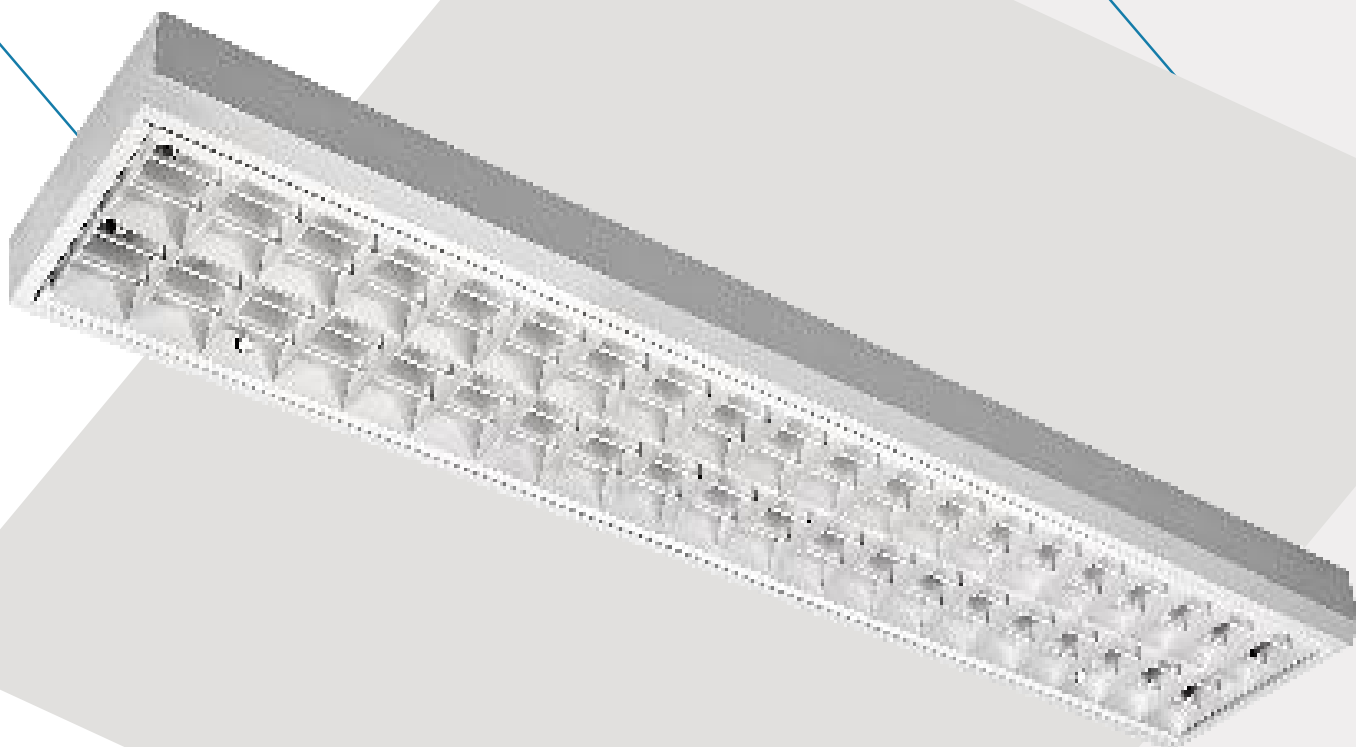
Artikelnummer	Kleur	Type	CCT	Watt	Lm/W	Dimbaar	Connectie
8066-0010	Wit	Inbouw	4000 K	32 W	125 Lm/W	Dali	i5
8066-0011	Wit	Inbouw	3000 K	32 W	125 Lm/W	Dali	i5
8066-0020	Wit	Opbouw	4000 K	32 W	125 Lm/W	Dali	i5
8066-0021	Wit	Opbouw	3000 K	32 W	125 Lm/W	Dali	i5

Inbouw



Opbouw





Balvaste
Teon
Serie

Krachtige prestaties
in stijlvol ontwerp.

Productinformatie

De Teon balvast is speciaal ontworpen voor sport- en openbare ruimtes waar betrouwbaarheid en robuustheid essentieel zijn. Dankzij de stevige constructie en balvaste uitvoering is dit armatuur bestand tegen intensief gebruik, waardoor het geschikt is voor onder andere sporthallen.

Met een hoge lichtopbrengst tot meer dan 11.000 lumen en een efficiëntie van circa 135 lm/W combineert de Teon krachtige prestaties met energiezuinigheid. Optioneel is het armatuur uit te breiden met DALI-aansturing en noodvoorziening, zodat het eenvoudig aansluit op iedere installatie-eis.

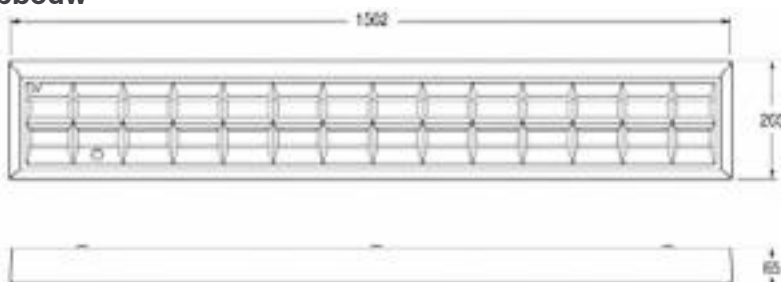
Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	Type	CCT	Wattage	Dimbaar	Lm/W	Lengte
8050-0050	Wit	Opbouw	4000 K	85 W	Nee	>135 Lm/W	150 cm
8050-0060	Wit	Inbouw	4000 K	85 W	Nee	>135 Lm/W	120 cm

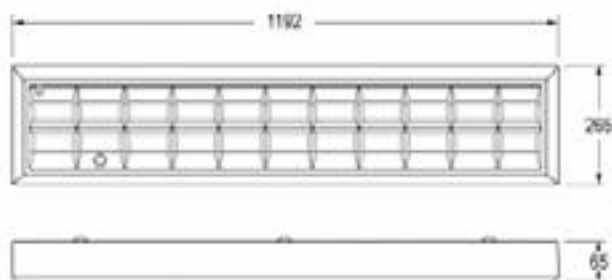
Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8050-0099	Emergency pack Teon balvast (8050-0050/8050-0060) Plug&Play

Opbouw



Inbouw



Producteigenschappen

- 5 jaar garantie
- Balvaste uitvoering
- Optioneel DALI en noodunit
- L80B10 100,000h

Maatwerk

Standaard waar mogelijk. Maatwerk waar nodig.

**Afwijkende afmetingen, specifieke plafondsysteem
of bijzondere projecteisen? Natec Lighting levert ook
maatwerk armaturen.**

Sommige projecten vragen om meer dan een standaard oplossing. Daarom biedt Natec Lighting naast haar uitgebreide basisassortiment ook maatwerk armaturen die volledig aansluiten op de wensen van het project.

Van maatwerk bandrasterarmaturen en louvre panelen tot balvaste armaturen: dankzij onze nauwe samenwerking met geselecteerde fabrikanten realiseren wij oplossingen die perfect aansluiten op de technische en esthetische eisen van jouw project.

Ook voor klimaatplafonds bieden wij mogelijkheden, zoals bandrasterarmaturen met geïntegreerd plenum voor luchtcirculatie.

Jouw maat. Jouw project. Jouw oplossing.



Heb je een afwijkende maat nodig?



Wij denken graag met je mee.
Scan de QR-code en vraag
naar de mogelijkheden.



CCT
instelbaar



Downlights

Thunder Series

Instelbare lichtkleur
en voorzien van
reflector.

De lichtkleur kan eenvoudig worden
aangepast naar 3000K, 4000K of 6000K
via een schakelaar aan de bovenzijde.

De downlight wordt geleverd met een
externe A-klasse LED driver, voorzien van
een universele GST18 i3 of i5 connector.
Voor de 14W en 28W uitvoeringen is een
opbouwframe beschikbaar, waarmee de
downlight omgebouwd kan worden tot een
opbouwversie.

- 5 jaar garantie
- Voorzien van aansluitkabel 1,5M met GST18i3/i5
- L90B50: 100.000hrs
- UGR <16

Productspecificaties

Artikelnr.	Kleur	CCT	Watt	Lm/W	Dimbaar	Connectie	Diameter	Gatmaat
8071-0039	Wit	Tri-white	10 W	120 Lm/W	Nee	i3	113 mm	90-102 mm
8071-1010	Wit	Tri-white	10 W	125 Lm/W	Nee	i3	174 mm	145-155 mm
8071-0040	Wit	Tri-white	20 W	125 Lm/W	Nee	i3	174 mm	145-155 mm
8071-0041	Wit	Tri-white	20 W	125 Lm/W	Triac	i3	174 mm	145-155 mm
8071-0044	Wit	Tri-white	20 W	125 Lm/W	Dali	i3	174 mm	145-155 mm
8071-0043	Wit	Tri-white	20 W	125 Lm/W	Dali	i5	174 mm	145-155 mm
8071-1414	Wit	Tri-white	14 W	130 Lm/W	Nee	i3	232 mm	195-210 mm
8071-0045	Wit	Tri-white	28 W	130 Lm/W	Nee	i3	232 mm	195-210 mm
8071-0046	Wit	Tri-white	28 W	130 Lm/W	Triac	i3	232 mm	195-210 mm
8071-0049	Wit	Tri-white	28 W	130 Lm/W	Dali	i3	232 mm	195-210 mm
8071-0048	Wit	Tri-white	28 W	130 Lm/W	Dali	i5	232 mm	195-210 mm
8071-0063	Zwart	Tri-white	10 W	120 Lm/W	Nee	i3	113 mm	90-102 mm
8071-0065	Zwart	Tri-white	10 W	125 Lm/W	Nee	i3	174 mm	145-155 mm
8071-0066	Zwart	Tri-white	20 W	125 Lm/W	Nee	i3	174 mm	145-155 mm
8071-0067	Zwart	Tri-white	20 W	125 Lm/W	Triac	i3	174 mm	145-155 mm
8071-0072	Zwart	Tri-white	20 W	125 Lm/W	Dali	i3	174 mm	145-155 mm
8071-0069	Zwart	Tri-white	20 W	125 Lm/W	Dali	i5	174 mm	145-155 mm
8071-0060	Zwart	Tri-white	14 W	130 Lm/W	Nee	i3	232 mm	195-210 mm
8071-0061	Zwart	Tri-white	28 W	130 Lm/W	Nee	i3	232 mm	195-210 mm
8071-0062	Zwart	Tri-white	28 W	130 Lm/W	Triac	i3	232 mm	195-210 mm
8071-0073	Zwart	Tri-white	28 W	130 Lm/W	Dali	i3	232 mm	195-210 mm
8071-0064	Zwart	Tri-white	28 W	130 Lm/W	Dali	i5	232 mm	195-210 mm

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8064-0015	Opbouwframe Wit t.b.v. 14/28 Watt (Ø235x160mm)
8064-0016	Opbouwframe Zwart t.b.v. 14/28 Watt (Ø235x160mm)
8999-0154	Noodbatterij + driver of emergency pack
8900-0003	Omvormkabel GST18i3 > Euro 20 cm ongeaard 2 x 0,75 mm
8999-0170	Opvulring metaal Wit Zonder klemveren Gatmaat 205 - 255 mm (Thunder 232 mm)
8999-0171	Opvulring metaal Wit Zonder klemveren Gatmaat 155 - 202 mm (Thunder 174 mm)



CCT
instelbaar



Downlights

Cyclone Series

Spatwaterdicht en instelbare lichtkleur.

- 5 jaar garantie
- >120~130 Lm/W
- Voorzien van aansluitkabel 1,5M GST18i3/i5
- L90B50 100.000hrs
- UGR <22



De Cyclone Series is een veelzijdige downlight met een aluminium behuizing en IP44 spatwaterdichte voorzijde. De Tri-White CCT-switch maakt het mogelijk om de kleurtemperatuur op armatuurniveau in te stellen naar 3000, 4000 of 6000K.

Dankzij de matte kap biedt de Cyclone een zachte, egale lichtuitstraling zonder verblindingshinder. Met diverse dim-opties (triac, DALI) en een eenvoudige plug&play installatie met GST18 i3 of i5 connector is deze downlight breed inzetbaar en duurzaam in gebruik.

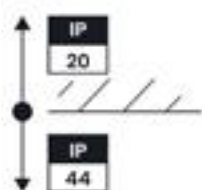


Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Lm/W	Dimbaar	Connectie	Diameter	Gatmaat
8072-0001	Wit	Tri-white	10 W	120 Lm/W	Nee	i3	113 mm	90-98 mm
8072-0011	Wit	Tri-white	20 W	130 Lm/W	Nee	i3	200 mm	168-178 mm
8072-0012	Wit	Tri-white	20 W	130 Lm/W	Triac	i3	200 mm	168-178 mm
8072-0022	Wit	Tri-white	20 W	130 Lm/W	Dali i3	i3	200 mm	168-178 mm
8072-0020	Wit	Tri-white	20 W	130 Lm/W	Dali i5	i5	200 mm	168-178 mm
8072-0025	Wit	Tri-white	15 W	135 Lm/W	Nee	i3	230 mm	192-210 mm
8072-0014	Wit	Tri-white	30 W	135 Lm/W	Nee	i3	230 mm	192-210 mm
8072-0015	Wit	Tri-white	30 W	135 Lm/W	Triac	i3	230 mm	192-210 mm
8072-0023	Wit	Tri-white	30 W	135 Lm/W	Dali i3	i3	230 mm	192-210 mm
8072-0021	Wit	Tri-white	30 W	135 Lm/W	Dali i5	i5	230 mm	192-210 mm
8072-0040	Wit	Tri-white	40 W	140 Lm/W	Nee	i3	279 mm	240-255 mm
8072-0041	Wit	Tri-white	40 W	140 Lm/W	Triac	i3	279 mm	240-255 mm
8072-0042	Wit	Tri-white	40 W	140 Lm/W	Dali i5	i5	279 mm	240-255 mm
8072-0043	Wit	Tri-white	40 W	140 Lm/W	Dali i3	i3	279 mm	240-255 mm
8072-0017	Wit	Tri-white	40 W	140 Lm/W	Nee	i3	279 mm	240-255 mm

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8999-0154	Noodbatterij
8900-0003	Omvormkabel GST18i3 > Euro 20 cm ongeaard 2 x 0,75 mm
8999-0172	Opvulring metaal Wit Zonder klemveren Gatmaat 180 - 224 mm (Cyclone 200 mm)
8999-0170	Opvulring metaal Wit Zonder klemveren Gatmaat 205 - 255 mm (Cyclone 230 mm)



Downlights

Typhoon Serie

Spatwaterdicht en
geïntegreerde driver.



Productinformatie

De Typhoon Series biedt een 20W LED-spot met geïntegreerde driver en is verkrijgbaar in 4000K. Ideaal als economische vervanging voor 2x 18W PL-verlichting. De standaard gatmaat is 195-210 mm en is aanpasbaar tot 215-245 mm d.m.v. een opvulring. Deze spot is geschikt voor toepassingen zoals sanitaire ruimten, overkappingen en carports. Hij is eenvoudig te installeren met een optionele GST18- of eurostekker aansluitkabel.

Producteigenschappen

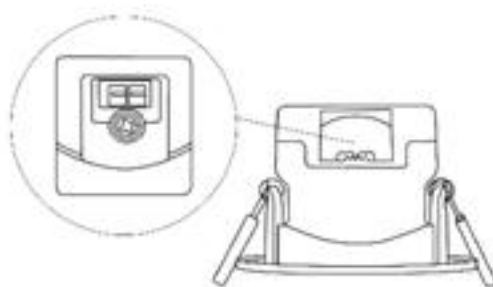
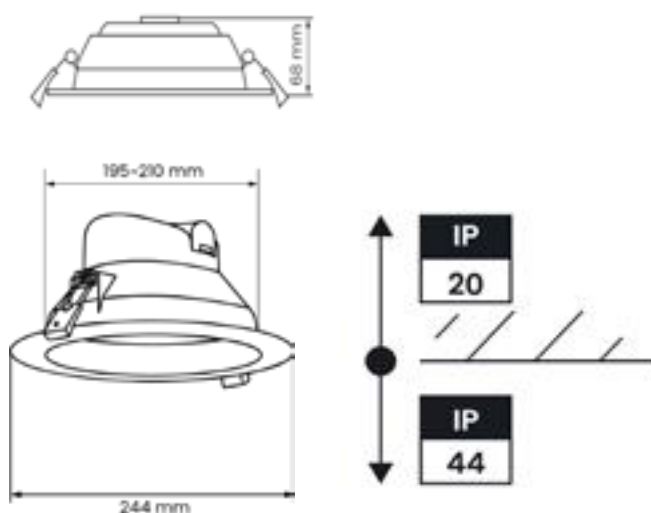
- 3 jaar garantie
- Aluminium behuizing
- Driver geïntegreerd in armatuur
- L70B10 100,000h
- Geen verblinding door gematteerde kap

Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Dimbaar	Lumen/Watt	Diameter	Diepte	Gatmaat	UGR
8075-0002	Wit	4000 K	20 W	Nee	>95 Lm/W	244 mm	95 mm	194~210 mm	<24

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8900-0022	GST18i3 male aansluitkabel gestripte draad 1,5 meter
8900-0023	Euro aansluitkabel gestripte draad 1,5 meter
8075-0010	Opvulring Gatmaat naar 215-245 mm





CCT
instelbaar



Downlights

Polar Series

Inbouw ontwerp en
dimbare LED driver.

De lichtkleur kan eenvoudig worden
aangepast naar 3000K, 4000K of 6000K via
een schakelaar aan de achterzijde.

De Polar Series is een assortiment
inbouwspots met geïntegreerde, triac
dimbare LED driver, instelbaar in drie
lichtkleuren en twee behuizingskleur en
perfect voor toepassingen zoals pantries en
lounges.

- 3 jaar garantie
- Driver geïntegreerd in armatuur
- L70B10 100,000h
- Verdiepte LED, UGR<19

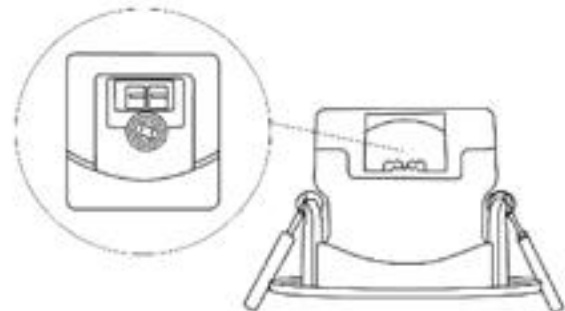
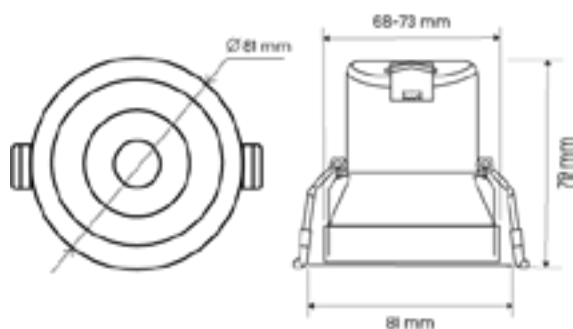


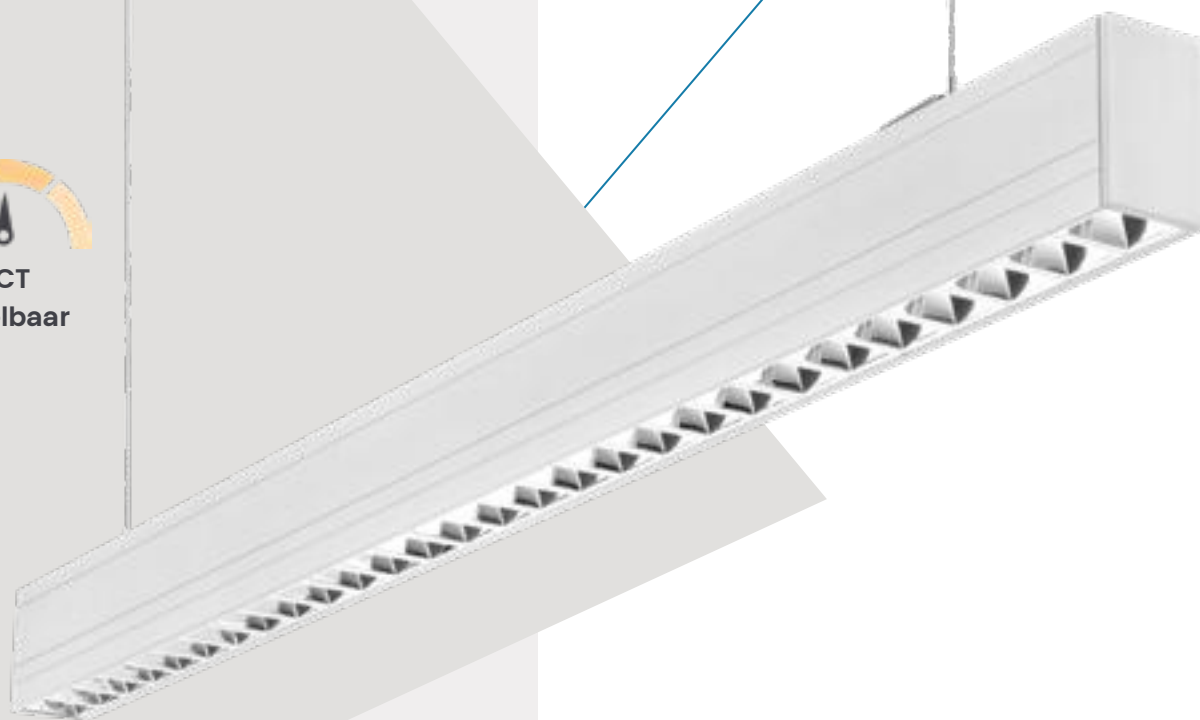
Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Dimbaar	Lumen/Watt	Diameter	Diepte	Gatmaat	UGR
8074-0010	Wit	Tri-white	6 W	Triac	>80 Lm/W	81 mm	79 mm	68-73 mm	<19
8074-0012	Zwart	Tri-white	6 W	Triac	>80 Lm/W	81 mm	79 mm	68-73 mm	<19

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8900-0022	GST18i3 male aansluitkabel gestripte draad 1,5 meter
8900-0023	Euro aansluitkabel gestripte draad 1,5 meter





Linear Block Lights

Rota Series

Efficiënt licht met aanpasbare opties.

De Rota Series is een geavanceerd (pendel)armatuur dat perfect aansluit bij de kantooromgeving. Dankzij de lage verblindingsfactor voldoet deze serie aan de NEN-normering voor kantoorverlichting, wat zorgt voor een comfortabele en efficiënte werkplek.

Gebruik het armatuur stand-alone, in een aaneengeschakelde lijn of creëer een stijlvol kader. Beschikbaar in zilver of zwart, hierdoor toe te passen in diverse interieurstijlen.

- 5 jaar garantie
- Zwarte of zilveren behuizing
- L70B10 100.000hrs
- CCT Switch (3000, 4000, 6000 K)
- Koppelbaar (lijn of kader)

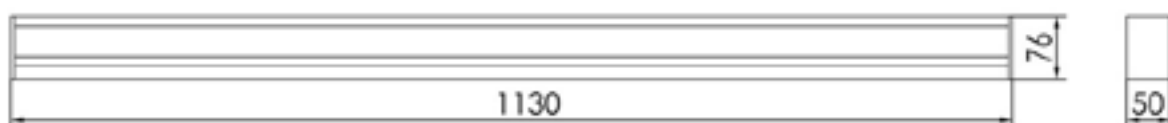


Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Lm/W	Dimbaar	Lengte
8040-0001	Zilver	Tri-white	32 W	>110 Lm/W	Nee	1130 mm
8040-0002	Zilver	Tri-white	32 W	>110 Lm/W	Dali	1130 mm
8040-0003	Zwart	Tri-white	32 W	>110 Lm/W	Nee	1130 mm
8040-0004	Zwart	Tri-white	32 W	>110 Lm/W	Dali	1130 mm

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8040-0010	Connector Zilver
8040-0011	T-connector Zilver
8040-0012	Cross connector Zilver
8040-0013	Connection Strengthener Zilver





CCT
instelbaar



Plug-and-play



IP65



IK08

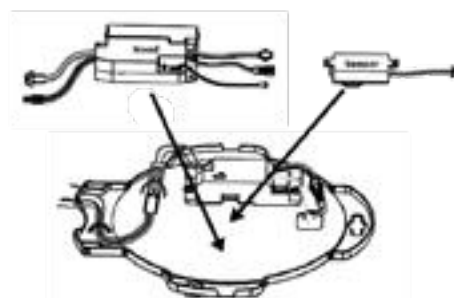


Plafonnières

Bromo Series

Hoge bescherming
en modern design.

Plug & play



Productinformatie

De Bromo plafonnière is een duurzame en veelzijdige keuze. De stevige behuizing en kap zijn UV-bestendig, waardoor ze niet verkleuren. Hij voldoet aan de IK10-norm en kan temperaturen van -25°C tot 35°C weerstaan. Dankzij de IP65-classificatie is deze plafonnière volledig stof- en waterdicht en vochtbestendig.

Wat de Bromo extra uniek maakt, is de mogelijkheid om eenvoudig een noodbatterij of sensor toe te voegen door deze plug&play in het armatuur te klikken. De Bromo is voorzien van een witte ring, andere ringen beschikbaar.

- 5 jaar garantie
- L90B50: 75.000hrs
- IP65: Water en- stofdicht
- IK08
- Stralingshoek van 120°
- 3000/4000/6000 K
- Multi CCT
- Voorzien van witte ring

Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Lm/W	Dimbaar	Diameter
8092-0001	Wit	Tri-white	20/16/12/9 W	125 Lm/W	Nee	300 mm

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8092-0008	White half lamp ring Bromo
8092-0009	Black lamp ring Bromo
8092-0010	Black half lamp ring Bromo
8092-0006	Emergency pack Bromo Batur 3hrs
8092-0005	Sensorkit day/night + motion



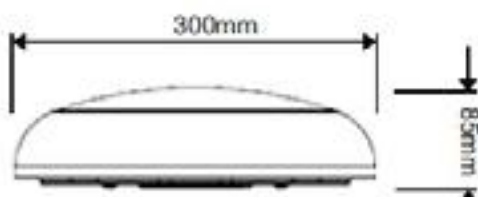
8092-0008



8092-0009



8092-0010





Plafonnières

Tremor Series

Duurzaam en spatwaterdicht ontwerp.

De Tremor Series biedt een veelzijdig assortiment plafonnières en portiekarmaturen, zowel met als zonder bewegingsmelder. Deze armaturen zijn perfect geschikt voor trappenhuizen,

gangen en andere toepassingen, zowel binnen als buiten en zijn spatwaterdicht (IP44). De serie zorgt voor een egale lichtuitstraling en heeft een robuuste behuizing, wat bijdraagt aan de lange levensduur en betrouwbaarheid. De variant met bewegingsmelder is ideaal voor ruimtes waar automatische verlichting gewenst is. Daarnaast is er een versie met noodverlichtingsfunctie voor extra veiligheid.



Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Extra	Lm/W	Dimbaar	Diameter
8081-0004	Wit	3000 K	12 W	-	>80 Lm/W	Nee	280 mm
8081-0006	Wit	3000 K	18 W	-	>80 Lm/W	Nee	360 mm
8083-0004	Wit	3000 K	12 W	Nood	>80 Lm/W	Nee	280 mm
8084-0004	Wit	4000 K	12 W	-	>80 Lm/W	Nee	280 mm
8086-0004	Wit	4000 K	12 W	Nood	>80 Lm/W	Nee	280 mm
8092-0001	Wit	Tri-white	18 W	-	>80 Lm/W	Nee	360 mm
8085-0009	Wit	Tri-white	18 W	Sensor	>80 Lm/W	Nee	360 mm
8083-0006	Wit	Tri-white	12 W	Nood	>80 Lm/W	Nee	280 mm

12 W



18 W





CCT
instelbaar



Plug-and-play



IP65



IK08

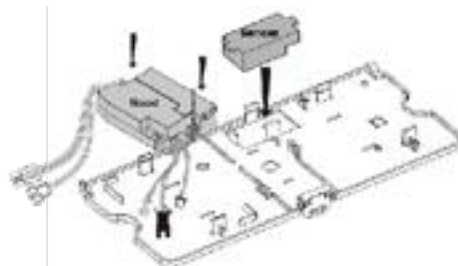


Wallpacks **Batur Serie**

Efficiënt armatuur
voor openbare
ruimtes.



Plug & play



Productinformatie

Met zijn IK08-classificatie en IP66-bescherming trotseert de Batur stof, water én stoten. Perfect als gevelarmatuur en voor het verlichten van trappenhuizen, bergingen of galerijen.

Dankzij de multi current & multi CCT technologie pas je het armatuur eenvoudig aan voor jouw situatie. Beschikbaar in diverse ringen in wit en zwart. Met een temperatuurbereik van -20°C tot +35°C blijft hij ook onder zware omstandigheden gewoon z'n werk doen.

Producteigenschappen

- 5 jaar garantie
- IP66 & IK08 – bestand tegen water, stof en stoten
- Multi current & multi CCT
- L90B50: 75.000hrs
- Geschikt voor -20°C tot +35°C

Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Dimbaar
8093-0001	Witte hele ring	Tri-White	10/8/7/6 W	Non-dim
8093-0002	Witte halve ring	Tri-White	10/8/7/6 W	Non-dim
8093-0003	Zwarte hele ring	Tri-White	10/8/7/6 W	Non-dim
8093-0004	Zwarte halve ring	Tri-White	10/8/7/6 W	Non-dim



8093-0002



8093-0003



8093-0004

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8092-0006	Emergency pack Bromo Batur 3hrs
8093-0006	Sensor Kit Batur Day/night + motion
8093-0005	Sensor Kit Batur Day/night





8093-0006



8093-0005

Wil je meer informatie over de sensor kit?
Scan de QR-code en leer onze sensor van A tot Z begrijpen.



Wallpacks

Fuji Serie

Krachtige prestaties
in stijlvol ontwerp.



Productinformatie

De Fuji Series combineert een stijlvol ontwerp met indrukwekkende prestaties. Met zijn slanke en moderne uitstraling is deze wandlamp perfect voor buitengevels en openbare ruimtes. Dankzij de hoge IP66- en IK08-classificatie is de Fuji bestand tegen uitdagende weersomstandigheden, wat garant staat voor langdurige betrouwbaarheid.

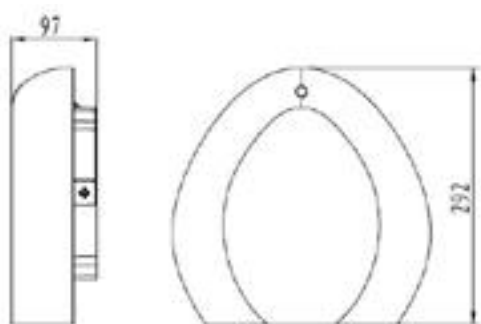
De afneembare achterplaat maakt de montage snel en eenvoudig, terwijl de hoge Lumen/Watt verhouding van >130 Lm/W zorgt voor energiezuinige verlichting zonder in te leveren op helderheid.

Producteigenschappen

- 5 jaar garantie
- DIP switch (100%/75%/50%/30%)
- Eenvoudige montage
- L80B10 90,000h
- Zeer geschikt voor openbare ruimtes
- IP66
- IK08

Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Dimbaar	Lm/W	Hoogte
8031-0070	Zwart	4000 K	55/42/28/17 W	Nee	>130 Lm/W	292 mm

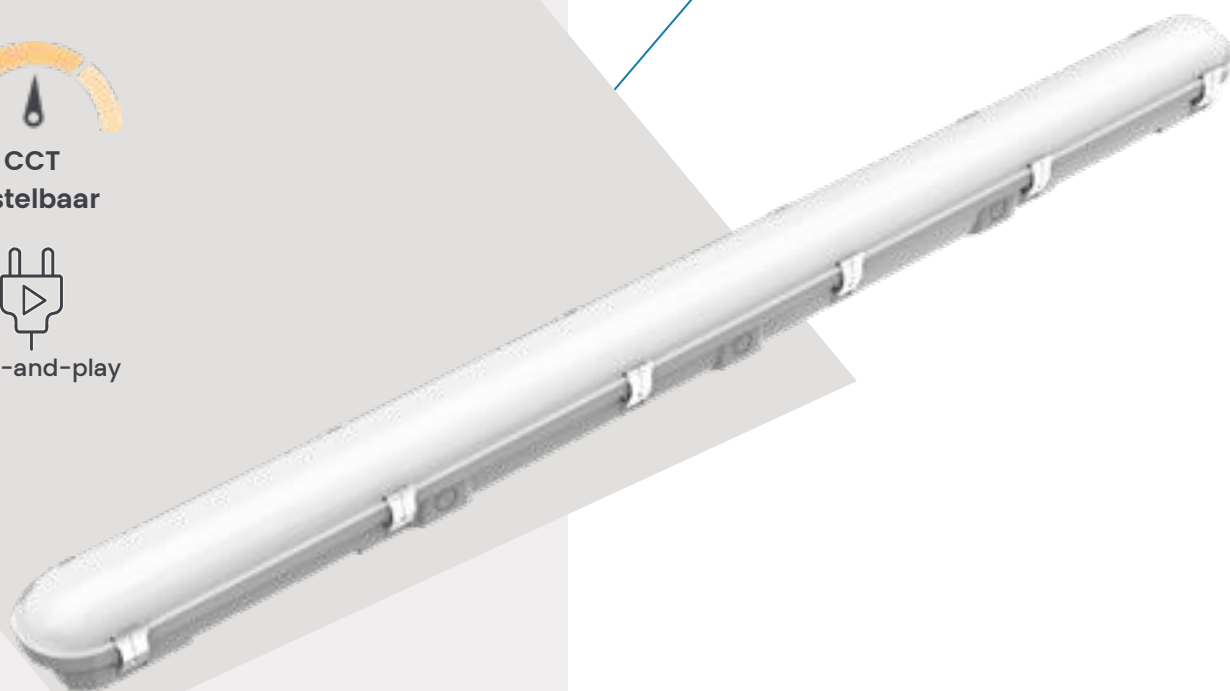




CCT
instelbaar



Plug-and-play



Slagvaste armaturen

Tsunami Series

Robuust ontwerp
en flexibele
toepassingen.

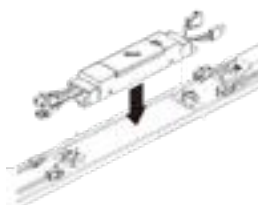
De Tsunami is een krachtig en veelzijdig LED-armatuur, ontworpen om conventionele TL-armaturen moeiteloos te vervangen. Met zijn waterdichte constructie en slagvaste behuizing is dit armatuur perfect voor uitdagende omgevingen zoals wasstraten, magazijnen en boven laaddocks.

Het armatuur is uitgerust met een matte polycarbonaat kap die zorgt voor een

gelijkmatige lichtverdeling met een brede stralingshoek van 120°. De 120- en 150 cm armaturen zijn gemakkelijk uit te breiden met een bewegingsmelder en noodpack door het plug&play systeem.

- 5 jaar garantie
- Voorzien van slagvaste polycarbonaat matte kap - IK08
- L90B50 81,000hrs
- IP66: waterdicht armatuur
- Bevestigingsclips en wartel (2 pcs) meegeleverd

Plug & play





Productspecificaties

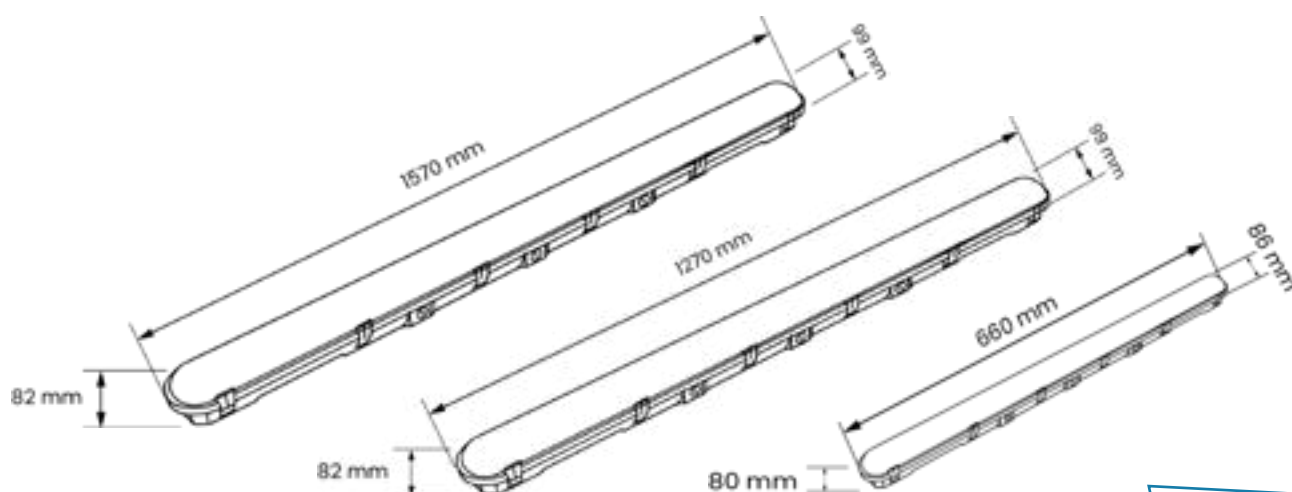
Artikelnummer	Lengte	Wattage	CCT	Behuizing	Dimbaar	Lm/W
8022-0006	600 mm	22/20/18/13 W	4000 K	Grijs	Nee	>140 Lm/W
8022-0021	1200 mm	36/30/25/20 W	Tri-white	Grijs	Nee	>140 Lm/W
8022-0017	1500 mm	50/43/35/28 W	Tri-white	Grijs	Nee	>140 Lm/W
8022-0014	1500 mm	50 W	Tri-white	Grijs	Dali	>140 Lm/W

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8022-0018	Emergency kit Tsunami (8022-0014/0017/0022)
8022-0019	Sensor kit Tsunami Day/night + motion (8022-0014/0017/0022)



Wil je meer informatie over de sensor kit?
Scan de QR-code en leer onze sensor van A tot Z begrijpen.





Batten armaturen

Bratan Series

Efficiënte verlichting met slimme instelmogelijkheden.

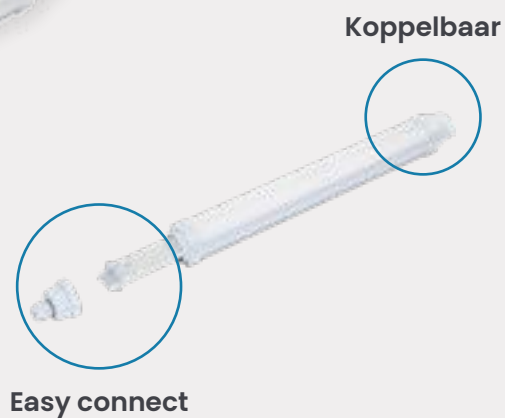
- 5 jaar garantie
- Multi Current
- IP66
- L70B10 60,000hrs
- Temperaturen van -25°C tot +35°C
- IK08

Dit robuuste batten armatuur is gemaakt voor de zwaarste omstandigheden.

Met beschermingsklasse IP66 en een slagvastheid van IK08 is hij perfect voor veeleisende omgevingen.

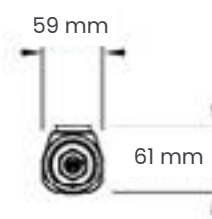
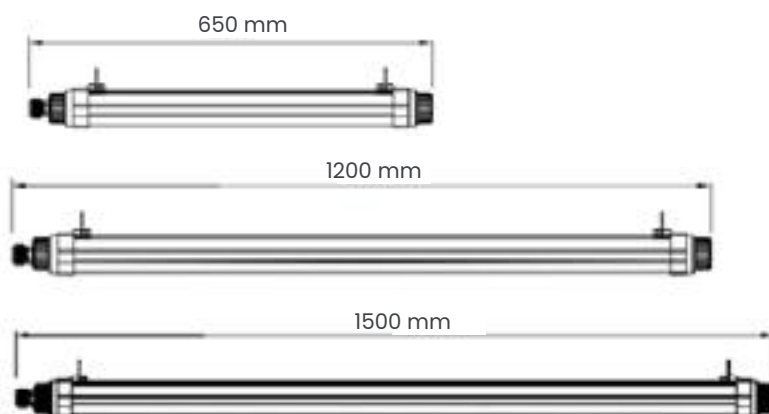
Dankzij een maximale efficiëntie van >160 Lm/W bespaar je direct op energie. De flickerfree LED driver (Multi Current) en een kleurweergave-index van CRI80 zorgen voor comfortabel en natuurlijk licht.

Het armatuur is bestand tegen temperaturen van -25°C tot +35°C. Standaard uitgerust met een diffuser en behuizing van polycarbonaat (PC), doorvoerbedrading (3x1,5mm²), een extra wartel én ophangclips. Zo ben je direct klaar voor installatie.



Productspecificaties

Artikelnummer	Lengte	Wattage	CCT	Behuizing	IP	Lm/W	Dimbaar
8039-0011	650 mm	17/14/12/10 W	Tri-white	Grijs	66	160 Lm/W	Nee
8039-0012	1200 mm	39/36/24/19 W	Tri-white	Grijs	66	160 Lm/W	Nee
8039-0013	1500 mm	50/41/34/27 W	Tri-white	Grijs	66	160 Lm/W	Nee





High Bay armaturen

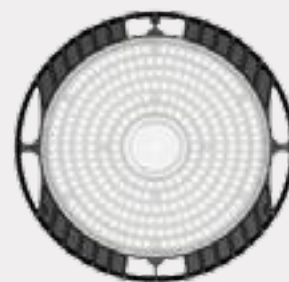
Toba Series

Flexibele verlichting
met krachtige
prestaties.

- 5 jaar garantie
- Multi Current (200/160/120 W)
- Stralingsbundel aanpasbaar (60/85/105°)
- Hoge kleurechtheid
- L80B10 83,000h
- IP65

Dit innovatieve armatuur biedt de mogelijkheid om zowel het vermogen als de stralingsbundel eenvoudig aan te passen. Met een rendement van meer dan 150 Lm/W levert het een krachtige lichtopbrengst tot wel 30.000 Lumen, ideaal voor grote ruimtes waar helder en efficiënt licht essentieel is.

De Toba High Bay is optioneel uit te rusten met een plug&play PIR-sensor, te plaatsen in het hart van het armatuur. Deze slimme toevoeging zorgt ervoor dat het energieverbruik wordt geoptimaliseerd door de verlichting alleen te activeren wanneer dat nodig is. Dit maakt het armatuur niet alleen efficiënt, maar ook duurzaam. Instellingen zijn d.m.v. een afstandsbediening op armatuurniveau te regelen.

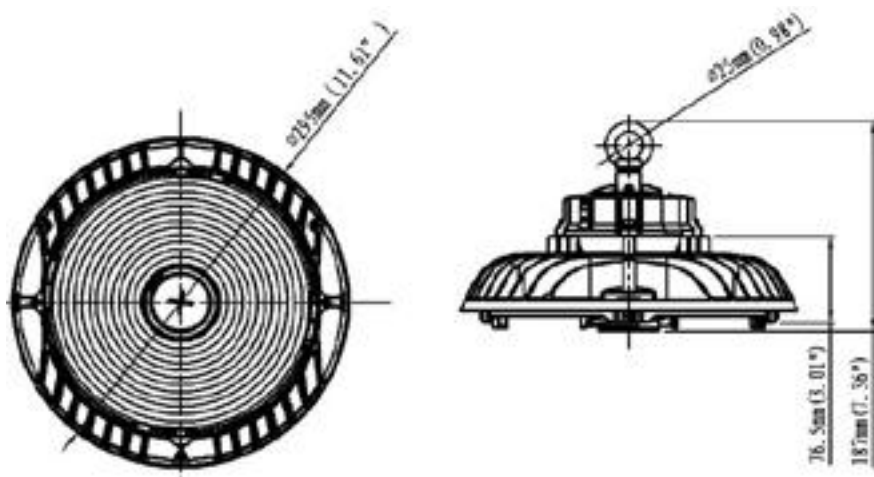


Productspecificaties

Artikelnummer	CCT	Wattage	Behuizing	IP	Lm/W	Lumen max.	Stralingshoek
8051-0032	4000 K	200/160/120 W	Zwart	65	150 Lm/W	30.000 Lm	60/85/105°

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8051-0033	Twist PIR Sensor Plug&play
8051-0034	Afstandsbediening t.b.v. sensor
8051-0035	Emergency Pack



A photograph of a Montel store interior. A large, illuminated sign above the entrance displays the Montel logo and the slogan 'DE BANK IS MOOI. DE PRIJS NOG MOOIER.' Below the sign, the store's interior is visible, featuring modern furniture, a large potted plant, and a circular logo on the wall.

MONTĒL

DE BANK IS MOOI. DE PRIJS NOG MOOIER.

Stralers

Azul Series

Instelbare lichtopties
en eenvoudige
montage.

- 5 jaar garantie
- Multi CCT (3000/4000 K)
- IP66 en IK08
- L80B10 85,000h
- Wand- en paaltopmontage

De Azul Series is een innovatief armatuur, toe te passen als straler én straatarmatuur, speciaal ontworpen voor buiten. Met zijn robuuste constructie en hoge IP- en IK-waarden is deze serie bestand tegen zware omstandigheden en biedt het betrouwbare prestaties.

Het armatuur is veelzijdig toepasbaar dankzij de mogelijkheid tot wand- en paaltopmontage. Bovendien is het armatuur instelbaar in zowel lichtkleur als vermogen, waardoor het perfect toepasbaar is voor verschillende situaties en behoeften.



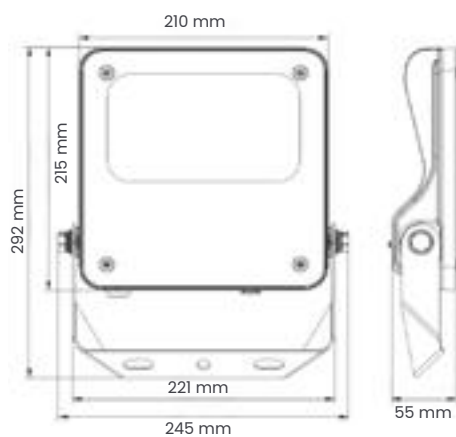
Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Dimbaar	Lm/W	Stralingsbundel
8031-0020	Zwart	3000 K/4000 K	50/38/25/15 W	Nee	>140 Lm/W	Symmetrisch
8031-0021	Zwart	3000 K/4000 K	200/150/100/60 W	Nee	>140 Lm/W	Asymmetrisch

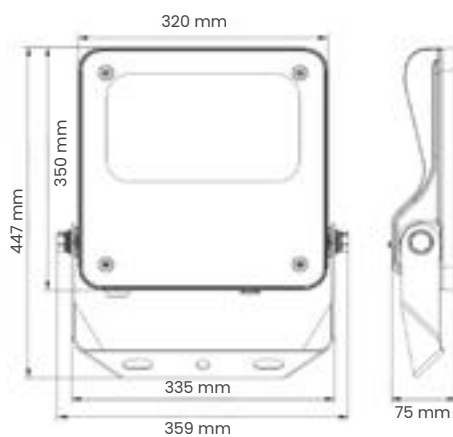
Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8031-0040	Wall mounting bracket Azul 50~15W 105CM
8031-0041	Paaltop adaptor Ø 60 mm 50~200 W
8031-0042	Paaltop adaptor Ø 42 mm 50~200 W
8031-0043	Paalbeugel 400 mm ~ 90 mm 50~15 W
8031-0044	Paalbeugel 400 mm ~90 mm 200~60 W

8031-0020



8031-0021





Stralers

Azul Series

Maatvoeringstabel

Gebruik de situatietekening en de tabel om eenvoudig de ideale montagehoogte te bepalen. Kijk naar de gewenste luxwaarde

op de grond of op het gebouw en vind in de tabel welke Azul straler past bij de benodigde lichtstroom.

Met deze informatie kun je ook berekenen hoe ver de stralers uit elkaar geplaatst moeten worden. Zo ben je zeker van de juiste verlichting op de juiste plek!

Vuistregel

1 straler:

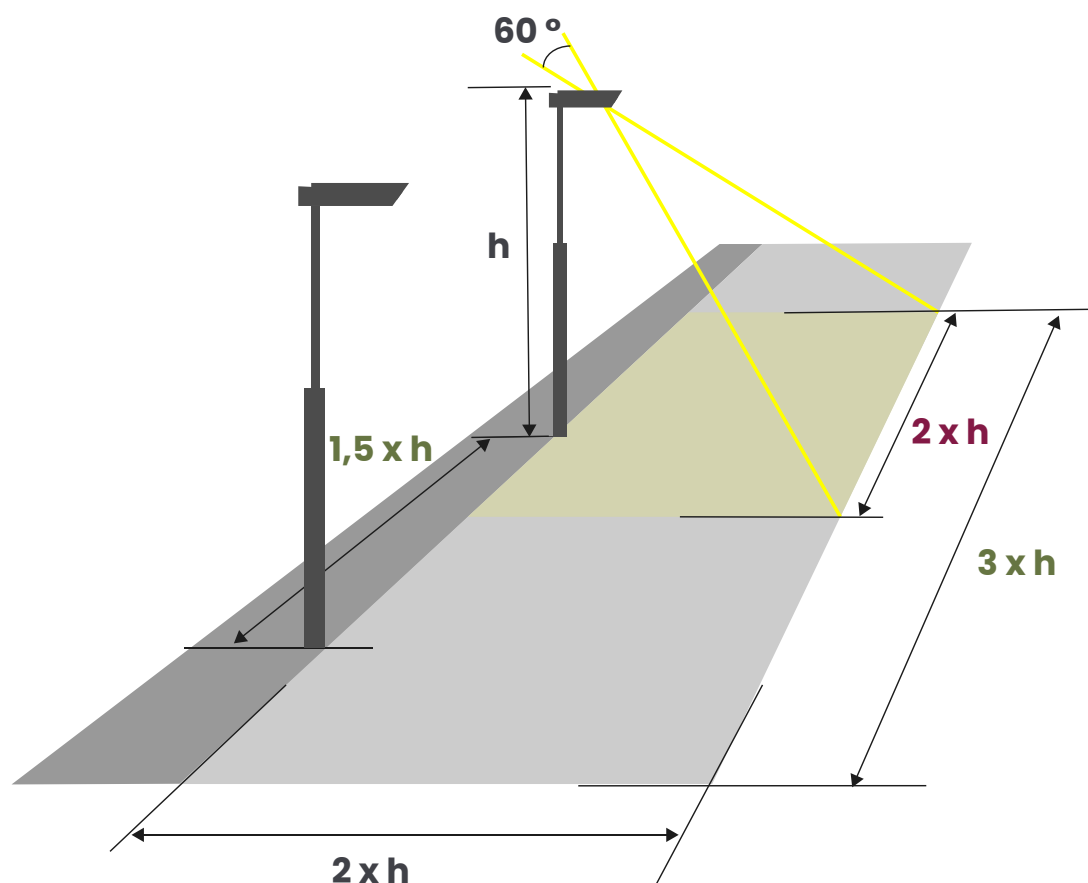
Terreinbreedte = $2 \times$ masthoogte

Terreindiepte = $2 \times$ masthoogte

2 stralers:

Terreinbreedte = $3 \times$ masthoogte

Terreindiepte = $2 \times$ masthoogte



Gemiddelde lux

Masthoogte (h)	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8031-0020 - 50 W	41 lx	26 lx	18 lx	13 lx	10 lx	8 lx	6 lx	5 lx	4 lx
8031-0021 - 200 W	148 lx	95 lx	78 lx	57 lx	43 lx	34 lx	28 lx	23 lx	19 lx

Waarde is gemiddelde luxwaarde op de grond bij montage van 1 armatuur.

Sensoren

Esylux

ESYLUX ontwikkelt intelligente automatiserings- en verlichtingsoplossingen die zorgen voor meer comfort én energiebesparing. Denk aan bewegingsmelders en aanwezigheidssensoren die perfect passen in kantoor-, magazijn- en onderwijsomgevingen.

Als directe partner levert Natec Lighting het ESYLUX assortiment, met focus op snelle levering, praktisch advies en sensorplannen op maat.

In de Esylux Selectiegids hiernaast vind je een helder overzicht van alle beschikbare modellen met artikelnummers. Geen gedoe, gewoon snel het juiste product vinden voor jouw project.

De artikelen in de selectiegids zijn standaard uit voorraad leverbaar. Daarnaast kunnen we het volledige ESYLUX-assortiment leveren.



Sensoren Voorraad artikelen

Art. Nr.	Omschrijving	Lichtlijnen Dali	Kantoor Non-Dim Inbouw	Kantoor Non-Dim Opbouw	Kantoor Dali inbouw	Kantoor Dali opbouw	Verkeersruimtes / Toiletgroepen Non Dim inbouw	Verkeersruimtes / Toiletgroepen Non Dim opbouw	Beweging	Aanwezigheid	Opmerking
EP10427442	PD-C 360i/8 DUO DALI	X			(X)	X				X	Excl. Veerbeugel
EP10427459	PD-C 360i-24 DUO DALI	X			(X)	X				X	Excl. Veerbeugel
EP10427787	PD-C 360i-32 DUO DALI	X			(X)	X				X	Excl. Veerbeugel
EP10055379	PD-C 360/8 Slave	X			(X)	X				X	Excl. Veerbeugel
EP10055386	PD-C 360/24 Slave	X			(X)	X				X	Excl. Veerbeugel
EP10427770	PD-C 360/32 Slave	X			(X)	X				X	Excl. Veerbeugel
EP10425905	Compact mounting Box IP54 voor opbouw					X					
EP10425929	Veerbeugel PD-C serie voor plafondbinbouw				(X)						
EP10428548	MD-FLAT-E 360i/8 RW						(X)		X		Incl. Veerbeugel
EP10427862	MD-FLAT-E 360i/8 RW GST						(X)		X		Incl. Veerbeugel / GST18i3 uitvoering
EP10428555	PD-FLAT-E 360i/8 RW		X							X	Incl. Veerbeugel
EP10427879	PD-FLAT-E 360i/8 RW GST		X							X	Incl. Veerbeugel / GST18i3 uitvoering
EP10427541	PD-FLAT 360i/8 DALI RW				X					X	Excl. Veerbeugel
EB10430473	PD-360i/8 BASIC SMB			X						X	Incl. opbouwdoos
EP10426889	Veerbeugel FLAT Serie voor plafondbinbouw				X		(X)				
EB10431777	MD 360i/8 BASIC EXPRESS						X		X		Incl. Veerbeugel
EB10431814	MD 360i/8 BASIC EXPRESS GST						X		X		Incl. Veerbeugel / GST18i3 uitvoering
EB10430466	MD 360i/8 Basic SMB							X	X		Incl. opbouwdoos
EP10425899	Afstandsbediening Mobil-Pdi/Dali	X			X	X					Voor instellen DALI Sensoren
EP10425509	Afstandsbediening Mobil-Pdi		X				X				Voor instellen Non Dim Sensoren

(X) - alternatief advies

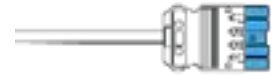
GST18i Accessoires

Netsnoer

Ideaal voor het eenvoudig stekeren en (door)koppelen van armaturen.



Artikelnr.	Omschrijving	
8900-0001	Conversion cable 10 cm Schuko contra plug to GST18i3	
8900-0002	Conversion cable 150 cm Euro contra plug to GST18i3	
8900-0003	Conversion cable ungrounded 20 cm GST18i3 to Euro	
8900-0004	Powercord 200 cm GST18i3 to Schuko plug	
8900-0005	Powercord 300 cm GST18i3 to Schuko plug	
8900-0006	Powercord 500 cm GST18i3 to Schuko plug	
8900-0010	Extension cable 200 cm GST18i3	
8900-0011	Extension cable 300 cm GST18i3	
8900-0012	Extension cable 500 cm GST18i3	
8900-0015	Splitter GST18i3 2-way	
8900-0016	Splitter GST18i3 3-way	
8900-0017	Splitter GST18i3 5-way	
8900-0022	Connection cable 150cm Stripped Wire to GST18i3	
8900-0023	Connection cable 150cm Stripped Wire to Europlug	
8900-0027	Locking clip Black GST18i3-5	
8900-0028	Locking clip White GST18i3-5	



Artikelnr.	Omschrijving
8900-0029	Connection cable 150cm Stripped Wire to GST18i5
8900-0110	Extension cable 200 cm GST18i5
8900-0111	Extension cable 300 cm GST18i5
8900-0112	Extension cable 500 cm GST18i5
8900-0115	Splitter GST18i5 2-way
8900-0027	Locking clip Black GST18i3-5
8900-028	Locking clip White GST18i3-5



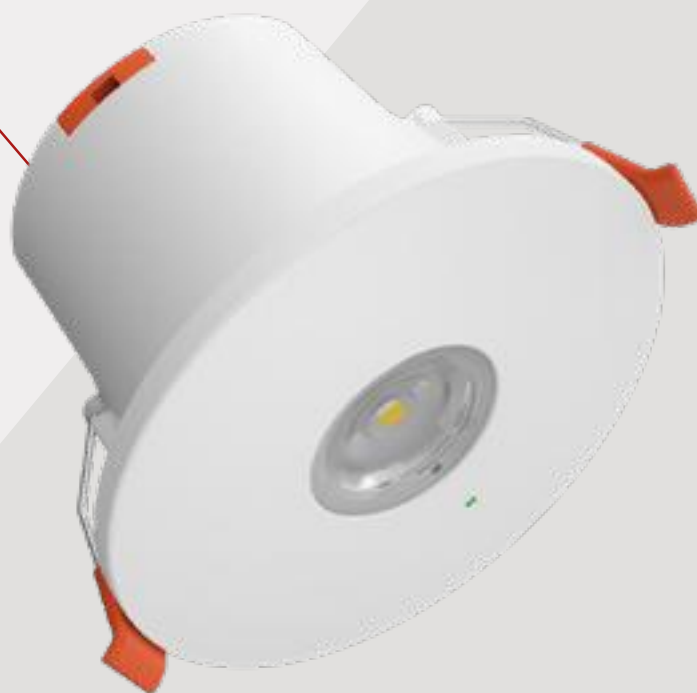


Nood

Zorg voor een
veilige omgeving
door gebruik te
maken van ons
noodverlichtings
assortiment.



**5 jaar
garantie**
op armatuur
& batterij



Inbouw



Opbouw

Nood

Downlight

Slimme veiligheid in
een modern design.

Producteigenschappen

- >3 uur noodverlichting met krachtige LiFePO4-batterij
- Zelftestfunctie en handmatige testmogelijkheid
- Brede lichtbundel van 160° (corridorfunctie 160°x80°)
- Eenvoudige installatie met trekontlasting (2x1,5 mm²)
- Modern ontwerp, gatmaat Ø90–98 mm
- Inclusief corridor en symmetrische lens, eenvoudig te wisselen

Productinformatie

Een storing? Dan wil je dat je noodverlichting 100% betrouwbaar is. De Emergency Downlight springt in actie zodra het nodig is. Deze compacte krachtpatser werkt meer dan 3 uur op een LiFePO4-batterij.

Met twee meegeleverde bundels, symmetrisch 160° en corridor 160° x 80°, verlicht hij moeiteloos gangen, trappenhuisen en technische ruimtes. Dankzij de slimme zelftestfunctie én handmatige testmogelijkheid weet je altijd zeker dat alles werkt zoals het moet. Liever opbouw? Gebruik de bijpassende surface mounting box.

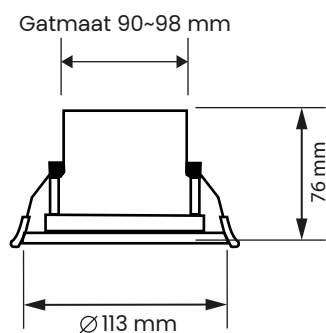
Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Batterijduur	Laadtijd	Lumen	Gatmaat
8112-0010	Wit	6500 K	2.2 W	>3 uur	<24 uur	>320 Lm/W	90-98
8112-0011	Zwart	6500 K	2.2 W	>3 uur	<24 uur	>320 Lm/W	90-98

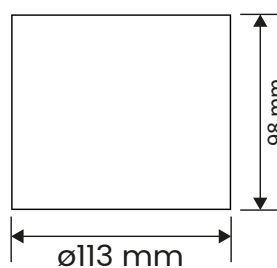
Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8112-0015	Surface mounting box Wit Nood
8112-0016	Surface mounting box Zwart Nood
8112-0099	Emergency Replacement Battery LiFePO4 3.2V 1500mAh

Inbouw



Opbouw



Nood

Downlight

Berekeningstabel



Het bepalen van het juiste aantal nooddownlights in een ruimte kan soms lastig zijn. Daarom hebben wij een duidelijke berekeningstabel ontwikkeld. Met deze tabel kun je eenvoudig en snel berekenen hoeveel noodarmaturen er nodig zijn om jouw project te voorzien van de juiste noodverlichting. Zo weet je zeker dat je voldoet aan de eisen én dat de veiligheid in de ruimte gewaarborgd blijft.

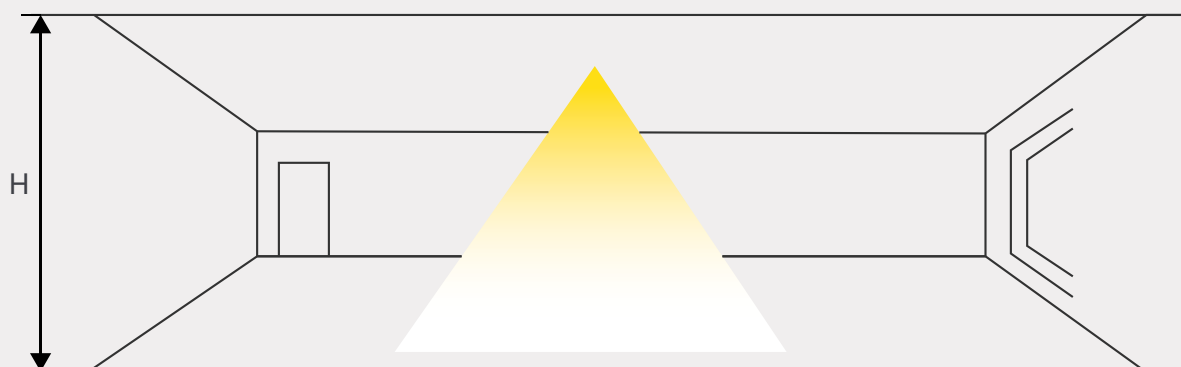
Kom je er niet helemaal uit of wil je dat we met je meekijken? Jouw accountmanager staat altijd klaar om je te adviseren en samen de beste oplossing te vinden.

Afstand open ruimte

Positie	Hoogte	
	3 m	4 m
⊙ → ⊙	17 m	16,9 m
▨ → ⊙	8,5 m	8,4 m

Let op: Afstand gebaseerd op 1 Lux

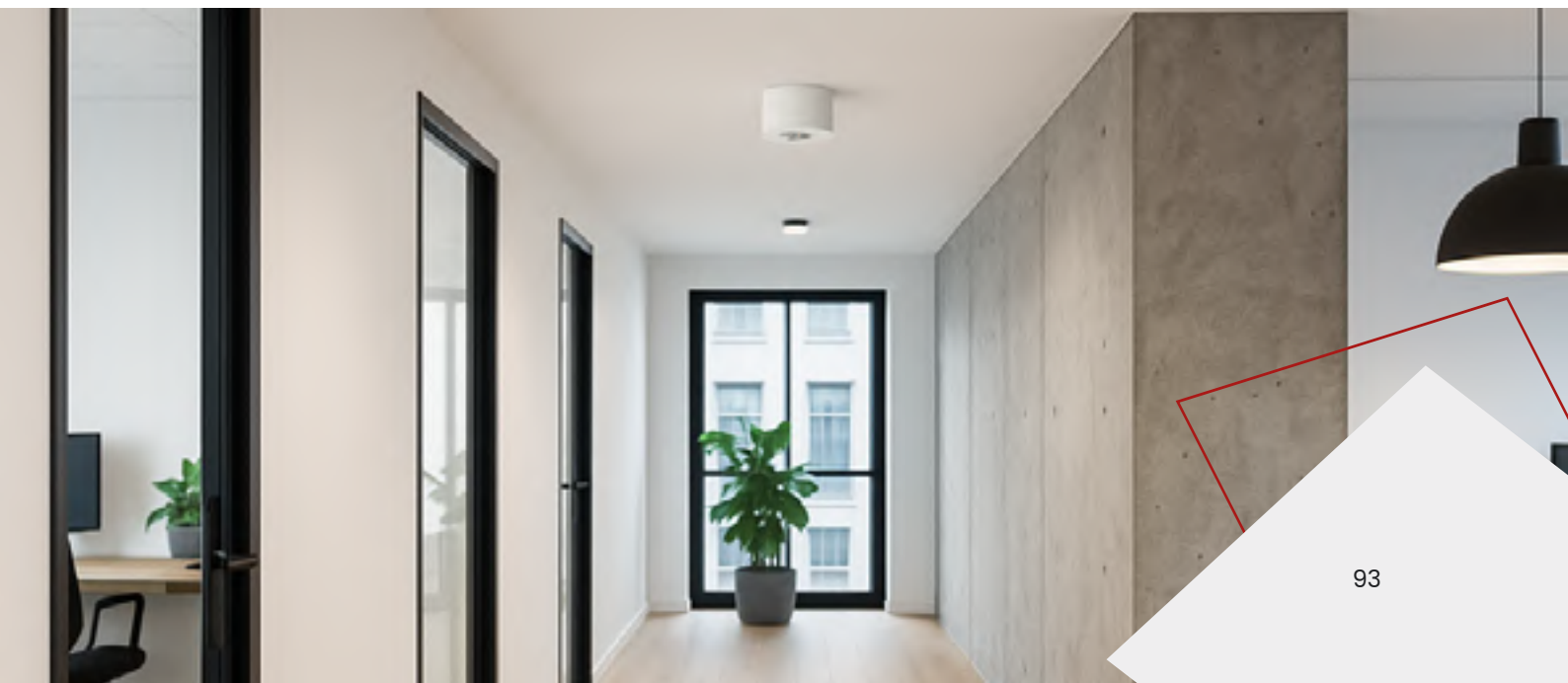
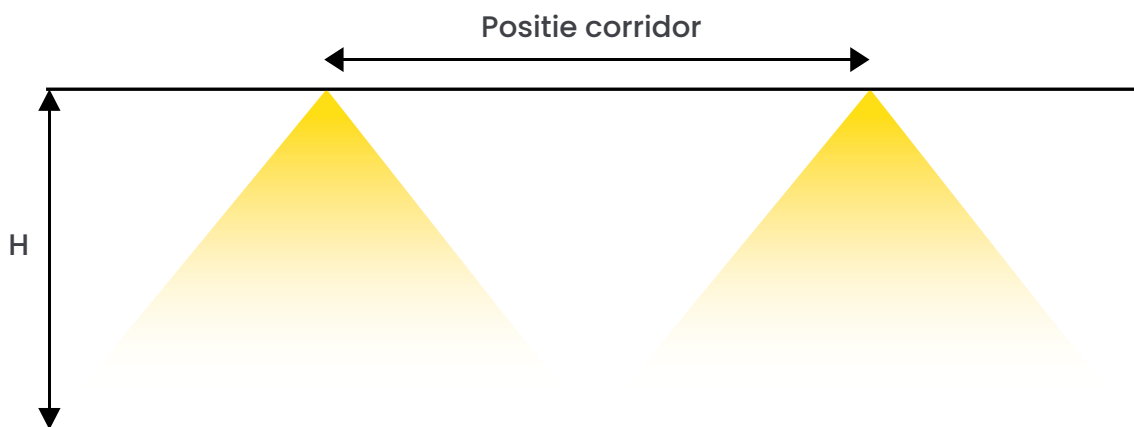
Positie open ruimte



Afstand corridor

Positie	Hoogte	
	3 m	4 m
⊙ → ⊙	17,6 m	17,5 m
① → ①	10,6 m	10,5 m
≡ → ①	8,8 m	8,7 m

Let op: Afstand gebaseerd op 1 Lux



**5 jaar
garantie**
op armatuur
& batterij



Inclusief



Nood Sign

Altijd zichtbaar,
precies wanneer het
moet.

Producteigenschappen

- Beschikbaar in opbouw (standaard), inbouw, pendel, vlagbevestiging en 3-fase
- Zelftestfunctie en handmatige testmogelijkheid
- Zichtbaarheid tot 30 meter
- Eenvoudige installatie met trekontlasting (2x1,5 mm²)
- Geschikt voor binnenruimtes van 0°C tot 45°C
- 3hrs powerreserve

Productinformatie

Is er nood? Dan moet je vluchtroute direct zichtbaar zijn. De Emergency Sign wijst de weg met helder wit licht en blijft dat ook doen bij stroomuitval voor meer dan 3 uur lang, dankzij de krachtige LiFePO₄-batterij.

Het bord is zichtbaar tot 30 meter afstand, ideaal voor kantoren en scholen. De automatische zelftest controleert de werking zonder dat je ernaar om hoeft te kijken. Compact, betrouwbaar en makkelijk te installeren. Zo weet je zeker dat je nooduitgang altijd duidelijk is aangegeven.

Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Batterijduur	Laadtijd	CRI
8112-0020	Wit	6500 K	1 W	>3 uur	<24 uur	CRI80
8112-0030	Zwart	6500 K	1 W	>3 uur	<24 uur	CRI80

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8112-0025	Flag mounting set Wit Sign
8112-0035	Flag mounting set Zwart Sign
8112-0026	3F adaptor Wit Sign
8112-0036	3F adaptor Zwart Sign
8112-0027	Suspension set Wit Sign max. 1 meter
8112-0037	Suspension set Zwart Sign max. 1 meter
8112-0028	Recessed mounting set Wit Sign
8112-0038	Recessed mounting set Zwart Sign
8112-0029	Emergency Sign Slant arrow set
8112-0099	Emergency Replacement Battery LiFePO ₄ 3.2V 1500mAh



Flag mounting



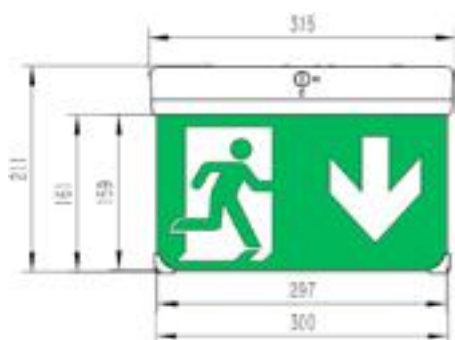
3F adaptor



Suspension set



Recessed mounting



Slant arrow set

8112-0029



**5 jaar
garantie**
op armatuur
& batterij



Nood

Bulkhead

Stevig en slagvast
ontwerp.

- Zelftest
- >3 uur powerreserve
- IP65
- Zelftestfunctie voor automatische controle

2 toepassingen in één armatuur

1. Noodverlichting met pictogram
2. Reguliere verlichting met noodfunctie

De Nood Bulkhead is gemaakt voor omgevingen waar het wat steviger aan toe gaat. Dankzij de robuuste behuizing en slagvaste afwerking blijft dit armatuur betrouwbaar functioneren, ook onder zware omstandigheden.

Het koelwitte licht (6500K) zorgt voor een duidelijk zichtbare vluchtroute, zelfs bij stroomuitval. De krachtige LiFePO₄-batterij houdt de verlichting meer dan 3 uur actief, zodat veiligheid altijd gegarandeerd is.

Met de automatische zelftest weet je zeker dat het armatuur altijd klaarstaat, zonder extra onderhoud. Het groene pictogram is uitneembaar, waardoor het armatuur ook als reguliere verlichting met noodfunctie kan worden toegepast. Zo gebruik je de Bulkhead flexibel binnen verschillende situaties in één project.



Inclusief

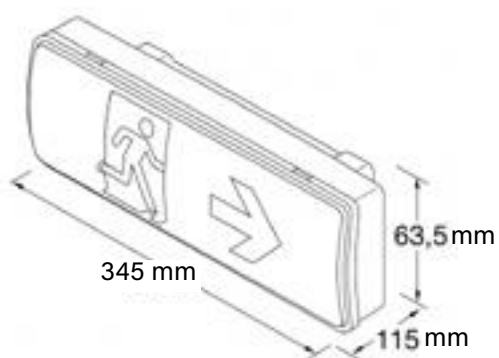


Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Batterijduur	Laadtijd
8112-0050	Wit	6500 K	3 W	>3 uur	<24 uur

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8112-0054	Emergency Bulkhead Slant arrow set (8112-0050)
8112-0099	Emergency Replacement Battery LiFePO4 3.2V 1500mAh



Slant arrow set
8112-0054



Nood

Batur

Efficiënt armatuur
voor openbare
ruimtes.

Producteigenschappen

- 5 jaar garantie
- IP66 & IK08 – bestand tegen water en stof
- Multi current & multi CCT
- Tri-white
- L70B10 60,000h
- Geschikt voor -20°C tot +35°C

Productinformatie

Dankzij de IK08-classificatie en IP66-bescherming is hij bestand tegen stof, water én stoten. Daarmee is hij perfect als gevelarmatuur voor trappenhuisen, bergingen en galerijen, ook wanneer de stroom uitvalt.

De geïntegreerde noodfunctie zorgt ervoor dat de verlichting automatisch inschakelt bij een stroomstoring, zodat veiligheid altijd gegarandeerd is. Dankzij de multi current & multi CCT-technologie pas je het armatuur eenvoudig aan jouw situatie aan. Verkrijgbaar met diverse ringen in wit en zwart.

Ga naar pagina 70 voor meer informatie →



Nood

Bromo

Hoge bescherming
en modern design.

- 5 jaar garantie
- Egale lichtuitstraling
- IP65: Water en- stofdicht
- Stralingshoek van 120°
- 3000/4000/6000 K

Productinformatie

De Bromo is een duurzame en veelzijdige plafonnière die ook bij stroomuitval blijft presteren. De stevige, UV-bestendige behuizing en kap verkleuren niet en door de IK10-norm kan hij tegen een stootje. Met een temperatuurbereik van -25°C tot +35°C en een IP65-classificatie is hij ideaal voor binnen én buiten.

De geïntegreerde noodfunctie schakelt automatisch in bij een stroomstoring, zodat veiligheid altijd gegarandeerd is.

Ga naar pagina 66 voor meer informatie →



Retail

Breng jouw
producten tot leven
en bied je klanten
een unieke
winkelervaring.

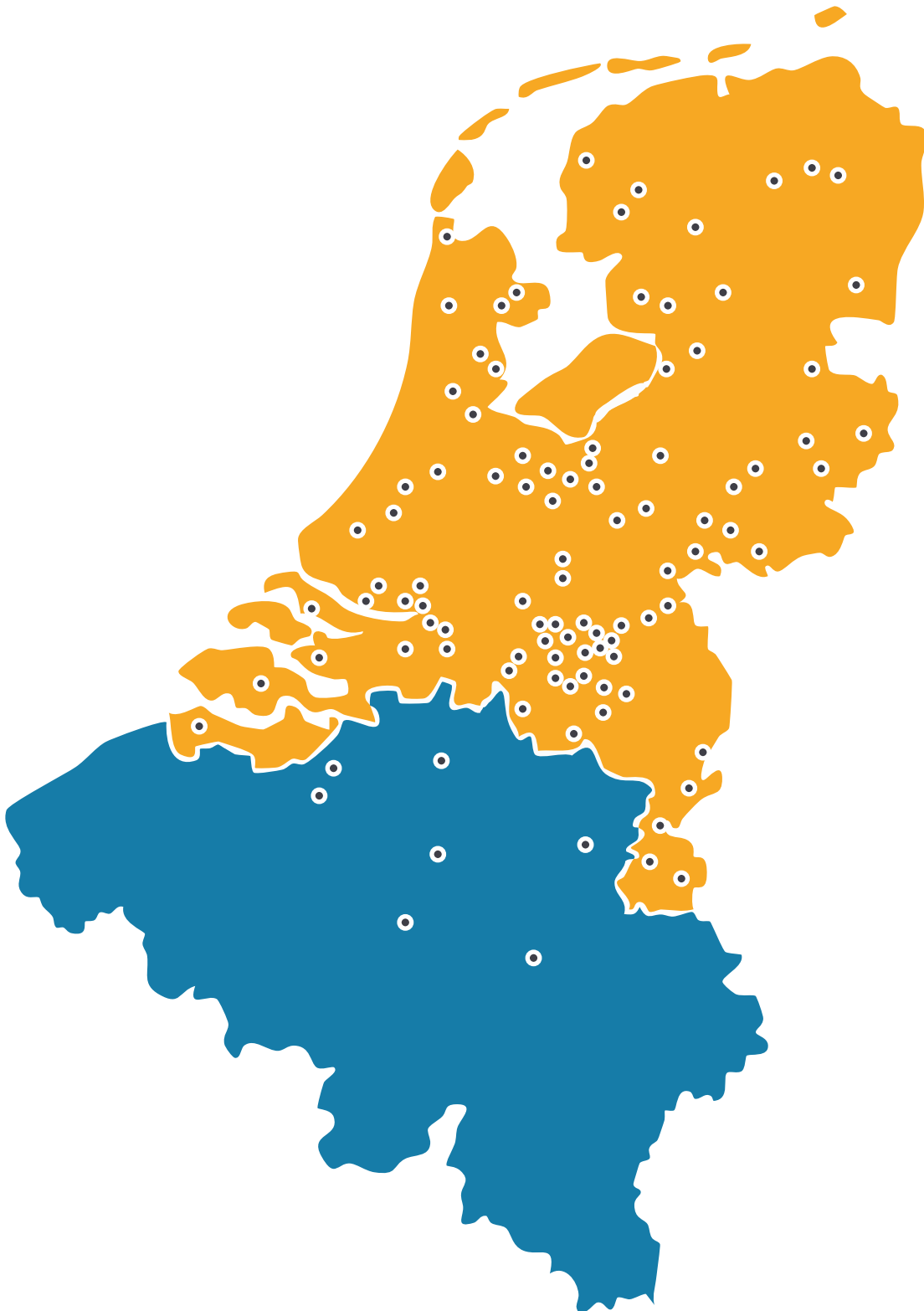
Scan de QR-code
en ontdek al onze retail
projecten.





Retailprojecten

Een greep uit onze referenties



Preferred supplier





Trackspots

Flare 30 W Series

Strak design en
hoogwaardige
lichtkwaliteit.

De Flare Series biedt een perfecte balans
tussen functionaliteit en esthetiek.

Dankzij de geïntegreerde driver in de
3-fase adapter heeft dit model een

strak en minimalistisch ontwerp. Ideaal voor
toepassingen waar niet alleen de verlichting,
maar ook de uitstraling belangrijk is.

Met LED-chips met CRI97 of CRI90 levert de
Flare een uitzonderlijke lichtkwaliteit. De serie
is beschikbaar in diverse behuizingskleuren,
passend bij elk ontwerp.

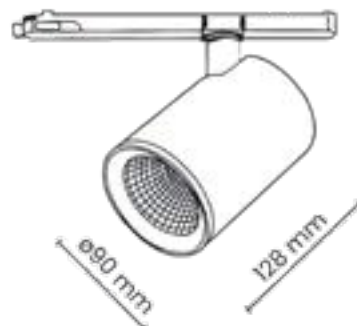
- 5 jaar garantie
- Laag verblindingsniveau
- Universele 3-fase adapter
- L70B50 60,000hrs
- CRI97/CRI90

Productspecificaties

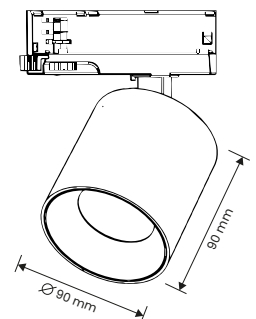
Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Dimbaar	Bruto efficiency	CRI
8800-0201	Zwart	2700 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0202	Zwart	3000 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0072	Zwart	3000 K	30 W	Dali	>105 lm/W	CRI97
8800-0073	Zwart	4000 K	30 W	Dali	>105 lm/W	CRI97
8800-0600*	Zwart	4000 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0203	Wit	2700 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0604*	Wit	3000 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0205	Grijs	2700 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0606*	Grijs	3000 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0261	Zwart	2700 K	30 W	Nee	>140 lm/W	CRI90
8800-0282	Zwart	2700 K	30 W	Triac	>140 lm/W	CRI90
8800-0312*	Zwart	3000 K	30 W	Nee	>140 lm/W	CRI90
8800-0283	Zwart	3000 K	30 W	Triac	>140 lm/W	CRI90
8800-0280	Zwart	4000 K	30 W	Triac	>140 lm/W	CRI90
8800-0263	Wit	2700 K	30 W	Nee	>140 lm/W	CRI90
8800-0284	Wit	2700 K	30 W	Triac	>140 lm/W	CRI90
8800-0264	Wit	3000 K	30 W	Nee	>140 lm/W	CRI90
8800-0285	Wit	3000 K	30 W	Triac	>140 lm/W	CRI90
8800-0281	Wit	4000 K	30 W	Triac	>140 lm/W	CRI90

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8800-0214	Reflector 15° 30 W
8800-0211	Reflector 45° 30 W
8800-0213	Reflector 60° 30 W
8800-0212	Anti Glare filter 30 W
8700-0010	Emergency tracklight 3 W White 5700 K
8700-0011	Emergency tracklight 3 W Black 5700 K



*Andere afmetingen





Trackspots

Flare 20W Series

Strak design en
hoogwaardige
lichtkwaliteit.

De Flare Series biedt een perfecte balans tussen functionaliteit en esthetiek. Dankzij de geïntegreerde driver in de 3-fase adapter heeft dit model een strak en minimalistisch ontwerp. Ideaal voor toepassingen, zoals in winkels, horeca en kantines. De serie is beschikbaar in diverse behuizingskleuren, passend bij elk ontwerp.

- 5 jaar garantie
- Laag verblindingsniveau
- Universele 3-fase connector
- L70B50 60,000hrs
- CRI97

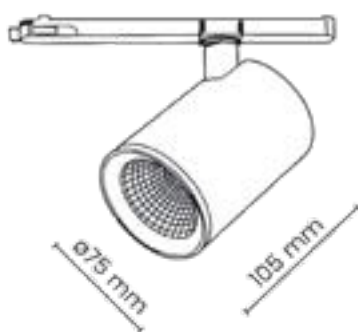


Productspecificaties

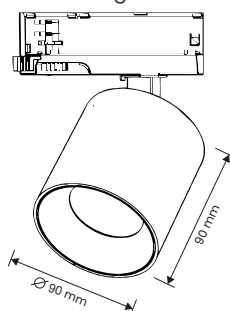
Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Dimbaar	Bruto efficiency	CRI
8800-0501	Zwart	2700 K	20 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0074	Zwart	2700 K	20 W	Dali	>105 lm/W	CRI97
8800-0502	Zwart	3000 K	20 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0503	Wit	2700 K	20 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0504	Wit	3000 K	20 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0333*	Wit	2700 K	20 W	Nee	>185 lm/W	CRI90
8800-0334*	Wit	3000 K	20 W	Nee	>185 lm/W	CRI90
8800-0331*	Zwart	2700 K	20 W	Nee	>185 lm/W	CRI90
8800-0332*	Zwart	3000 K	20 W	Nee	>185 lm/W	CRI90

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8800-0075	Reflector 45° 20 W
8800-0219	Anti-glare filter 20 W
8700-0010	Emergency tracklight 3 W White 5700 K
8700-0011	Emergency tracklight 3 W Black 5700 K



*Andere afmetingen





Haakspots

Hurricane Series

Hoge kleurechtheid
en eenvoudige
bevestiging.

- 5 jaar garantie
- Voorzien van 2m aansluitkabel met eurostekker
- Hoge kleurechtheid
- L70B50 60,000hrs
- Makkelijk te bevestigen

De Hurricane haakspot Serie staat garant voor uitstekende kleur- en productkwaliteit, waardoor deze ideaal is voor gebruik in de retailsector. Dankzij een kleurechtheid van CRI97 en een hoge R9-waarde worden kleuren natuurgetrouw en met precisie weergegeven. Dit zorgt ervoor dat producten op de meest aantrekkelijke en realistische manier worden belicht.

Met de geïntegreerde haak is de spot eenvoudig te bevestigen aan elke gewenste plek in de kabelgoot. Dit maakt de Hurricane haakspot niet alleen veelzijdig, maar ook gemakkelijk en snel te installeren.

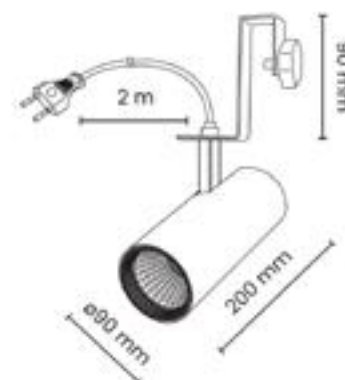


Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Dimbaar	Bruto efficiency	CRI
8800-0111	Zwart	2700 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0110	Zwart	3000 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0112	Grijs	3000 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0113	Grijs	2700 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97
8800-0117	Wit	3000 K	30 W	Nee	>105 lm/W	CRI97

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8800-0214	Reflector 15°
8800-0211	Reflector 45°
8800-0213	Reflector 60°
8900-0002	Conversion cable 150 cm Euro contra plug to GST18i3
8800-0011	Anti Glare filter Hurricane





Pendelarmaturen

Bona Series

Geschikt voor
railsystemen en
flexibel in lichtbundel.

- 5 jaar garantie
- Pendelmontage d.m.v. 3-fase rail
- Plafondmontage d.m.v. plafondplaat
- Hoge kleurechtheid
- L70B50 60,000hrs

De Bona Series is een pendelspot die perfect past in stijlvolle retail- of hospitalityprojecten. Te gebruiken i.c.m. 3-Fase adaptor voor op een 3-Fase rail of opbouw door middel van een plafondplaat.

Met een smalle 15° reflector levert de Bona gericht licht met een kleurweergave (CRI97), ideaal voor het accentueren van producten of interieurdetails. Liever een bredere lichtbundel? Daarvoor zijn reflectoren van 24°, 45° of 60° optioneel beschikbaar.

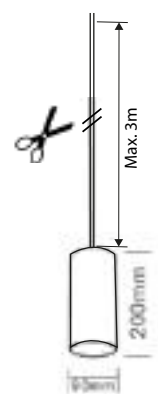


Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	Aansluiting	CCT	Wattage	Dimbaar	Bruto efficiency	CRI
8800-0912	Zwart	3F adaptor	2700 K	30 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0913	Zwart	3F adaptor	3000 K	30 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0914	Wit	3F adaptor	2700 K	30 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0915	Wit	3F adaptor	3000 K	30 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0922	Zwart	Plafondplaat	2700 K	30 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0923	Zwart	Plafondplaat	3000 K	30 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0924	Wit	Plafondplaat	2700 K	30 W	Triac	>105 lm/W	CRI97
8800-0925	Wit	Plafondplaat	3000 K	30 W	Triac	>105 lm/W	CRI97

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8800-0215	Reflector 24°
8800-0211	Reflector 45°
8800-0213	Reflector 60°





Kantelbare downlights

Etna Series

355° draaibaar en
Triac dimbaar.

De Etna Series biedt kantelbare downlight spots van 30 Watt met een uitstekende kleurechtheid van CRI 97.

Dankzij het 355° draaibare ontwerp en de klemveren is deze serie ideaal om objecten en ruimtes flexibel en gericht te verlichten. De spots zijn voorzien van een standaard stralingshoek van 24° en een Triac dimbare LED-driver.

- 5 jaar garantie
- 355° Draaibaar
- Voorzien van aansluitkabel 1,5M met GST18i3
- L70B50 60,000hrs
- CRI97

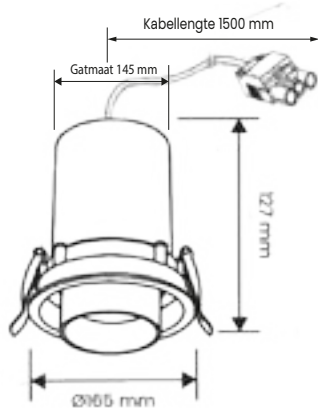


Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Dimbaar	Bruto efficiency	Diameter	Diepte	Gatmaat	UGR
8800-0220	Wit	2700 K	30 W	Triac	>105 Lm/W	165 mm	127 mm	145 mm	<19
8800-0221	Wit	3000 K	30 W	Triac	>105 Lm/W	165 mm	127 mm	145 mm	<19
8800-0222	Wit	4000 K	30 W	Triac	>105 Lm/W	165 mm	127 mm	145 mm	<19

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8800-0225	Reflector 60°





Kantelbare downlights

El Nino Series

Kantelbaar en hoge
kleurechtheid.

- 5 jaar garantie
- 55° kantelbaar en 350° draaibaar
- Voorzien van aansluitkabel 1,5m met GST18i3
- L70B50 50,000hrs
- CRI97

De El Nino Series is dé downlight oplossing voor retail- en showroomtoepassingen. De spot is 350° draaibaar en 55° kantelbaar, zodat elk product perfect kan worden belicht. Met reflectoren in verschillende stralingshoeken (24° en 60°) is er voor elke afstand een passende optie. De hoge kleurechtheid zorgt voor een natuurgetrouwe kleurweergave en de driver met universele GST18 i3-connector maakt de spot eenvoudig te integreren in elk project. Daarnaast biedt de El Nino Series een zeer lange levensduur.



Productspecificaties

Artikelnummer	Kleur	CCT	Watt	Dimbaar	Bruto efficiency	Diameter	Diepte	Gatmaat	UGR
8800-0022	Grijs	2700 K	30 W	Nee	>105 Lm/W	190 mm	150 mm	175 mm	<19
8800-0028	Grijs	3000 K	30 W	Nee	>105 Lm/W	190 mm	150 mm	175 mm	<19
8800-0024	Wit	2700 K	30 W	Nee	>105 Lm/W	190 mm	150 mm	175 mm	<19
8800-0025	Wit	3000 K	30 W	Nee	>105 Lm/W	190 mm	150 mm	175 mm	<19
8800-0029	Wit	4000 K	30 W	Nee	>105 Lm/W	190 mm	150 mm	175 mm	<19
8800-0021	Zwart	3000 K	30 W	Nee	>105 Lm/W	190 mm	150 mm	175 mm	<19

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8800-0042	Reflector 60°
8900-0003	Omvormkabel GST18i3 > Euro 20 cm ongeaard 2 x 0,75 mm
8999-0172	Opvulring metaal Wit Zonder klemmen Gatmaat 180-224 mm



Project uitgelicht

TMC Wonen Goes

We hebben de verlichting mogen verzorgen voor de vernieuwde winkel van TMC Wonen in Goes. Met een zorgvuldig gekozen lichtoplossing hebben we de verschillende ruimtes voorzien van verlichting die sfeer, functionaliteit en uitstraling mooi met elkaar combineert.

Voor deze winkel kozen we voor spots die goed aansluiten bij de wensen van TMC Wonen. Naast ons standaardassortiment is er maatwerk toegepast, zodat de verlichting perfect past bij de retailformule. De armaturen zorgen voor een warme winkelbeleving en laten meubels, accessoires en woonopstellingen goed tot hun recht komen.

Vanaf het eerste ontwerp dachten we mee over het lichtplan, de juiste armaturen en de praktische uitvoering. Het resultaat is een sfeervolle winkel waarin verlichting niet alleen functioneel is, maar ook karakter toevoegt aan iedere ruimte.



Benieuwd naar het hele project?

Scan de QR-code en bekijk de video.

“Dankzij korte lijnen, deskundig advies en een compleet lichtplan konden we onze vernieuwde winkel openen zoals gepland.”







Kantelbare downlight

Kawi Series

Strak ontwerp en afzonderlijk te stellen.

- 5 jaar garantie
- Voorzien van GST18i3 connector
- Hoge kleurechtheid
- Gradenbundel van 24°, optioneel 36°
- Makkelijk te richten
- L70B50 60,000hrs

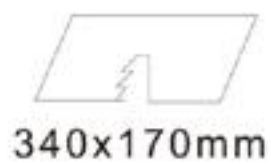
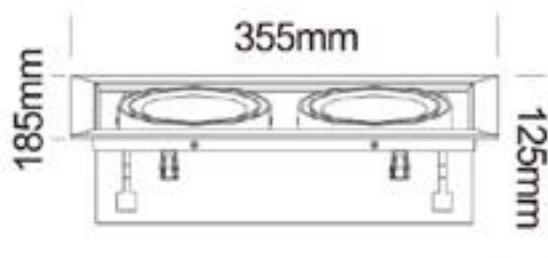
De Kawi Serie is een krachtige en veelzijdige cardanische spot, speciaal ontworpen voor winkels en showrooms. Deze spot is voorzien van 2 kantelbare downlights van elk 30 Watt, waardoor je gericht licht kunt plaatsen waar je het nodig hebt.

De Kawi Series sluit naadloos aan op de lichtkleur van ons retail assortiment, zodat je winkelverlichting altijd één geheel vormt. Standaard is het armatuur uitgerust met twee spots met zilveren reflectoren, maar op aanvraag is hij ook verkrijgbaar in een enkelvoudige of drievoudige uitvoering en met witte, zwarte of gouden reflectorrand.



Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Dimbaar	Bruto efficiency	CRI
8801-0020	Wit	2700 K	2x30 W	Nee	2 x >105 lm/W	CRI97
8801-0021	Wit	3000 K	2x30 W	Nee	2 x >105 lm/W	CRI97





Track lights

T-Line Series

Strak ontwerp en instelbaar vermogen.

De T-Line Series biedt een hoge lichtopbrengst van $>160 \text{ Lm/W}$ en is geschikt voor 3-fase railsystemen.

Beschikbaar in verschillende varianten met een instelbaar vermogen. De serie is verkrijgbaar in zwarte en witte behuizing, met een brede stralingsbundel ($60^\circ/90^\circ$) en een CRI van >80 . De flickervrije, multi-current LED-driver zorgt voor een comfortabele lichtervaring.

- 5 jaar garantie
- Brede stralingsbundel
- L70B50 102,000hrs
- Flickerfree
- Geschikt voor 3-fase rails



Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Dimbaar	Bruto efficiency	Lengte	Stralingsbundel
8110-0001	Zwart	3000 K	20/18/16/14 W	Nee	>160 Lm/W	60 cm	90°
8110-0011	Zwart	4000 K	20/18/16/14 W	Nee	>160 Lm/W	60 cm	90°
8110-0002	Wit	3000 K	20/18/16/14 W	Nee	>160 Lm/W	60 cm	90°
8110-0012	Wit	4000 K	20/18/16/14 W	Nee	>160 Lm/W	60 cm	90°
8110-0003	Zwart	3000 K	20/18/16/14 W	Dali	>160 Lm/W	60 cm	90°
8110-0013	Zwart	4000 K	20/18/16/14 W	Dali	>160 Lm/W	60 cm	90°
8110-0021	Zwart	3000 K	50/45/40/35 W	Nee	>160 Lm/W	150 cm	60°
8110-0031	Zwart	4000 K	50/45/40/35 W	Nee	>160 Lm/W	150 cm	60°
8110-0022	Wit	3000 K	50/45/40/35 W	Nee	>160 Lm/W	150 cm	60°
8110-0032	Wit	4000 K	50/45/40/35 W	Nee	>160 Lm/W	150 cm	60°

Accessoires

Artikelnummer	Productnaam
8700-0010	Emergency tracklight 3 W White 5700 K
8700-0011	Emergency tracklight 3 W Black 5700 K



Logo lights

Lascari Arrow

Hoge attentiewaarde
en verschillende
montageopties.

De Arrow Light benadrukt looproutes en aandachtspunten met een haarscherpe projectie van een pijl. Dankzij de instelbare zoomlens en flexibele montage past deze spot in elke omgeving. Een strakke en professionele

oplossing voor maximale zichtbaarheid.

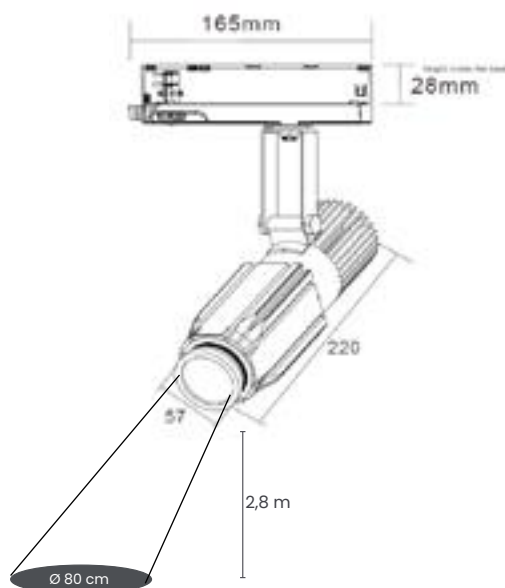
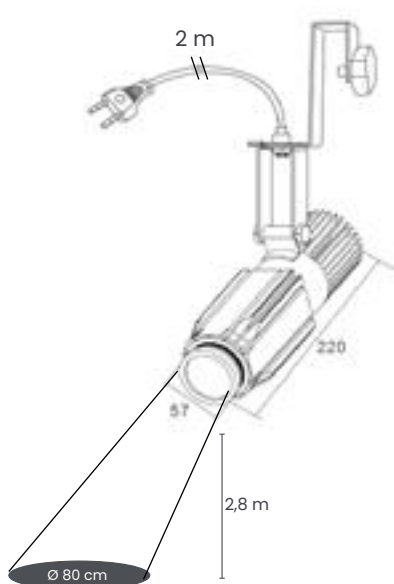
Dankzij de zoomlens kan het logo scherp worden gesteld, wat het geschikt maakt voor montage op verschillende hoogtes. Bij een hoogte van 2,80 meter wordt een projectie met een diameter van circa 80 cm gecreëerd.

- 2 jaar garantie
- Twee montagemogelijkheden
- Scherp te stellen door zoomlens
- Custom Made logo's beschikbaar op projectbasis



Productspecificaties

Artikelnummer	Behuizing	CCT	Wattage	Dimbaar	Montage
8800-0400	Zwart	6000 K	20 W	Nee	3 Fase Adapter
8800-0401	Zwart	6000 K	20 W	Nee	Haak en 2 meter aansluitkabel met Eurostekker





Logo light

Lascari Logo

Hoge attentiewaarde
en verschillende
montageopties.

Met de Logo Light kan je jouw logo haarscherp projecteren op vloeren of muren. Dankzij de instelbare zoomlens en flexibele montage past deze spot in elke omgeving. Een strakke en professionele oplossing voor maximale zichtbaarheid.

- 2 jaar garantie
- Drie montagemogelijkheden
- Scherp te stellen door zoomlens
- Jouw eigen verlichte logo

Maak een keuze uit deze opties

Hieronder zie je de verschillende opties voor jouw gepersonaliseerde Logo Light. Stel zelf jouw logo light samen aan de hand van onderstaande tabel. Zo creëer je een uniek armatuur, waarmee je direct de aandacht trekt bij jouw klant.

Bevestiging	Logo	Kleuren
 3F adapter 8800-0450		 8800-0421
 Opbouw 8800-0455		 8800-0422*
 Haak 8800-0460		 8800-0423*
		 8800-0424

**Dit zijn standaard kleuren. Wil je jouw eigen kleur? Dan ga je automatisch naar 8800-0424.*

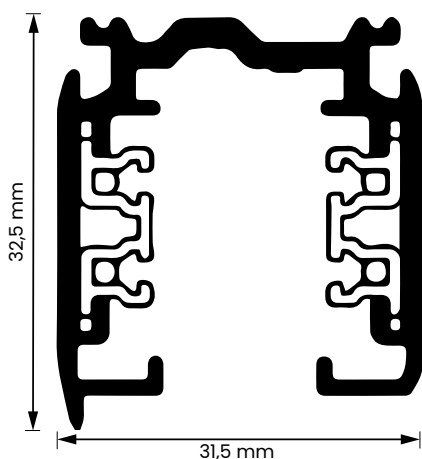
Bevestiging

Artikelnummer	Logo Lights
8800-0450	Logo Light 3F adapter 20W Zwart 6000K Non-dim Without logo
8800-0455	Logo light Opbouw adapter 20W Zwart 6000K Non-dim Without logo
8800-0460	Logo light Haak adapter 20W Zwart 6000K Non-dim Without logo

3-fase spanningsrail

Opbouw

De opbouw faserail heeft standaard 3 fasen en is verkrijgbaar in verschillende lengtes en kleurafwerkingen. De rail kan direct tegen het plafond worden gemonteerd, maar ook pendelmontage is mogelijk. Bekijk de accessoires voor alle opties.

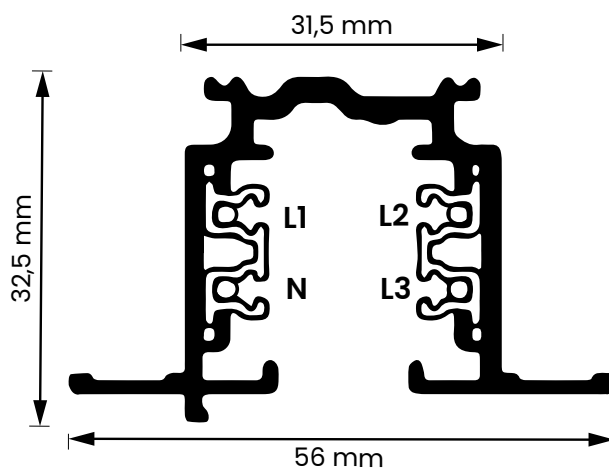


Artikelnr.	Omschrijving	Kleur
XTS4100-1	Opbouw 3-fase spanningsrail 1000 mm	Grijs
XTS4100-2	Opbouw 3-fase spanningsrail 1000 mm	Zwart
XTS4100-3	Opbouw 3-fase spanningsrail 1000 mm	Wit
XTS4200-1	Opbouw 3-fase spanningsrail 2000 mm	Grijs
XTS4200-2	Opbouw 3-fase spanningsrail 2000 mm	Zwart
XTS4200-3	Opbouw 3-fase spanningsrail 2000 mm	Wit
XTS4300-1	Opbouw 3-fase spanningsrail 3000 mm	Grijs
XTS4300-2	Opbouw 3-fase spanningsrail 3000 mm	Zwart
XTS4300-3	Opbouw 3-fase spanningsrail 3000 mm	Wit
XTS4400-1	Opbouw 3-fase spanningsrail 4000 mm	Grijs
XTS4400-2	Opbouw 3-fase spanningsrail 4000 mm	Zwart
XTS4400-3	Opbouw 3-fase spanningsrail 4000 mm	Wit

3-fase spanningsrail

Inbouw

De inbouw faserail heeft standaard 3 fasen en is verkrijgbaar in vier lengtes en drie kleurafwerkingen. Speciaal ontworpen voor naadloze inbouw, zorgt deze rail voor een strakke en moderne afwerking in elke ruimte.



Artikelnr.	Omschrijving	Kleur
XTSF4100-1	Inbouw 3-fase spanningsrail 1000 mm	Grijs
XTSF4100-2	Inbouw 3-fase spanningsrail 1000 mm	Zwart
XTSF4100-3	Inbouw 3-fase spanningsrail 1000 mm	Wit
XTSF4200-1	Inbouw 3-fase spanningsrail 2000 mm	Grijs
XTSF4200-2	Inbouw 3-fase spanningsrail 2000 mm	Zwart
XTSF4200-3	Inbouw 3-fase spanningsrail 2000 mm	Wit
XTSF4300-1	Inbouw 3-fase spanningsrail 3000 mm	Grijs
XTSF4300-2	Inbouw 3-fase spanningsrail 3000 mm	Zwart
XTSF4300-3	Inbouw 3-fase spanningsrail 3000 mm	Wit
XTSF4400-1	Inbouw 3-fase spanningsrail 4000 mm	Grijs
XTSF4400-2	Inbouw 3-fase spanningsrail 4000 mm	Zwart
XTSF4400-3	Inbouw 3-fase spanningsrail 4000 mm	Wit

3-fase spanningsrail

Accessoires

	Artikelnummer	Omschrijving	Kleur
	XTS11-1	Voeding 3-fase	Grijs
	XTS11-2	Voeding 3-fase	Zwart
	XTS11-3	Voeding 3-fase	Wit
	XTS12-1	Voeding 3-fase	Grijs
	XTS12-2	Voeding 3-fase	Zwart
	XTS12-3	Voeding 3-fase	Wit
	XTS14-1	Voeding 3-fase middenstuk	Grijs
	XTS14-2	Voeding 3-fase middenstuk	Zwart
	XTS14-3	Voeding 3-fase middenstuk	Wit
	XTS21-1	Koppelstuk 3-fase	Grijs
	XTS21-2	Koppelstuk 3-fase	Zwart
	XTS21-3	Koppelstuk 3-fase	Wit
	XTS23-1	Hoekstuk flexibel 3-fase	Grijs
	XTS23-2	Hoekstuk flexibel 3-fase	Zwart
	XTS23-3	Hoekstuk flexibel 3-fase	Wit
	XTS24-1	Hoekstuk verstelbaar 3-fase	Grijs
	XTS24-2	Hoekstuk verstelbaar 3-fase	Zwart
	XTS24-3	Hoekstuk verstelbaar 3-fase	Wit
	XTS34-1	Hoekstuk 3-fase	Grijs
	XTS34-2	Hoekstuk 3-fase	Zwart
	XTS34-3	Hoekstuk 3-fase	Wit
	XTS35-1	Hoekstuk 3-fase	Grijs
	XTS35-2	Hoekstuk 3-fase	Zwart
	XTS35-3	Hoekstuk 3-fase	Wit
	XTS36-1	T-stuk 3-fase	Grijs
	XTS36-2	T-stuk 3-fase	Zwart
	XTS36-3	T-stuk 3-fase	Wit
	XTS37-1	T-stuk 3-fase	Grijs
	XTS37-2	T-stuk 3-fase	Zwart
	XTS37-3	T-stuk 3-fase	Wit
	XTS38-1	Kruisstuk 3-fase	Grijs
	XTS38-2	Kruisstuk 3-fase	Zwart
	XTS38-3	Kruisstuk 3-fase	Wit
	XTS39-1	T-stuk 3-fase	Grijs
	XTS39-2	T-stuk 3-fase	Zwart
	XTS39-3	T-stuk 3-fase	Wit
	XTS40-1	T-stuk 3-fase	Grijs
	XTS40-2	T-stuk 3-fase	Zwart
	XTS40-3	T-stuk 3-fase	Wit
	XTS41-1	Eindkapje	Grijs
	XTS41-2	Eindkapje	Zwart
	XTS41-3	Eindkapje	Wit
	SKB12-1	Ophangbeugel	Grijs
	SKB12-2	Ophangbeugel	Zwart
	SKB12-3	Ophangbeugel	Wit
	SKB11T-1	Ophangclip voor T-profiel	Grijs
	SKB11T-2	Ophangclip voor T-profiel	Zwart
	SKB11T-3	Ophangclip voor T-profiel	Wit
	SPW11WLC-1/3	Ophangclip, stelbus en 3 m staaldraad	Grijs
	SPW11WLC-2/3	Ophangclip, stelbus en 3 m staaldraad	Zwart
	SPW11WLC-3/3	Ophangclip, stelbus en 3 m staaldraad	Wit
	XTSA68-1	3-fase multiadapter	Grijs
	XTSA68-2	3-fase multiadapter	Zwart
	XTSA68-3	3-fase multiadapter	Wit
	XTSA67S-1	3-fase adapter met Schuko stekker	Grijs
	XTSA67S-2	3-fase adapter met Schuko stekker	Zwart
	XTSA67S-3	3-fase adapter met Schuko stekker	Wit
	XTSV12	Buiggereedschap	

Retail

Referenties



Ad Bouw Wonen en Slapen - Uden



Ace and Tate - Tilburg



Union House - Utrecht

Janssen Totaal Wonen – Duiven



Janssen Totaal Wonen – Duiven



**“Goede verlichting
in retail is meer
dan sfeer, het
bepaalt hoe
klanten producten
ervaren en
stimuleert het
aankoopgedrag.”**

– Maurits Heijmen, commercieel
directeur Janssen Totaal Wonen



Lichtlijnen



Utiliteit



Nood



Retail