

Catalogus
2025

Catalogus



integratech

less energy more light.

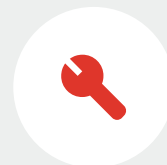


De partner voor elke professional in verlichting.

Integrattech heeft een loepzuivere visie: met behulp van kwaliteitsvolle LED verlichting willen wij het **energieniveau** van onze **eindgebruiker verlagen**.

Dit zal op zijn beurt het comfort en de productiviteit ten goede komen. Bovendien bieden we enkel **duurzame** en **energie-efficiënte oplossingen** aan. Zo zorgen we voor positieve effecten op de portefeuille van onze klanten en de gezondheid van onze planeet.

Veel leesplezier!



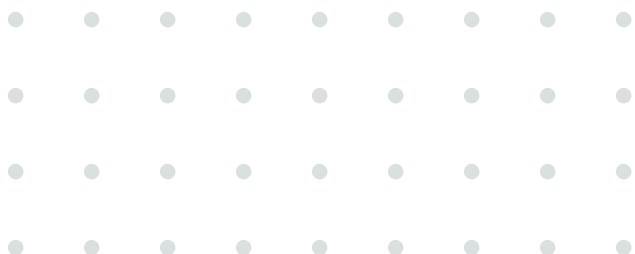
Installatiegemak
Bespaar tijd én kosten!



Onfeilbare performantie
Beste prijs-kwaliteit verhouding.



Uitstekende service
Vóór, tijdens en na de installatie.



Catalogus 2025

Beste partners en klanten,

Met trots en namens ons gehele team bij Integrattech heb ik de eer om onze **catalogus voor 2025** aan jullie te presenteren. Deze catalogus is niet alleen een weerspiegeling van **ons DNA in functionele en technische verlichting**, maar dient ook als een blijk van waardering voor jullie, onze gewaardeerde partners en klanten. De feedback en het vertrouwen dat we van jullie ontvangen stimuleren ons om steeds weer onze grenzen te verleggen. Samen hebben we producten ontwikkeld die niet alleen topprestaties leveren en die eenvoudig te installeren zijn, maar die ook vergezeld gaan van de service die jullie verdienen.

Uw succes is onze prioriteit, vandaag en in de toekomst.

Namens het hele team van Integrattech

A photograph of three men in a professional setting. One man in a blue shirt is on the left, another in a brown sweater with glasses is in the center, and a third in a dark sweater is on the right. They appear to be looking at a laptop or tablet together.

“Less energy,
more light”



IP-waarde: Beschermingsgraad tegen stof en vocht.

IP20 = niet beschermd tegen vocht, voor binnenverlichting.

IP40 = bescherming tegen vaste stoffen met een doorsnede van > 1mm.

IP65 = bescherming tegen stof en waterstralen.

IP67 = beschermd tegen stof en tijdelijke onderdompeling.

IP69K = beschermd tegen stof, reinigingen onder hoge druk, industriële omgevingen.



CCT-waarde: Kleurtemperatuur.

- 2200K zeer warm licht
vergelijkbaar met kaarslicht.
- 2700K extra warm wit licht
gezellig licht voor slaap- en leefruimtes.
- 3000K neutraal warm wit licht
residentieel licht voor keukens en badkamers.
- 4000K koud wit licht
helder licht voor kantoren en scholen.
- 6000K extra koud wit licht
zeer helder functioneel licht voor nauwkeurig werk.



CRI: Kleurweergave index.

≥ 80 = goede kleurweergave,

>90 = uitstekende kleurweergave,

>95 = voor kleurkritische toepassingen zoals musea of drukkerijen.

Integrattech gebruikt een verhoogde R9-waarde, wat een verbeterde weergave van de rode kleurtinten geeft.



Stralingshoek: Verspreiding van het licht.

Geldt voor de LED strips ZONDER rekening te houden met het profiel

- ▲ Smalle gradenbundel = tot 40°.
- ▲ Brede gradenbundel = 60° tot 150°.
- ▲ Zeer brede gradenbundel = > 150°
- ▲ Asymmetrisch = specifieke stralingshoek waarbij licht naar 1 kant wordt uitgestraald.
- ▲▲ Dubbel Asymmetrisch = straalt zijdelings een lichtbundel uit naar twee richtingen.



On order:

Artikelen met dit pictogram hebben we niet standaard op voorraad in ons magazijn. Hou hierbij rekening met een iets langere levertermijn en de minimumafname van het artikel.



IK-waarde: slagvastheid van het armatuur, weerstand tegen mechanische schokken.

IK04 = minimum waarde (bestand tegen een gewicht van 200gr vanop 25cm afstand).

IK08 = polycarbonaat of gehard glas (bestand tegen een gewicht van 2kg vanop 25cm afstand).

IK09 = weerstand tegen schokken (bestand tegen een gewicht van 4kg vanop 25cm afstand).

IK10 = vandaalbestendig (bestand tegen een gewicht van 8kg vanop 25cm afstand).



UGR (Unified Glare Rating): mate van verblinding.

UGR <19 = Kantoren.

UGR <22 = Entree ruimte.

UGR <25 = Opslagruimte, archieven, trappen en liften.

UGR <28 = Gangen of openbare ruimtes.



Levensduur van het armatuur:

Standaard waarde is L80B50: met aantal aangegeven levensuren zullen 50% van de armaturen nog 80% van de initiële lichtoutput geven.



De Power Factor.

Is een maatstaf voor het rendement van energie-overdracht tussen het elektriciteitsnet en het armatuur.



Dimbare LED-verlichting (toestel is voorzien van dimbare sturing wanneer dit vermeld wordt):

1-10V = een analoge dimtechniek op basis van stroomsturing.

DALI = intelligent en universeel protocol met bi-directionele communicatie.

PWM = dimtechniek op basis van een blokgolf signaal.

Triac = oude dimtechniek voor gloeilampen, voor LED-drivers steeds fase afsnijding (trailing edge) gebruiken.



Power / CCT switch:

Het armatuur kan door middel van een eenvoudige schakelaar op het artikel ingesteld worden op een bepaald vermogen of kleurtemperatuur. Meerdere keuzes zijn hierin mogelijk.

LED-strip legende

VDC

Voltage LED strip.

De meeste LED strips zijn 24V, voor lange lengtes 20m en 50m bieden we LED strips aan op 48V. Dankzij de lagere, efficiëntere stroom kan je de voeding op een grotere afstand van de strip plaatsen.

SMD

LED-chip technologie

SMD Surface Mounted Device LED-chips gesoldeed op een drager.
COB Chip On Board, direct geplaatste chip met gele fosfor laag.
CSP Pro Chip-Scale Package, mini LED-chip met melkachtige silicone laag.
SIL Silicon: SMD-chips met een silicone extrusiekous rondom.



Snijsectie.

Elke LED strip is voorzien van een snijsectie, waar de strip veilig kan worden doorgesneden om aan te passen aan de gewenste lengte.



Lengte van de rol.

Standaard zitten onze LED strips per 5m op een rol, tussen de specials zitten ook langere lengtes tot 50m.



Aantal LED chips/m.

Geeft aan hoeveel LEDs er per meter op de strip staan

Opbouw LED-strip referentie

LED strip



1 Residentieel

Panelen

P. 6-29



Strips Profielen Accessoires

P. 60-183



Downlights

P. 184-193



2 Outdoor

Stralers

P. 30-41



Terrein & sport

P. 42-59



Straat verlichting

P. 250-257



Industrie & magazijn

High Bays

P. 204-215



Waterdichte armaturen

P. 216-231



Utiliteit

Plafond en wand armaturen

P. 232-241



Lijn verlichting

P. 242-249



Tracklights

P. 194-203



Accessoires

Smart lighting

P. 260-263



Panelen

6



LED-panelen zijn energiezuinig en hebben een lange levensduur, waardoor ze kostenbesparend zijn. Ze bieden een egale en flikkervrije verlichting, wat prettig is voor de ogen en het werkcomfort verhoogt. Daarnaast zijn ze dun en stijlvol, waardoor ze eenvoudig in verschillende ruimtes en interieurstijlen passen.

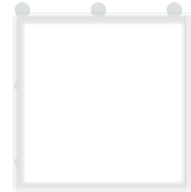
Manga U

Extreem hoog lichtniveau
P.8-9



QT & QTU

Performant en veelzijdig
P.10-11



Bright

Performant én voordelig
P.12-13



New

Manga U Performance

Extreem hoog lichtniveau
P.14-15



New

QT & QTU Advanced

Performant en veelzijdig
P.16-17



New

Bright Performance

Performant én voordelig
P.18-19



New

Bright Advanced

Performant én voordelig
P.20-21



New

Bright Essential

Performant én voordelig
P.22-23



Drivers

P.24-25



New

Quadra

Handig en veelzijdig
P.28-29



Toebehoren

P.26-27





Side-lit panelen

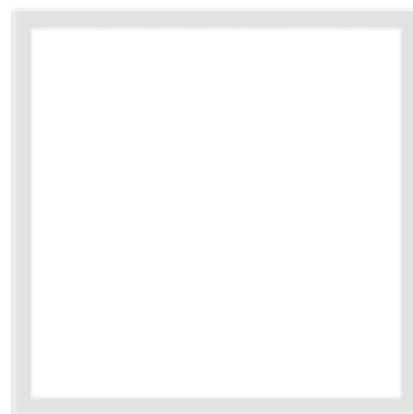
Manga U



Extrem hoog lichtniveau

Meest performante paneel in Integratech's Side-lit-gamma. Het toestel kan op hogere vermogens aangestuurd worden dankzij de extreem stevige behuizing en de efficiëntie van de lichtbron. Hierdoor kan het paneel een zeer hoge lichtoutput genereren. De PC diffuser met een zeer fijne microprismatische structuur zorgt voor een lage UGR 17.

Steeds een driver apart bijbestellen per paneel.



8

Kenmerken

- Side-lit panel
- Tot 130lm/W
- Microprismatische diffuser
- IP40
- ENEC gekeurd
- UGR17 @36W



90°



3000K
4000K



CRI 82



07



130



40



5-year
warranty



54,000
L80B10

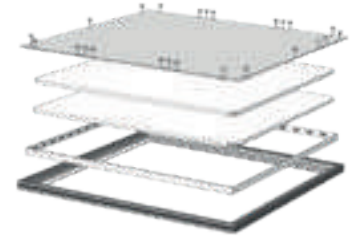


UGR 17
@36W



ENEC

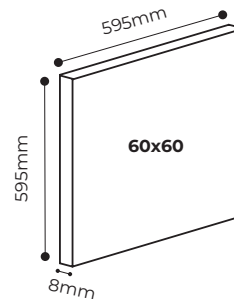




Opbouw LED-paneel

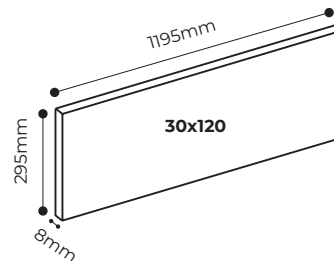
Manga U paneel 30~50Watt 60x60

Artikel	CCT	Lumen Bij 30W driver	Lumen Bij 36W driver	Lumen Bij 50W driver
MAU60605030	3000K	3468	4249	5650
MAU60605040	4000K	3651	4427	5886







Manga U paneel 30~50Watt 30x120

Artikel	CCT	Lumen Bij 30W driver	Lumen Bij 36W driver	Lumen Bij 50W driver
MAU301205030	3000K	3617	4351	5759
MAU301205040	4000K	3905	4696	6216



Drivers geschikt voor Manga U paneel

Artikel	Watt	Dim	
QTD30W5	30	Nee	
QTD36W5	36	Nee	
 QTD36W5WIE3P0.3	36	Nee	Wieland stekker GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplitude dimming
 DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming
 UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER50	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming
 UNIDRIVER50WIE5P0.3	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF

* Push dim enkel geschikt voor één-LED paneel!

Side-lit panelen

QT & QTU

Performant en veelzijdig

Met de QT serie kies je voor een strak en performant ENEC gekeurd LED-paneel met smalle randen van slechts 19mm breed. De IP40-behuizing is uitgerust met voorgemonteerde beugels voor pendelmontage/valbeveiliging. Het QT-paneel is standaard uitgerust met een PS diffuser die zorgt voor een UGR waarde <19. De QTU variant wordt geleverd met een PET microprismatische diffuser die bijna niet te onderscheiden valt van een standaard diffuser. Deze diffuser zorgt voor een UGR waarde van 17.

De drivers dienen steeds apart besteld te worden.

Kenmerken

LED-paneel QT

- 90°
- Side-lit panel
- Tot 115lm/W
- PS diffuser
- UGR >19
- Voorgemonteerde beugels voor pendelmontage/valbeveiliging

LED-paneel QTU

- 120°
- Side-lit panel
- Tot 115lm/W
- PET diffuser
- UGR 17 (30~36W)
- Voorgemonteerde beugels voor pendelmontage/valbeveiliging



QT: 90°
QTU: 120°



3000K
4000K



CRI >82



07



115



40



5-year
warranty



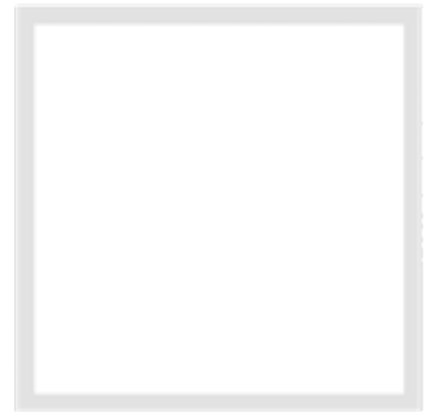
50,000
L80B20



QT: UGR >19
QTU: UGR 17



ENEC





Project: VZW Mobiel, Kortrijk



Microprismatic diffuser

QT paneel 36Watt 60x60

Artikel	CCT	Lumen bij 30W driver	Lumen bij 36W driver
QT60603630	3000K	3229	3875
QT60603640	4000K	3312	3975

QTU paneel 36Watt 60x60

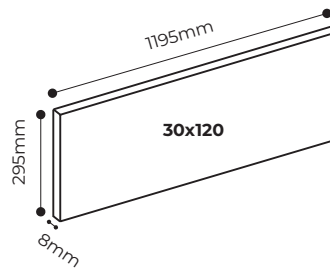
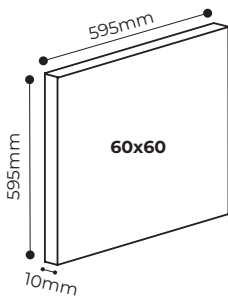
Artikel	CCT	Lumen bij 30W driver	Lumen bij 36W driver
QTU60603630	3000K	3190	3828
QTU60603640	4000K	3310	3972

QT paneel 36Watt 30x120


Artikel	CCT	Lumen bij 30W driver	Lumen bij 36W driver
QT301203030	3000K	3229	3875
QT301203040	4000K	3312	3975

QTU paneel 36Watt 30x120

Artikel	CCT	Lumen bij 30W driver	Lumen bij 36W driver
QTU301203030	3000K	3190	3828
QTU301203040	4000K	3310	3972



Drivers geschikt voor QT/QTU paneel

Artikel	Watt	Dim	
QTD30W5	30	Nee	
QTD36W5	36	Nee	
 QTD36W5WIE3P0.3	36	Nee	Wieland stekker GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplitude dimming
 DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming
 UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF

* Push dim enkel geschikt voor één LED-paneel!



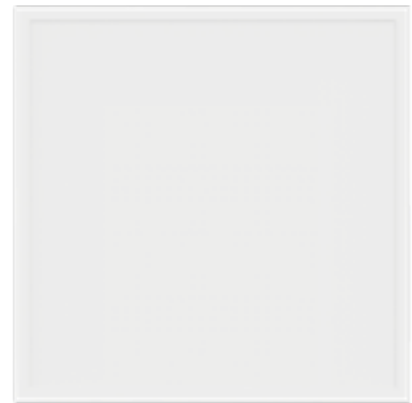
Back-lit panelen

Bright



Performant én voordelig

LED-paneel met frame van slechts 21mm breed, afgewerkt met witte poedercoating. Uitgerust met performante LED-chips, lumenoutput tot 130 lm/W. Constructie met optische lenzen over elke individuele LED voor een optimale lichtverspreiding en consistente oppervlakteverlichting, zonder risico op vergeling gedurende de levensduur van het paneel.



12

Geleverd zonder driver. Geschikte drivers 30W 750mA of 36W 900mA driver.

Kenmerken

- Back-lit panel
- Tot 130lm/W
- IP40
- UGR <19
- Randbreedte 21mm
- PS diffuser



100°



3000K
4000K



CRI 82



04



130



40



5-year
warranty



50,000
L80B20



UGR <19





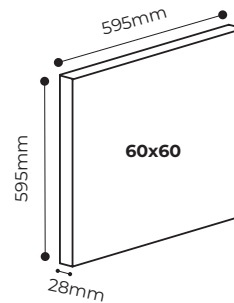
Project: Université Libre de Bruxelles



Open detail

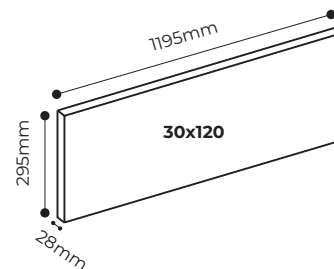
Bright paneel 36W 60x60

Artikel	CCT	Lumen bij 30W driver	Lumen bij 36W driver
PLB60603630	3000K	3466	4160
PLB60603640	4000K	3566	4280



Bright paneel 36W 30x120

Artikel	CCT	Watt	Lumen
PLB301203630	3000K	40	6500
PLB301203640	4000K	40	6500



Drivers geschikt voor Bright paneel

Artikel	Watt	Dim	
QTD30W5	30	Nee	
QTD36W5	36	Nee	
 QTD36W5WIE3P0.3	36	Nee	Wieland stekker GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplitude dimming
 DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming
 UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland stekker GST18i5DA 0,3m H05VVF

* Push dim enkel geschikt voor één-LED paneel!

Beschikbaar vanaf oktober 2025

Side-lit panelen

Manga U Performance

Extrem hoog lichtniveau

Meest performante paneel in Integratech's Side-lit-gamma. Toestel kan op hogere vermogens aangestuurd worden dankzij de extreem stevige behuizing en de efficiëntie van de lichtbron. Hierdoor kan het paneel een zeer hoge lichtoutput genereren. De PMMA diffuser met een zeer fijne microprismatische structuur zorgt voor een lage UGR 17.

Steeds een driver apart bijbestellen per paneel.



14

Kenmerken

- Side-lit panel
- Tot 140lm/W
- PMMA microprismatische diffuser
- IP40
- ENEC gekeurd
- UGR 17 tot 3700lm



90°



3000K
4000K



CRI 80



07



140



40



5-year
warranty



65,000
L80



UGR 17
tot 3700lm
@32W



ENEC





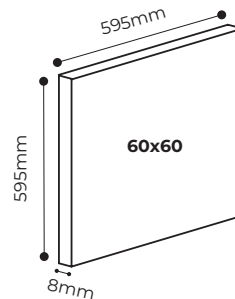
Project: Aula, Herentals



Microprismatic diffuser

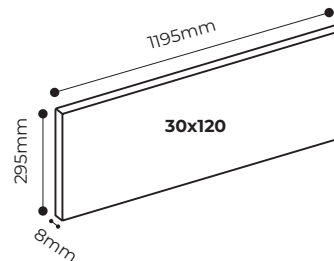
Manga U paneel 30~50Watt 60x60

Artikel	CCT	Lumen Bij 40W driver	Lumen Bij 42W driver
MAPER60604230	3000K	5400	5670
MAPER60604240	4000K	5600	5900



Manga U paneel 30~50Watt 30x120

Artikel	CCT	Lumen Bij 40W driver	Lumen Bij 42W driver
MAPER301204230	3000K	5400	5670
MAPER301204240	4000K	5600	5900



15

Drivers geschikt voor Manga U paneel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-042PS42PR-AA	42	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 1000mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	DALI Driver voor LED-paneel (max. 40W)
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming
UNIDRIVER50	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming

* Push dim enkel geschikt voor één-LED paneel!

Beschikbaar vanaf oktober 2025

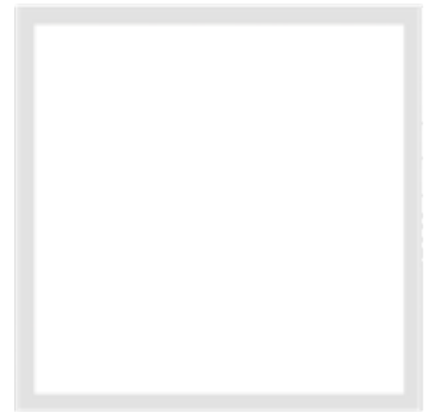
Side-lit panelen

QT & QTU Advanced

Performant en veelzijdig

De QT & QTU Advanced-reeksen zijn de ideale keuze als je op zoek bent naar een slank en licht maar toch performant paneel. Dankzij de smalle randen van slechts 19mm is dit paneel zeer eenvoudig te installeren. De IP40-behuizing is standaard uitgerust met een PS microprismatische diffuser die zorgt voor een UGR waarde van <math><19</math>. De QTU-variant wordt geleverd met een PMMA microprismatische diffuser die voor een UGR-waarde zorgt van 17.

De drivers dienen steeds apart besteld te worden.



16

Kenmerken

QT Advanced

- 90°
- Side-lit panel
- Tot 140lm/W
- PS microprismatische diffuser
- UGR 19
- Voorgemonteerde beugels voor pendelmontage/valbeveiliging

QT Advanced UGR17

- 90°
- Side-lit panel
- Tot 140lm/W
- PMMA microprismatische diffuser
- UGR 17 tot 3700lm
- Voorgemonteerde beugels voor pendelmontage/valbeveiliging



90°



3000K
4000K



CRI 80



07



140



40



5-year
warranty



65,000
L80



QT UGR 19
QTU UGR 17



ENEC



Project: VZW Mobiel, Kortrijk



Microprismatic diffuser

QT 6060 Advanced

Artikel	CCT	Watt	Lumen
QTADV60603230	3000K	32	4050
QTADV60603240	4000K	32	4200

QT 6060 Advanced U17

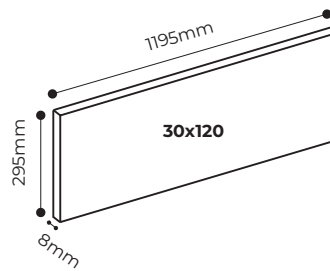
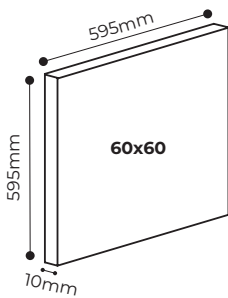
Artikel	CCT	Watt	Lumen
QTADV60603230U17	3000K	32	4050
QTADV60603240U17	4000K	32	4200

QT 30120 Advanced

Artikel	CCT	Watt	Lumen
QTADV301203230	3000K	32	4050
QTADV301203240	4000K	32	4200

QT 30120 Advanced U17

Artikel	CCT	Watt	Lumen
QTADV301203230U17	3000K	32	4050
QTADV301203240U17	4000K	32	4200



Drivers geschikt voor QT paneel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-040PS32PR-0A	32	Nee	LED-paneel Driver preset 700mA
PSCC-042PS32PR-AA	32	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 700mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	DALI Driver voor LED-paneel 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming

* Push dim enkel geschikt voor één LED-paneel!

Beschikbaar vanaf oktober 2025

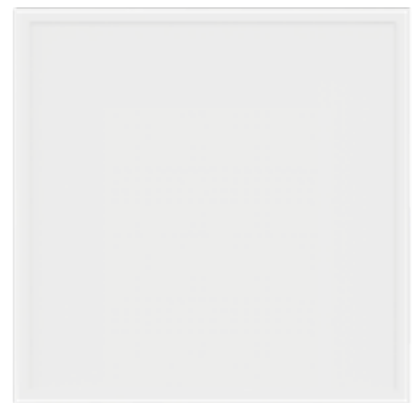
Back-lit panelen

Bright Performance

Performant én voordelig

Met een efficiëntie tot 185 Lm/W is het Bright Performance-paneel de meest performante telg uit de Integratech Back-lit-familie. De IP54 en UGR17-waarden maken van deze panelen het neusje van de zalm voor kantoorverlichting.

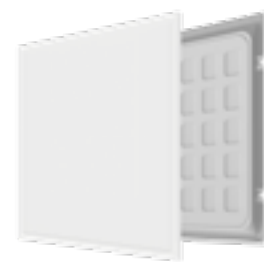
Driver steeds apart bij te bestellen.



18

Kenmerken

- Back-lit panel
- Tot 185lm/W
- IP54
- UGR 17 tot 3700 lm
- UGR19 tot 5000 Lm
- >UGR19 boven 5000Lm
- Randbreedte 15,5mm
- PS microprismatische diffuser



90°



3000K
4000K



CRI 80



02



185



54~20



5-year
warranty



75,000
L80



UGR 17



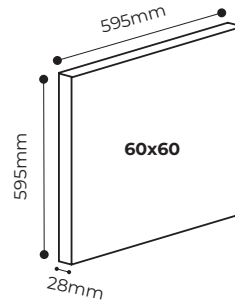
Project: Université Libre de Bruxelles



Open detail

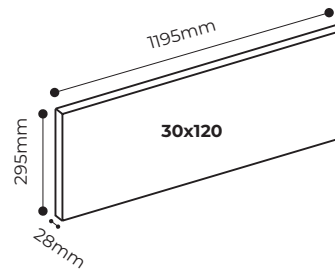
Bright 6060 Performance

Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIPER60604030IP54	3000K	40	6240
BRIPER60604040IP54	4000K	40	6500



Bright 30120 Performance

Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIPER301203040IP54	3000K	40	6240
BRIPER301204040IP54	4000K	40	6500



Drivers geschikt voor Bright Performance paneel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-040PS40PR-0A	40	Nee	LED-paneel Driver preset 950mA
PSCC-042PS40PR-AA	40	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 950mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	DALI Driver voor LED-paneel 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming

* Push dim enkel geschikt voor één-LED paneel!

Beschikbaar vanaf oktober 2025

Back-lit panelen

Bright Advanced

Performant én voordelig

De panelen uit het Bright Advanced-gamma worden gekenmerkt door een zeer gelijkmatige lichtverspreiding en een hoge efficiëntie (tot 160 Lm/w). De back-lit technologie zorgt voor een minimaal lichtverlies en een effectieve warmteafvoer waardoor de Led's optimaal beschermd zijn en een lange levensduur kan gegarandeerd worden.

Driver steeds apart bij te bestellen. Naast de standaard Advanced-panelen, zijn er ook versies met IP54 en een lumenoutput tot 5120 Lm beschikbaar.



Kenmerken

- Back-lit panel
- Tot 160lm/W
- IP40~54
- UGR 17 tot 3700 lm
- Randbreedte 15,5mm
- PS microprismatische diffuser



90°



3000K
4000K



CRI 80



02



160



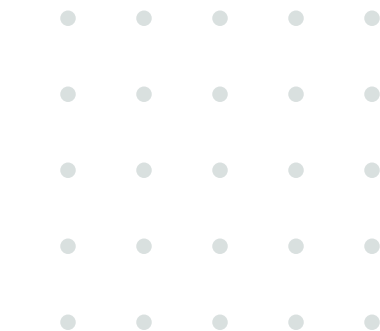
5-year
warranty



75,000
L80



UGR 17



IP40
Geschroefde kader



IP54
Gelijmde kader



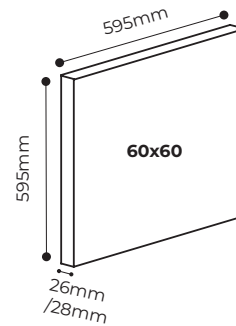
Project: Université Libre de Bruxelles



Open detail

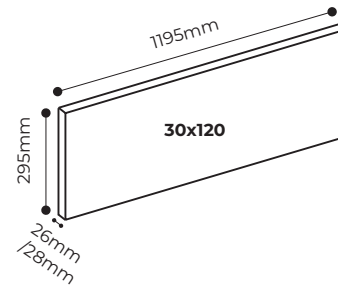
Bright 6060 Advanced

Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIADV60602630	3000K	26	3952
BRIADV60602640	4000K	26	4160
BRIADV60603230IP54	3000K	32	4864
BRIADV60603240IP54	4000K	32	5120



Bright 30120 Advanced

Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIADV60602630	3000K	26	3952
BRIADV60602640	4000K	26	4160
BRIADV301203230IP54	3000K	32	4864
BRIADV301203240IP54	4000K	32	5120



Drivers geschikt voor Bright Advanced paneel

Artikel	Paneel	Dim	
PSCC-040PS26PR-0A	26W	Nee	LED-paneel Driver preset 700mA
PSCC-042PS26PR-AA	26W	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 700mA
PSCC-040PS32PR-0A	32W IP54	Nee	LED-paneel Driver preset 850mA
PSCC-042PS32PR-AA	32W IP54	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 850mA
PSCC-040DA-0A	26/32W	DALI	DALI Driver voor LED-paneel 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36W	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming

* Push dim enkel geschikt voor één-LED paneel!

Beschikbaar vanaf oktober 2025

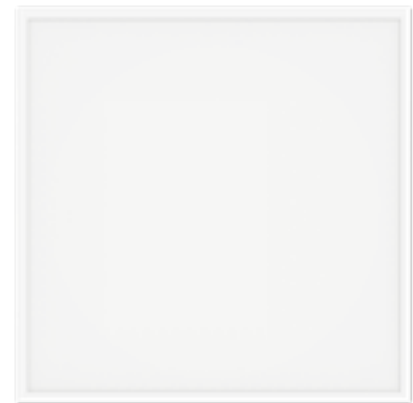
Back-lit panelen

Bright Essential

Performant én voordelig

LED-paneel met frame van slechts 15,5mm breed, afgewerkt met witte poedercoating. Uitgerust met performante LED-chips, lumenoutput tot 140lm/W. Zeer gelijkmatige lichtverspreiding dankzij back-lit-architectuur.

Driver steeds apart bij te bestellen. Naast de individueel verpakte panelen, zijn er ook voordelige grootverpakkingen (per 6 stuks) van de Bright 6060 Essential beschikbaar.



22

Kenmerken

- Back-lit panel
- Tot 140lm/W
- IP40
- UGR 19
- Randbreedte 15,5 mm
- PS microprismatische diffuser



90°



3000K
4000K



CRI 80



02



140



40



5-year
warranty



50,000
L80



UGR 19



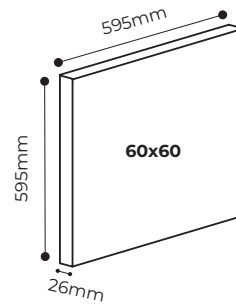


Open detail

Bright 6060 Essential

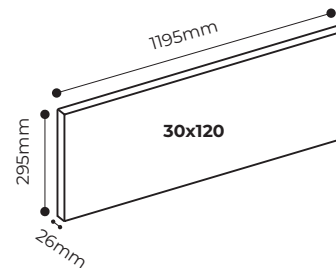
Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIESS60603030	3000K	30	4050
BRIESS60603040	4000K	30	4200
BRIESS60603030F6*	3000K	30	4050
BRIESS60603040F6*	4000K	30	4200

*per 6 stuks in 1 omdoos



Bright 30120 Essential

Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIESS301203030	3000K	30	4050
BRIESS301203040	4000K	30	4200



23

Drivers geschikt voor Bright Essential paneel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-040PS30PR-0A	30	Nee	LED-paneel Driver preset 750mA
PSCC-042PS30PR-AA	30	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 750mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	DALI Driver voor LED-paneel 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplitude dimming

* Push dim enkel geschikt voor één-LED paneel!

Panelen

Drivers

LED-panelen

Al onze panelen worden standaard geleverd zonder driver. Dit geeft je de vrijheid om de juiste driver te kiezen in functie van jouw noden. Standaard hebben onze drivers een efficiëntie van 89%, de High Efficiency drivers hebben een efficiëntie van 93%. Al onze voedingen kunnen op bestelling voorzien worden van een Wieland of andere aansluiting.

Bij de niet dimbare driver is de uitgangsstroom instelbaar 500 tot maximum 1100mA. Voor elk van onze panelen kan je steeds een driver bestellen die al op de correcte uitgangsstroom is ingesteld.

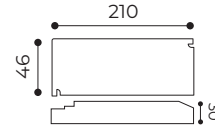
De UNIDRIVER36 is een universele driver met een vermogen van 36W en is dimbaar met TRIAC/1-10V, DALI2 en Push Amplitude dimming. Deze driver is ook beschikbaar in 50w (UNIDRIVER50).

24

Artikel	Ingesteld max. wattage	Dim	Aanbevolen driver paneel-reeks
PSCC-040PS26PR-0A	30	Nee	Bright Advanced
PSCC-042PS26PR-AA	30	Nee	Bright Advanced
PSCC-040PS30PR-0A	32	Nee	Bright Essential
PSCC-042PS30PR-AA	32	Nee	Bright Essential
PSCC-040PS32PR-0A	36	Nee	Bright Advanced IP54, QT & QTU Advanced
PSCC-042PS32PR-AA	36	Nee	Bright Advanced IP54, QT & QTU Advanced
PSCC-040PS40PR-0A	40	Nee	Bright Performance
PSCC-042PS40PR-AA	40	Nee	Bright Performance
PSCC-040PS42PR-0A	42	Nee	Manga performance
PSCC-042PS42PR-AA	42	Nee	Manga performance
PSCC-040DA-0A	40	DALI	geldig voor al onze panelen niet specifiek naar paneel ingesteld
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	geldig voor al onze panelen niet specifiek naar paneel ingesteld
UNIDRIVER50	50	1-10V/DALI2/Push(*)	geldig voor al onze panelen niet specifiek naar paneel ingesteld

LED-paneel drivers - niet dimbaar

- Voorzien van toolless aansluitbox
- Amplitude dimming = geen PWM uitgangssignaal
- Instelbare uitgangsstroom in stappen van 50mA
- Constante stroom voeding



Artikel	Omschrijving	Range	Preset stroom	Preset max. vermogen
PSCC-040PS26PR-0A	LED-paneel Driver	500 - 1000 mA	700 mA	30 W
PSCC-042PS26PR-AA	High efficiency LED-paneel Driver	500 - 1100 mA	700 mA	30 W
PSCC-040PS30PR-0A	LED-paneel Driver	500 - 1000 mA	750 mA	32 W
PSCC-042PS30PR-AA	High efficiency LED-paneel Driver	500 - 1100 mA	750 mA	32 W
PSCC-040PS32PR-0A	LED-paneel Driver	500 - 1000 mA	850 mA	36 W
PSCC-042PS32PR-AA	High efficiency LED-paneel Driver	500 - 1100 mA	850 mA	36 W
PSCC-040PS40PR-0A	LED-paneel Driver	500 - 1000 mA	950 mA	40 W
PSCC-042PS40PR-AA	High efficiency LED-paneel Driver	500 - 1100 mA	950 mA	40 W
PSCC-042PS42PR-AA	High efficiency LED-paneel Driver	500 - 1100 mA	1000 mA	42 W

LED-paneel drivers - DALI dimbaar

Artikel	Omschrijving	Range	Preset stroom	Preset vermogen
PSCC-040DA-0A	LED-paneel Driver	600 - 1050 mA	DALI driver	40 W

Unidriver - universeel dimbaar - ENEC gekeurd:

- Toolless aansluiting doorbedrading
- ENEC gekeurd
- Unidriver50 instelbaar 30~50W
- Amplitude dimming = geen PWM uitgangssignaal
- Dimmable TRIAC/1-10V/DALI2/Push *

Artikel	Omschrijving	Watt	Dim	L	B	H
UNIDRIVER36	Driver 36W Dimbaar TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	36	Alle	170	59	29
UNIDRIVER50	Driver 30~50W 900mA Dimbaar 1-10V/DALI2/Push(*)	30-50	Alle	165	83	35

(*) Push dimming enkel geschikt voor één LED-paneel

Noodunits

Artikel	Omschrijving	Watt	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	30-50	1 uur	Nee	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest (*)	30-50	1 uur	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	30-50	3 uur	Nee	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest (*)	30-50	3 uur	Ja	200	30	20	2x130x17

(*) Versie DA met autotest functie kan ook gebruikt worden zonder DALI bus.

Panelen

Toebehoren

Inbouwkaders

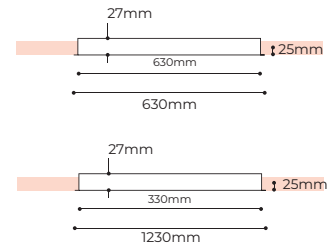
Artikel	Omschrijving	Montage
QTRF6060W	Inbouwkader 60x60 hollewand wit RAL9016	Inbouw
QTRF30120W	Inbouwkader 30x120 hollewand wit RAL9016	Inbouw



26

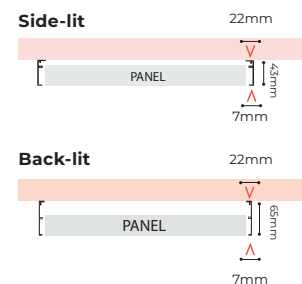
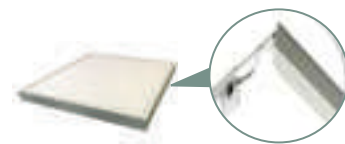
Opbouwkaders Side-lit panelen - QT,QTU & Manga

Artikel	Omschrijving	Montage
QTSF6060W	Inbouwkader 60x60 hollewand wit RAL9016	Opbouw
QTSF30120W	Inbouwkader 30x120 hollewand wit RAL9016	Opbouw



Opbouwkaders voor Bright Back-lit panelen

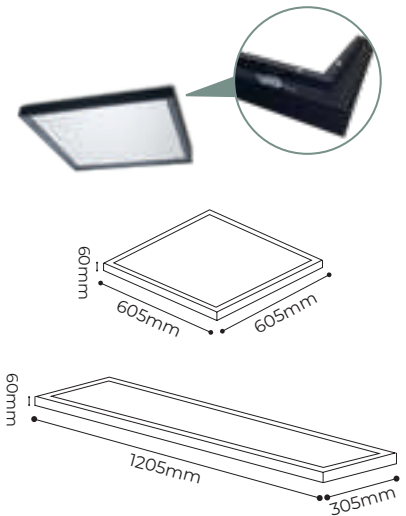
Artikel	Omschrijving	Montage
PLBSF6060W	Opbouwframe Bright 60x60 (montagekit met schroeven)	Opbouw
PLBSF30120W	Opbouwframe Bright 30x120 (montagekit met schroeven)	Opbouw



Flair opbouwkaders

Opmerking: Niet geschikt voor Bright Back-lit panelen

Artikel	Omschrijving	Montage
FLAIR6060W	Design opbouwkader flair 60x60 wit RAL9010	Opbouw
FLAIR6060B	Design opbouwkader flair 60x60 zwart RAL9005	Opbouw
FLAIR30120W	Design opbouwkader flair 30x120 wit RAL9010	Opbouw
FLAIR30120B	Design opbouwkader flair 30x120 zwart RAL9005	Opbouw



Bevestiging voor bestaand paneel gamma - QT/Manga/Bright

Artikel	Omschrijving	L	B	H
PL-FIX	Opbouwset met 4 beugels	23	1	33,5
PL-CLAMP	Bevestiging met 4 klemveren	22	1	52
PL-PEND2	Pendelset met 2 ophangpunten	1,5	1,5	1000
QTPEND	Pendelset met 4 ophangpunten	1,5	1,5	1200
PL-CONNECT	Aansluitdoos en voedingskabel	60	60	1000
PL-PROTECT	Valbeveiliging 1m met zelfsluitende haak	0,8	0,8	1000
PLB-CLAMP	Bevestiging met 4 klemveren voor bright paneel	22	1	52
PL-PROTECT	Valbeveiliging 1m met zelfsluitende haak	0,8	0,8	1000



27

Bevestiging voor nieuw paneel gamma - QT/Manga/Bright

Artikel	Omschrijving	L	B	H
QTMA-CLAMP	Bevestiging met 4 klemveren voor QT, QTU en MA	22	1	52
BRI-CLAMP	Bevestiging met 4 klemveren voor Bright	22	1	52
BRI54-CLAMP	Bevestiging met 4 klemveren voor Bright IP54	22	1	52
QTMABRI-PROTECT	Valbeveiliging 1m met zelfsluitende haak	0,8	0,8	1000
QTMA-PEND2	Pendelset met 2 ophangpunten voor QT, QTU en MA	1,5	1,5	2000
QTMA-PEND4	Valbeveiliging 1m met zelfsluitende haak	1,5	1,5	2000

Back-lit panelen

Quadra

Handig en veelzijdig

Back-lit opbouwarmatuur dat uitermate geschikt is voor het vervangen van 'oude' TL-toepassingen. Deze set bestaat uit een opbouwkader, paneel en driver die uitgerust zijn met een power & CCT switch. Het toestel bevat bovendien een innovatief installatiemechanisme waardoor het in een handomdraai door één persoon snel en veilig kan geïnstalleerd worden.

Beschikbaar in 3 formaten.

28

Kenmerken

- Inclusief driver met Power switch
- Inclusief driver met CCT switch (3000K, 4000K, 5000K)
- Lange levensduur >50.000 L80
- Tot 140lm/W
- 90° stralingshoek
- Microprismatische diffuser
- UGR <19
- Leverbaar met dimbare DALI-driver
- ENEC gekeurd



90°



3000K
5000K



CRI 82



03



140



40



5-year
warranty



>50,000
L80



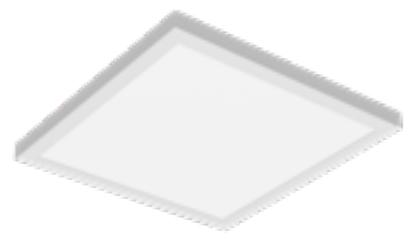
UGR <19



ENEC



Power/CCT
switch

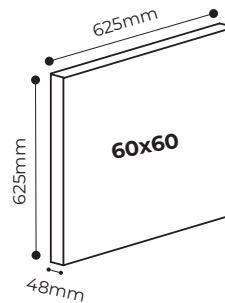




Achterzijde

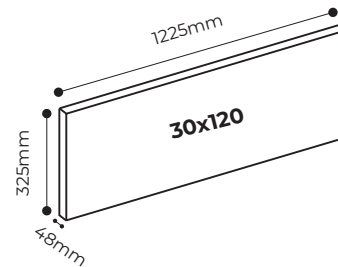
Quadra 20,25,30 en 35W - 3000K - 5000K - 60x60cm

Artikel	CCT	Lumen Bij 20W	Lumen Bij 36W
QUAD606035PSCTSW	3000K~5700K	2800lm	4900lm



Quadra 24,29,35 en 41W - 3000K - 5000K - 30x120cm

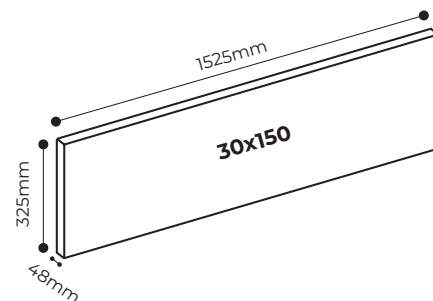
Artikel	CCT	Lumen Bij 24W	Lumen Bij 41W
QUAD3012041PSCTSW	3000K~5700K	3360lm	5740lm



29

Quadra 26,32,38 en 44W - 3000K - 5000K - 30x150cm

Artikel	CCT	Lumen Bij 26W	Lumen Bij 44W
QUAD3015044PSCTSW	3000K~5700K	3640lm	6160lm



STRALERS

Stralers

30



De Integratech LED-stralers, ook wel floodlights genoemd, zijn uitermate geschikt om grote oppervlaktes gelijkmatig te verlichten en worden dan ook voornamelijk gebruikt voor terreinverlichting. Deze armaturen zijn robuust, uiterst performant en polyvalent en bieden een oplossing voor alle mogelijke toepassingen.

QT floodlight

Eenvoudig en performant

P.32-33



Evolve 2

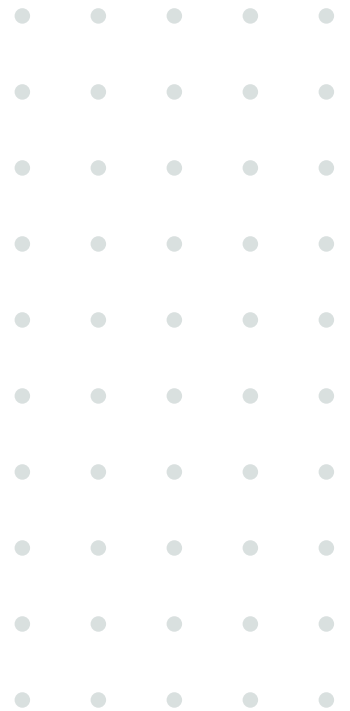
Ultra performant en veelzijdig

P.34-39



Toebehoren

P.40-41



Je vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

Stralers

QT Floodlight

Eenvoudig en performant

De QT-floodlight is een eenvoudige LED-straler, verkrijgbaar met of zonder instelbare PIR-sensor. Het armatuur is, dankzij de interne connectiebox, eenvoudig aan te sluiten zonder aftakdoos. De kleinste telg uit onze Floodlights-familie heeft een rendement tot 110lm/W, is uitgerust met een driver on board en biedt een hoge mate van bescherming dankzij zijn Interpon coating.



32

Kenmerken

QT Floodlight

- Interne connectiebox (niet bij PIR versie)
- Tot 110lm/W
- Driver on board
- Interpon coating

QT Floodlight met PIR sensor

- Inclusief IR remote
- Instelbare vertragingstijd
- Daglichtsensor
- Detectie bereik tot 7 meter



120°

3000K
4000K

CRI 70



08



tot 110



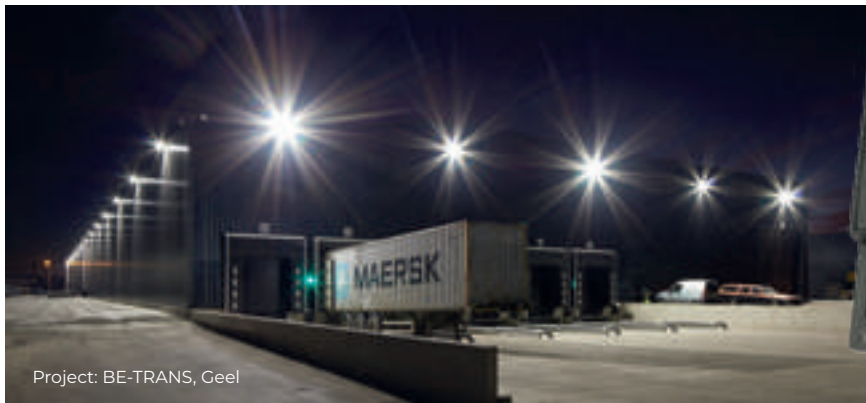
65

3-year
warranty35,000
L80B20

0,95

Interpon
POWDER COATINGS





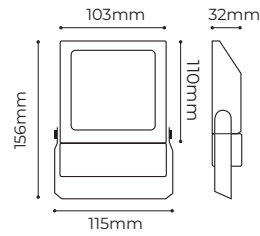
Project: BE-TRANS, Geel



Interne connectiebox

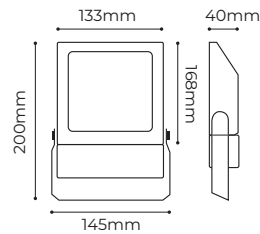
QT Floodlight 10W

ON/OFF	PIR	CCT	Lumen
QTFL103	/	3000K	1000
QTFL104	/	4000K	1100



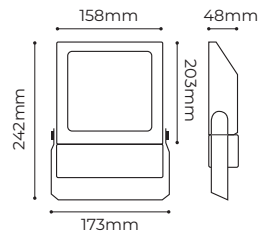
QT Floodlight 20W

ON/OFF	PIR	CCT	Lumen
QTFL203	QTFL203PIR	3000K	2000
QTFL204	QTFL204PIR	4000K	2200



QT Floodlight 50W

ON/OFF	PIR	CCT	Lumen
QTFL503	QTFL503PIR	3000K	5000
QTFL504	QTFL504PIR	4000K	5500
QTFL504DC24	/	4000K	5500



Stralers

Evolve 2

Ultra performant en veelzijdig

De Evolve 2 is de referentie onder de LED-stralers dankzij zijn hoge kwaliteit, duurzaamheid en gebruiksgemak. Het toestel beschikt over een ruime interne aansluitbox wat hem uitermate geschikt maakt voor doorvoerbedrading. Verder is de Evolve 2 uitgerust met zeer performante LED-chips die worden aangestuurd door een interne dubbel geïsoleerde en flicker-vrije kwaliteitsdriver. De aluminium IP66 behuizing en de dubbele Interpon coating maken van deze straler de ideale oplossing voor corrosieve omgevingen. De ENEC keuring tenslotte maakt het plaatje compleet.



34

Kenmerken

- Geïsoleerde en waterdichte flicker-vrije driver
- SMD3030 L90 >60.000u
- Dubbele Interpon coating
- Mat veiligheidsglas
- RVS L316 schroeven
- Connectiebox
- Richthoek toolless instelbaar
- Hoog rendement LED-chips tot 165lm/W
- Beschikbare lenzen: 30°, 60°, 120°, 60x135°, 2x 60x60°
- ENEC certificatie

3000K
5700K

CRI 82



08



130



66

5-year
warranty60,000
L90

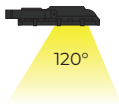
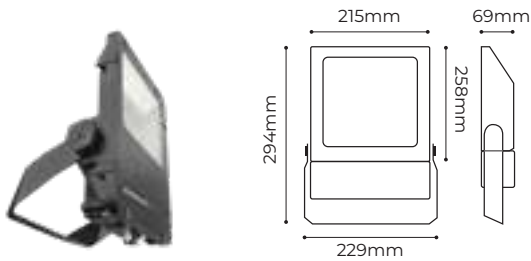
ENEC

Interpon
POWDER COATINGS



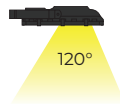
Aansluitschema

12W & 25W



Evolve 2
12W ON/OFF

120°	CCT	Lumen
EV12B1203	3000K	1560
EV12B1204	4000K	1680



Evolve 2
25W ON/OFF

120°	CCT	Lumen
EV25B1203	3000K	3394
EV25B1204	4000K	3529

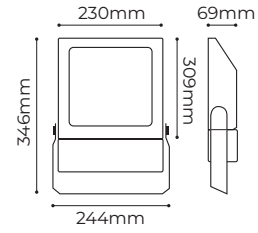
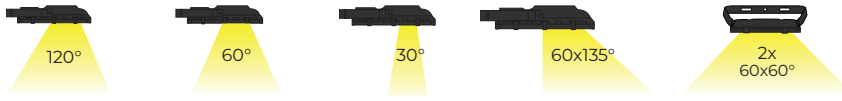
 Evolve 2
12W DALI

120°	CCT	Lumen
EV12B1203DA	3000K	1560
EV12B1204DA	4000K	1680

 Evolve 2
25W DALI

120°	CCT	Lumen
EV25B1203DA	3000K	3394
EV25B1204DA	4000K	3529

45W



Evolve 2 45W ON/OFF

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV45B1203	EV45B603	EV45B303	EV45BAS3	EV45BDAS3	3000K	6115
EV45B1204	EV45B604	EV45B304	EV45BAS4	EV45BDAS4	4000K	6378



Evolve 2 45W 1-10V

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV45B1203110V	EV45B603110V	EV45B304110V	EV45BAS3110V	EV45BDAS3110V	3000K	6115
EV45B1204110V	EV45B604110V	EV45B1204	EV45BAS4110V	EV45BDAS4110V	4000K	6378

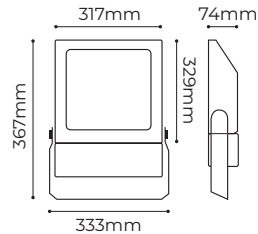


Evolve 2 45W DALI

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV45B1203DA	EV45B603DA	EV45B303DA	EV45BAS3DA	EV45BDAS3DA	3000K	6115
EV45B1204DA	EV45B604DA	EV45B304DA	EV45BAS4DA	EV45BDAS4DA	4000K	6378

36

75W



Evolve 2 75W ON/OFF

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV75B1203	EV75B603	EV75B303	EV75BAS3	EV75BDAS3	3000K	10680
EV75B1204	EV75B604	EV75B304	EV75BAS4	EV75BDAS4	4000K	11111



Evolve 2 75W 1-10V

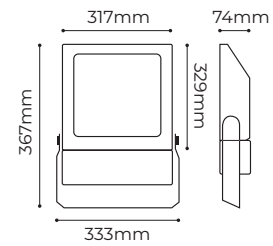
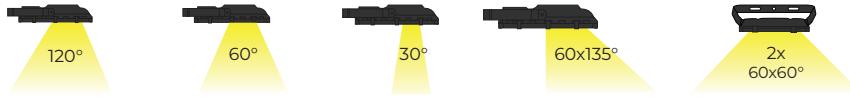
120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV75B1203110V	EV75B603110V	EV75B303110V	EV75BAS3110V	EV75BDAS3110V	3000K	10680
EV75B1204110V	EV75B604110V	EV75B304110V	EV75BAS4110V	EV75BDAS4110V	4000K	11111



Evolve 2 75W DALI

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV75B1204DA	EV75B603DA	EV75B303DA	EV75BAS3DA	EV75BDAS3DA	3000K	10680
EV75B1204DA	EV75B604DA	EV75B304DA	EV75BAS4DA	EV75BDAS4DA	4000K	11111

100W



Evolve 2 100W ON/OFF

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV100B1203	EV100B603	EV100B303	EV100BAS3	EV100BDAS3	3000K	13551
EV100B1204	EV100B604	EV100B304	EV100BAS4	EV100BDAS4	4000K	14143



Evolve 2 100W 1-10V

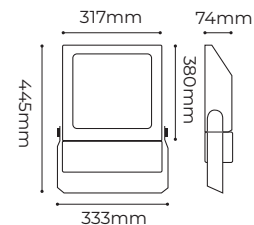
120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV100B1203110V	EV100B603110V	EV100B303110V	EV100BAS3110V	EV100BDAS3110V	3000K	13551
EV100B1204110V	EV100B604110V	EV100B304110V	EV100BAS4110V	EV100BDAS4110V	4000K	14143



Evolve 2 100W DALI

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV100B1203DA	EV100B603DA	EV100B303DA	EV100BAS3DA	EV100BDAS3DA	3000K	13551
EV100B1204DA	EV100B604DA	EV100B304DA	EV100BAS4DA	EV100BDAS4DA	4000K	14143

150W



Evolve 2 150W ON/OFF

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV150B1203	EV150B603	EV150B303	EV150BAS3	EV150BDAS3	3000K	21006
EV150B1204	EV150B604	EV150B304	EV150BAS4	EV150BDAS4	4000K	21673



Evolve 2 150W 1-10V

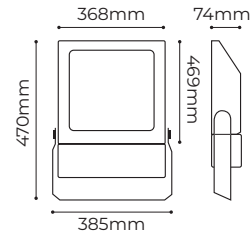
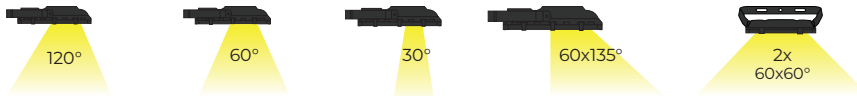
120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV150B1203110V	EV150B603110V	EV150B303110V	EV150BAS3110V	EV150BDAS3110V	3000K	21006
EV150B1204110V	EV150B604110V	EV150B304110V	EV150BAS4110V	EV150BDAS4110V	4000K	21673



Evolve 2 150W DALI

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV150B1203DA	EV150B603DA	EV150B303DA	EV150BAS3DA	EV150BDAS3DA	3000K	21006
EV150B1204DA	EV150B604DA	EV150B304DA	EV150BAS4DA	EV150BDAS4DA	4000K	21673

200W



Evolve 2 200W ON/OFF

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV200B1203	EV200B603	EV200B303	EV200BAS3	EV200BDAS3	3000K	28337
EV200B1204	EV200B604	EV200B304	EV200BAS4	EV200BDAS4	4000K	29300



Evolve 2 200W 1-10V

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV200B1203110V	EV200B603110V	EV200B303110V	EV200BAS3110V	EV200BDAS3110V	3000K	28337
EV200B1204110V	EV200B604110V	EV200B304110V	EV200BAS4110V	EV200BDAS4110V	4000K	29300



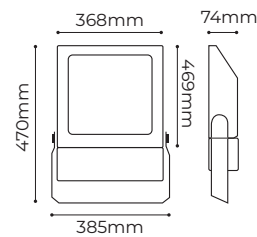
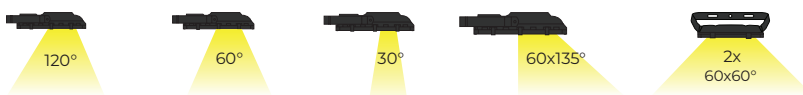
Evolve 2 200W DALI

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV200B1203DA	EV200B603DA	EV200B303DA	EV200BAS3DA	EV200BDAS3DA	3000K	28337
EV200B1204DA	EV200B604DA	EV200B304DA	EV200BAS4DA	EV200BDAS4DA	4000K	29300



38

240W



Evolve 2 240W ON/OFF

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV240B1203	EV240B603	EV240B303	EV240BAS3	EV240BDAS3	3000K	33762
EV240B1204	EV240B604	EV240B304	EV240BAS4	EV240BDAS4	4000K	35468



Evolve 2 240W 1-10V

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV240B1203110V	EV240B603110V	EV240B303110V	EV240BAS3110V	EV240BDAS3110V	3000K	33762
EV240B1204110V	EV240B604110V	EV240B304110V	EV240BAS4110V	EV240BDAS4110V	4000K	35468



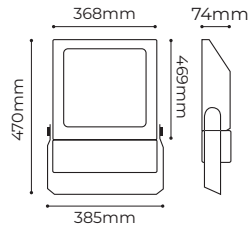
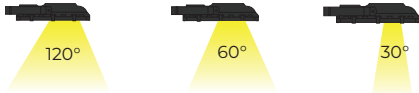
Evolve 2 240W DALI

120°	60°	30°	Assymetrisch	2x Assymetrisch	CCT	Lumen
EV240B1203DA	EV240B603DA	EV240B303DA	EV240BAS3DA	EV240BDAS3DA	3000K	33762
EV240B1204DA	EV240B604DA	EV240B304DA	EV240BAS4DA	EV240BDAS4DA	4000K	35468





240W HO



Evolve 2 240W
High output ON/OFF

120°	60°	30°	CCT	Lumen
EV240HOB1203	EV240HOB603	EV240HOB303	3000K	38150
EV240HOB1204	EV240HOB604	EV240HOB304	4000K	38967



 Evolve 2 240W
High output 1-10V

/	60°	30°	CCT	Lumen
/	EV240HOB603110V	EV240HOB303110V	3000K	38150
/	EV240HOB604110V	EV240HOB304110V	4000K	38967

 Evolve 2 240W
High output DALI

/	60°	30°	CCT	Lumen
/	EV240HOB603DA	EV240HOB303DA	3000K	38150
/	EV240HOB604DA	EV240HOB304DA	4000K	38967

Evolve 2

Toebehoren

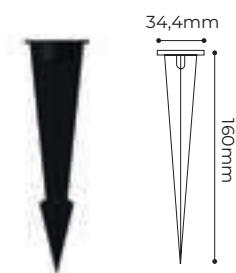
Stangen

Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
EVSTANG	Stang 80cm zwart voor Evolve2	Muur	800	105	100
EVSTANGMINI	Stang 50cm zwart voor Evolve2	Muur	500	105	100



Pieken

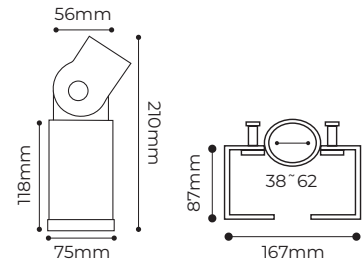
Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
EVSPIKE	Grondpin 16cm zwart voor Evolve2	Grond	160	34,4	34,4



Palen



Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
EVPOLE	Paal opzetstuk 60mm voor Evolve2	Paal	75	75	210
EVPOLECLA	Paal klemopzetstuk 60mm voor Evolve2	Paal	167	60	87



Louvres



Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
EVLOV1025B	Flap voor evolve 2 12/25W zwart	Reflector	138	130	35
EVLOV45B	Flap voor evolve 2 45W zwart	Reflector	175	160	38
EVLOV75100B	Flap voor evolve 2 75/100W zwart	Reflector	230	226	35
EVLOV150B	Flap voor evolve 2 150W zwart	Reflector	255	245	35
EVLOV200240B	Flap voor evolve 2 200/240W zwart	Reflector	345	282	38

Aansluitingen



Artikel	Omschrijving	Montage	L	B	H
IP68-CONNECT	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm ² male-female	Verbinding	130	20	20
EV2M20	Extra M20 wartel voor doorvoerbekabeling	Doorvoer	-	-	-

Terrein- en sport- verlichting

42

Brightmaster 2

Extreem modulair

P.44-45



New

Brightmaster 4

Extreem corrosiebestendig

P.48-49



New

Integrasports 2

Extreem gericht

P.52-53



New

Integrasports 4

Extreem modulair

P.56-57



Brightmaster 3

Extreem betrouwbaar

P.46-47



Integrasports

Extreem efficiënt

P.50-51



New

Integrasports 3

Extreem flexibel

P.54-55



New

Integrasports 10

Extreem sterk

P.58-59



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

Terrein- en sportverlichting

Brightmaster 2

Extreem modulair

Deze modulaire straler is uitgerust met performante LED-chips die worden aangestuurd door een flicker-vrije, waterdichte driver. De uiterst robuuste (IK08) en waterdichte (IP66) behuizing, het complete arsenaal aan lenzen (zowel symmetrisch als asymmetrisch) en de tot 360° verstelbaarheid van de lichtmodules maakt van deze Floodlight de ideale oplossing voor sport- en terreinverlichting.



44

Kenmerken

- Beschermende Interpon coating
- Standaard kleur grijs RAL7044
- Keuze lenzen: 25°, 60°, 110° of AS (asymmetrisch 100x60°, 130x25°, 130x40°, 130x60°)

Mogelijke varianten: contacteer ons

- Zwart eveneens in optie leverbaar
- Op projectbasis leverbaar met dimbare driver 1-10V/DALI



25°~110°



3000K
5700K



CRI 70



10



tot 160



66



5-year
warranty



100,000
L80

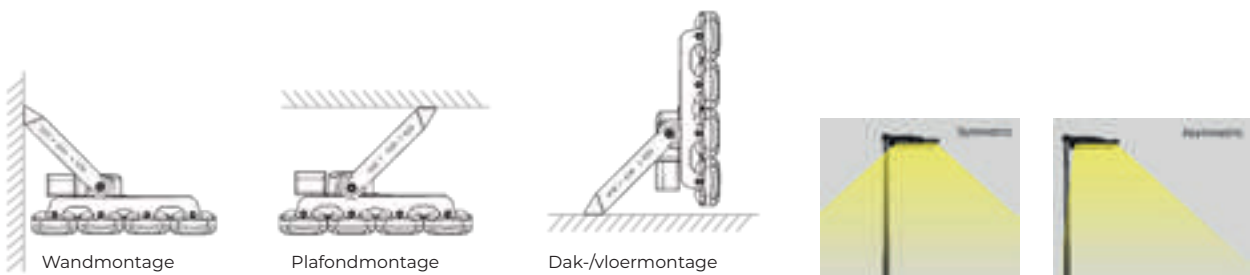


On order





Draaibundels



Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen
BM2-75XYGR	75	3000~5700K	110	10300
			25/60/AS	11700
BM2-150XYGR	150	3000~5700K	110	20300
			25/60/AS	23500
BM2-230XYGR	230	3000~5700K	110	31700
			25/60/AS	34900
BM2-300XYGR	300	3000~5700K	110	42500
			25/60/AS	46120

Artikelnummer aanvullen met:

X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) of 57 (5700K)

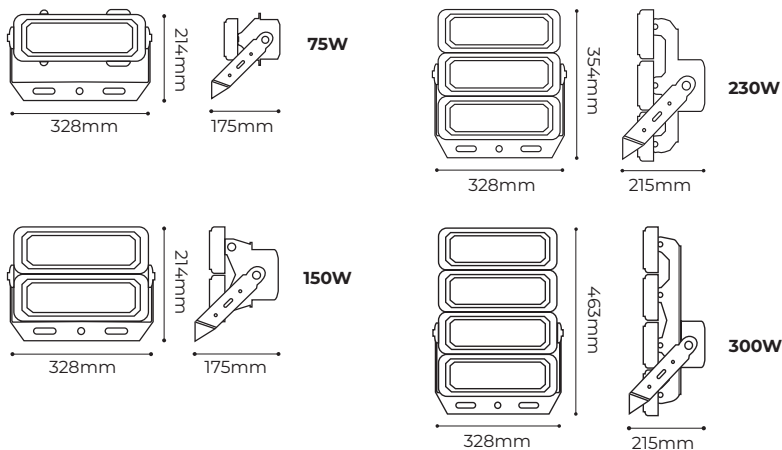
Y = Lichtbundel 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°) en AS (Asymmetrisch ,AS10060, AS13025 AS13040, AS13060)

GR = Afwerking GR (grijs RAL7044)

Voorbeeld:

*BM2-3004AS10060GR

Afmetingen





Terrein- en sportverlichting

Brightmaster 3

Extreem betrouwbaar

Net zoals zijn kleine broer BM2 is de Brightmaster 3 een extreem efficiënte Power floodlight met een zeer hoge levensduur. Een oersterke behuizing en een complete set aan opties voor lenzen en drivers zijn ook hier de kenmerken die de Brightmaster 3 uitermate geschikt maken voor outdoor-toepassingen waar een hoge lichtoutput vereist is.



46

Kenmerken

- Beschermende Interpon coating
- Standaard kleur grijs RAL7044
- Interne controle unit, geen uitval bij één defecte driver
- Overspanningsbeveiliging 10kV
- Extreem hoge levensduur
- Tot 155lm/W
- Aparte driverbox beschikbaar
- Universele beugel met geïntegreerde waterpas

- Keuze lenzen: 15°, 25°, 60°, 110° of AS (asymmetrisch 130x25, 130x40°)

Mogelijke varianten: contacteer ons

- Zwart eveneens in optie leverbaar
- 1-10V/DALI dimbaar
- Aparte driverbox onderaan paal



25°~110°



3000K
5700K



CRI 80



08



155



66



5-year
warranty



97,000
L80



ENEC



On order

Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen
			110	35100
BM3-230XYGR	230	3000~5700K	15	28700
			25/60/AS	33200
BM3-450XYGR	450	3000~5700K	110	70200
			15	57500
			25/60/AS	66500
			110	105300
BM3-650XYGR	650	3000~5700K	15	86300
			25/60/AS	99800
BM3-900XYGR	900	3000~5700K	110	140500
			15	115000
			25/60/AS	133100
			110	210700
BM3-1350XYGR	1350	3000~5700K	15	172600
			25/60/AS	199700

Artikelnummer aanvullen met:

- X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) of 57 (5700K)
- Y = Lichtbundel 15 (15°), 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°) en AS (Asymmetrisch ,AS10060, AS13025 AS13040, AS13060)
- GR = Afwerking GR (grijs RAL7044)

Voorbeeld:
*BM3-9004AS10060GR

Toebehoren

Raadpleeg onze website voor afmetingen en meer.

Artikel	Omschrijving	L	B	H
IP68-CONNECT	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm² male-female	130	20	20
BM3-FP2	Valbeveiliging voor BM3 450~650W 1x staalkabel 3mm	1000	3	3
BM3-FP3	Valbeveiliging voor BM3 900~1350W 2x staalkabel 3mm	1000	3	3
BM3-AIM	BM3 uitlijn accessoire op magnetische basis			

Wij adviseren om bij elk project steeds dit AIM-tool te gebruiken voor een correcte uitlijning.

Aparte driverbox

Altijd de artikelreferentie aanvullen met de gewenste optie Bv: BM3-6504ASDB

Artikel	Omschrijving
BM3-DA	BM3 450~1350W optie A
BM3-DB	BM3 450~1350W optie B
BM3-DC	BM3 450~1350W optie C
BM3-DD	BM3 450~1350W optie D

A Aparte drivers zonder controle unit of overspanningsbeveiliging.



B Aparte driverbox inclusief controle unit en overspanningsbeveiliging.



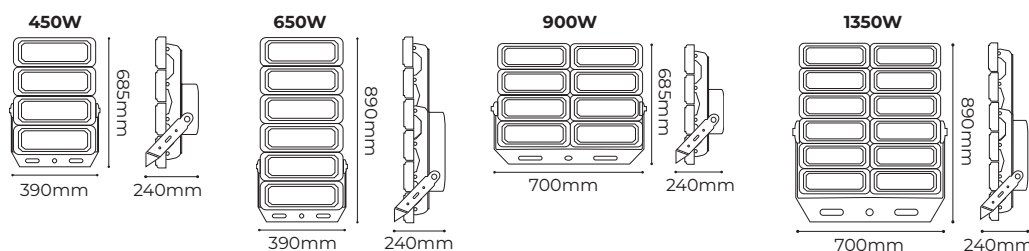
C Voorgemonteerde drivers, controle unit en overspanningsbeveiliging op een aluminium basis. Inclusief 2 waterdichte aftakdozen voor in/uit bekabeling.



D Drivers gemonteerd op een aluminium basis voor montage in de paal. Geen controle unit en overspanningsbeveiliging.



Afmetingen



Terrein- en sportverlichting

Brightmaster 4

Extreem corrosiebestendig

Deze super corrosiebestendige floodlight is speciaal ontworpen voor toepassingen in veeleisende omgevingen. Dankzij de combinatie van glas en polycarbonaat zijn de lichtbronnen van de Brightmaster 4 uitermate beschermd tegen invloeden van weer en wind wat hem de ideale oplossing maakt voor bijvoorbeeld havens en container terminals.



48

Kenmerken

- Beschermende Interpon coating
- Standaard kleur grijs RAL7044
- Interne controle unit, geen uitval bij één defecte driver
- Overspanningsbeveiliging
- Extreem hoge levensduur
- Tot 160lm/W
- Aparte driverbox beschikbaar
- Universele beugel met geïntegreerde waterpas
- Keuze lenzen: 15°, 30°, 60°, 90°, 110° of AS (asymmetrisch 90x40°, 100x60°)
- Leverbaar met dimbare driver 1-10V/DALI

Mogelijke varianten: contacteer ons

- Zwart eveneens in optie leverbaar



15°~110°



3000K
5700K



CRI 80



10



160



66



5-year
warranty



97,000
L80



On order

Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen
			110	23800
BM4-150XYGR	150	3000~5700K	15	25000
			30/60/90/AS	21800
BM4-300XYGR	300	3000~5700K	110	47200
			15	48800
			25/60/AS	43400
			110	69600
BM4-450XYGR	450	3000~5700K	15	72300
			30/60/90/AS	62700
			110	98700
BM4-650XYGR	650	3000~5700K	15	104500
			30/60/90/AS	90600
			110	139200
BM4-900XYGR	900	3000~5700K	15	138500
			30/60/90/AS	125400



Corrosiebestendige lenzen

Artikelnummer aanvullen met:

X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) of 57 (5700K)

Y = Lichtbundel 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°), 90 (90°), 110 (110°) en AS (Asymmetrisch AS9040, AS10060)

GR = Afwerking GR (grijs RAL7044)

Voorbeeld:

*BM4-4504AS10060GR

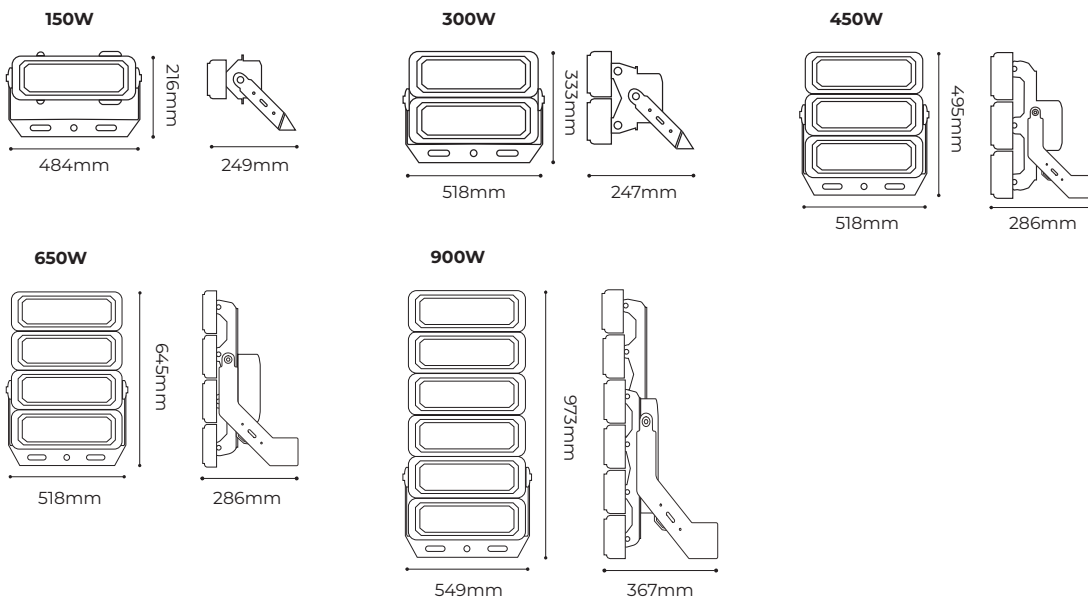
Toebehoren

Raadpleeg onze website voor afmetingen en meer.

Artikel	Omschrijving	L	B	H
IP68-CONNECT	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm ² male-female	130	20	20
BM3-FP2	Valbeveiliging voor BM3 450~650W 1x staalkabel 3mm	1000	3	3
BM3-FP3	Valbeveiliging voor BM3 900~1350W 2x staalkabel 3mm	1000	3	3
BM3-AIM	BM3 uitlijn accessoire op magnetische basis			

Wij adviseren om bij elk project steeds dit AIM-tool te gebruiken voor een correcte uitlijning.

Afmetingen



Terrein- en sportverlichting

Integrasports

Extreem efficiënt

De Integrasports power floodlights zijn specifiek ontwikkeld voor outdoor sportverlichting.

Het armatuur is uitgerust met ultra performante Led-chips met een efficiëntie tot 180 Lm/W.



Kenmerken

50

- Standaard kleur zwart
- Interne controle unit, geen uitval bij één defecte driver
- Overspanningsbeveiliging 20kV
- Extreem lange levensduur
- Tot 180lm/W
- Aparte driverbox beschikbaar
- Keuze lenzen: 10°, 18°, 30°, 60°, 90° of AS (asymmetrisch 110x140°)
- Leverbaar met dimbare driver 1-10V/DALI



10°~140°



3000K
6500K



CRI > 80



10



180



66



5-year
warranty



85,000
L80



On order



Opties

Artikel	Omschrijving
ITSP-CHAIN	Veiligheidsketting 1 meter
ITSP-GUARD	Draadbescherming
ITSP-LASER	Richttoestel met laser
ITSP-LOV	Flap voor integrasports





Achterzijde

Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	KG
ITSP400XYZ	400	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	56000 72000	13,5
ITSP800XYZ	800	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	112000 144000	21,5
ITSP1200XYZ	1200	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	168000 216000	31
ITSP1600XYZ	1600	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	224000 288000	46
ITSP2400XYZ	2400	3000~6500K	10/18 30/60/90/AS	336000 432000	60

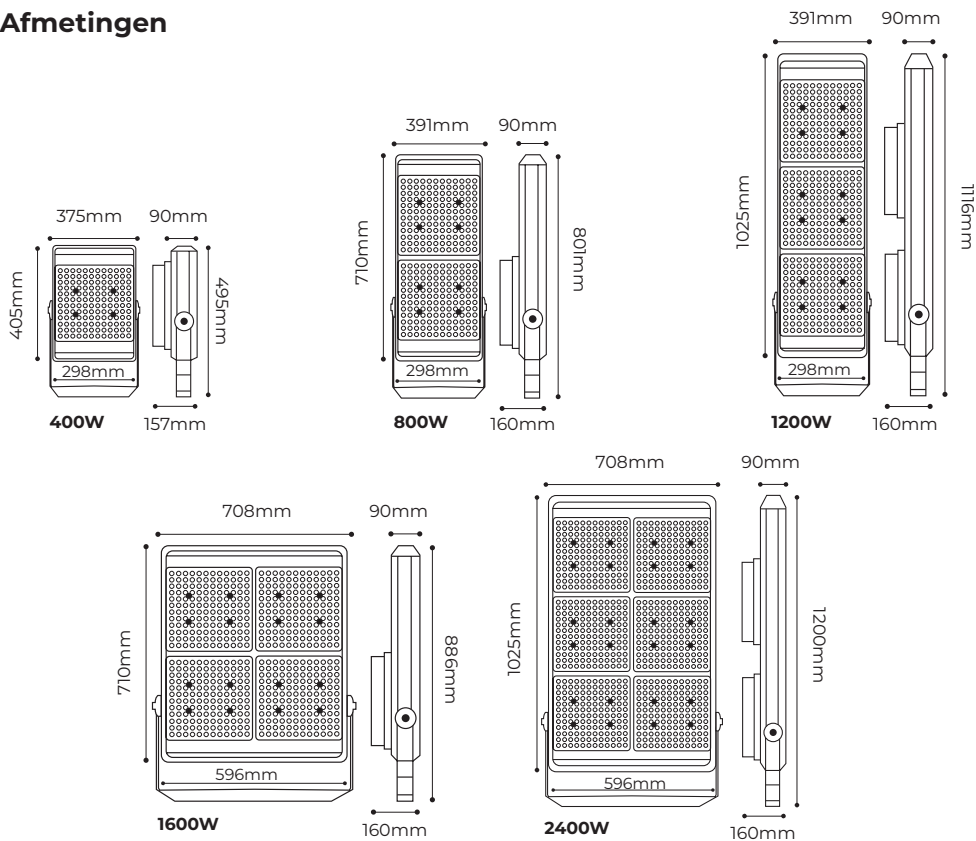
Artikelnummer aanvullen met:

- X** = Lichtbundel 10 (10°), 18 (18°), 30 (30°), 60 (60°) of 90 (90°) en AS (Asymmetrisch 110x140°)
- Y** = CCT 3000 (3000K), 4000 (4000K), 5000 (5000K), 5700 (5700K) of 6500 (6500K)
- Z** = Driver indien nodig de DA (Dali) driver

Voorbeeld:

* ITSP800604000DA

Afmetingen



Terrein- en sportverlichting

Integrasports 2

Extreem gericht

De Integrasports 2 power floodlights met hun traditionele ronde vorm zijn uitermate geschikt voor toepassingen waar een kleine stralingshoek noodzakelijk is. Hiermee kunnen sportfaciliteiten zoals voetbalvelden, tennisbanen of atletiekbanen efficiënt worden verlicht met minimale verblinding voor spelers en toeschouwers. Een solide behuizing en een complete set aan opties voor lenzen en drivers maken het plaatje compleet.



52

Kenmerken

- Armatuur standaard zwart, optioneel grijs
- Overspanningsbeveiliging
- Extreem lange levensduur: >100.000 L80
- Tot 150lm/W
- IK10/IP66
- Aparte driverbox beschikbaar
- Keuze lenzen: 15°, 30°, 45°
- Leverbaar met dimbare DALI-driver



15°~45°



2200K
4000K



CRI > 70



10



150



66



5-year
warranty



100,000
L80



On order



Opties

Artikel	Omschrijving
ITSP-CHAIN	Richttoestel met laser
ITSP2-LOV500B	Flap voor integrasports 2 300-500W
ITSP2-LOV1000B	Flap voor integrasports 2 500-1000W





Achterzijde

Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	KG
ITSP2300XYZ	300	3000~4000K	15/30/45	45.000	17,2
ITSP2500XYZ	500	3000~4000K	15/30/45	75.000	17,2
ITSP2750XYZ	700	3000~4000K	15/30/45	105.000	28,7
ITSP2100XYZ	1000	3000~4000K	15/30/45	150.000	28,7

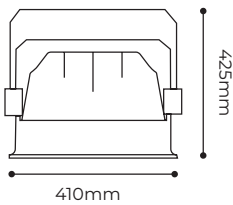
Artikelnummer aanvullen met:

- X = Lichtbundel 15 (15°), 30 (30°), 45 (45°)
- Y = CCT 3000 (3000K), 4000 (4000K)
- Z = Driver indien nodig de DA (Dali) driver

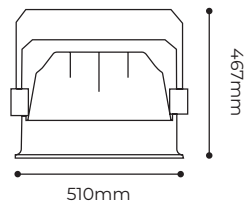
Voorbeeld:
 * ITSP2300304000DA

Afmetingen

300W - 500W



700W - 1000W



Terrein- en sportverlichting

Integrasports 3

Extreem flexibel

De Integrasports 3 lichtmodules zijn zeer flexibel en kunnen individueel 360° geroteerd worden. Dit zorgt ervoor dat de lichtbundels op het armatuur zeer precies gericht kunnen worden waardoor de lichtverstrooiing wordt beperkt. Bovendien zijn de toestellen voorzien van een erg solide (IK08) en waterdichte (IP66) behuizing met perfecte warmteafvoer en zijn er verschillende opties voor lenzen en drivers beschikbaar.



54

Kenmerken

- Armatuur standaard zwart optioneel grijs
- Overspanningsbeveiliging
- Extreem lange levensduur 115.000u L80
- Tot 150lm/W
- Aparte driverbox beschikbaar
- Keuze lenzen: 10°, 15°, 30°, 60° of AS (asymmetrisch 117x34°)
- Leverbaar met dimbare DALI-driver



10°~117°



2200K
4000K



CRI > 70



08



150



66



5-year
warranty



115,000
L80



On order



Opties

Artikel	Omschrijving
ITSP3-LASER	Richttoestel met laser
ITSP3-LOVB	Flap voor integrasports 3





Achterzijde

Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	KG
ITSP3500XYZ	500	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	75.000	22
ITSP31000XYZ	1000	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	150.000	31,7
ITSP31500XYZ	1500	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	225.000	53

Artikelnummer aanvullen met:

X = Lichtbundel 10 (10°), 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°), AS (117°x34°)

Y = CCT 2200 (2200K), 3000 (3000K), 4000 (4000K)

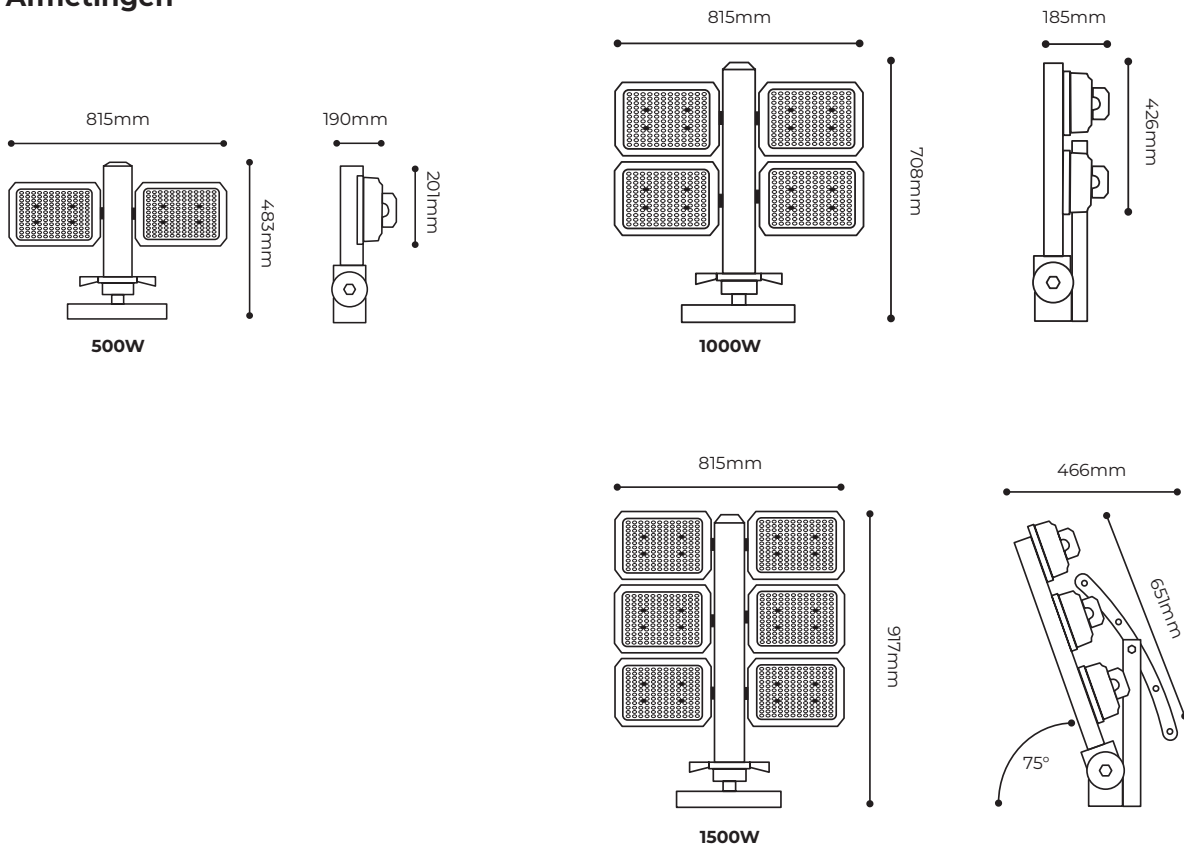
Z = Driver indien nodig de DA (Dali) driver

GR = Grijs afwerking

Voorbeeld:

* ITSP3500154000DAGR

Afmetingen



Terrein- en sportverlichting

Integrasports 4

Extreem modulair

De Integrasports 4 power floodlights zijn de ultieme modulaire oplossing voor sport- en terreinverlichting. De armaturen kunnen door de installateur zelf tot en met 6 modules opgebouwd worden waardoor een vermogen tot 1800W kan bereikt worden. Verder zijn de toestellen uitgerust met performante LED-chips (tot 150lm/W) en is de behuizing zeer slagvast en beschermd tegen regen en golven van water (IP66). Verschillende opties voor lenzen en drivers beschikbaar.



56

Kenmerken

- Standaard kleur zwart
- Overspanningsbeveiliging
- Extreem lange levensduur 120.000u L80
- Tot 150lm/W
- Aparte driverbox beschikbaar
- Keuze lenzen: 10°, 15°, 30°, 60° of AS (asymmetrisch 117x34°)
- Leverbaar met dimbare DALI-driver



10°~117°



2200K
4000K



CRI > 70



08



150



66



5-year
warranty



120,000
L80



On order



Opties

Artikel	Omschrijving
ITSP4-LASER	Richttoestel met laser
ITSP4-LOVB	Flap voor integrasports 4





Achterzijde

Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	KG
ITSP4240XYZ	240	2200~4000K	10/15/30/60/AS	36.000	7,6
ITSP4500XYZ	500	2200~4000K	10/15/30/60/AS	75.000	16,5
ITSP4750XYZ	750	2200~4000K	10/15/30/60/AS	112.500	23
ITSP41000XYZ	1000	2200~4000K	10/15/30/60/AS	150.000	29
ITSP41500XYZ	1500	2200~4000K	10/15/30/60/AS	225.000	36

Artikelnummer aanvullen met:

X = Lichtbundel 10 (10°), 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°), AS (117°x34°)

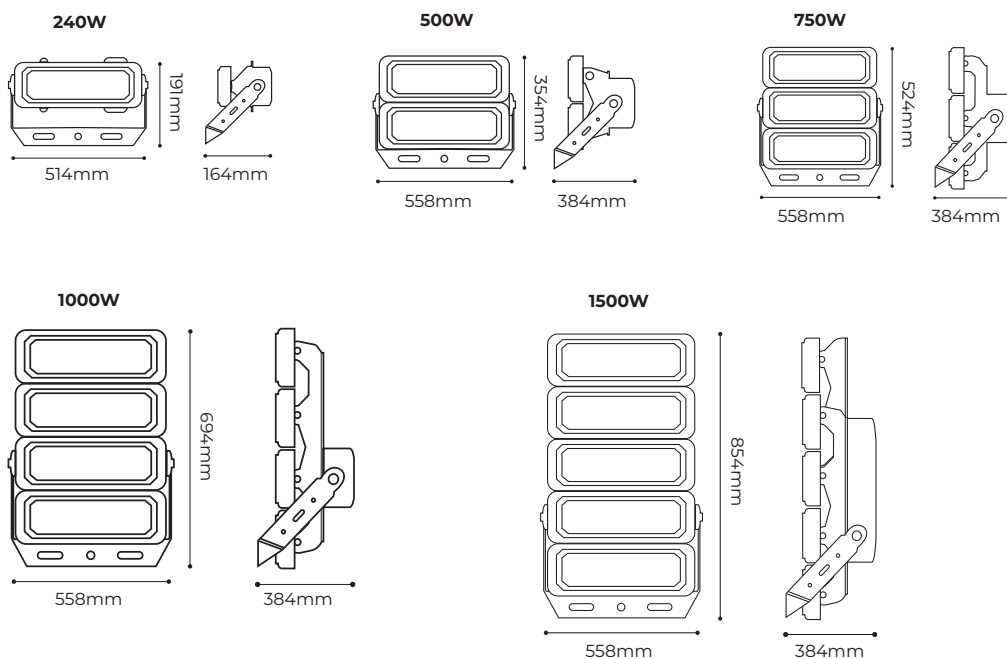
Y = CCT 2200 (2200K), 3000 (3000K), 4000 (4000K)

Z = Driver indien nodig de DA (Dali) driver

Voorbeeld:

* ITSP4750604000DA

Afmetingen





Terrein- en sportverlichting

Integrasports 10

58

Extreem schokbestendig

De Integrasports 10-armaturen zijn specifiek ontwikkeld voor indoor sportverlichting. De sterke metalen behuizing (IK10) is met vlag en wimpel geslaagd voor de DIN18032 ball proof-test en is dankzij de lage verblinding (UGR <22) de ideale oplossing voor verlichting van sporthallen. Het armatuur is bovendien geschikt voor zowel opbouw- als pendelmontage. Beschikbaar in 3 vermogens. Dankzij het eco-design zijn zowel de LED-platen als de driver vervangbaar. Dali en 1-10V drivers zowel als bewegingssensoren en noodunits verkrijgbaar op aanvraag.



Kenmerken

- Standaard kleur wit
- Glowwire test 850°C
- Ballproof DIN18032 gecertificeerd
- Tot 150lm/W
- Leverbaar met dimbare DALI-driver
- ENEC gekeurd



85°



3000K
4000K



CRI 80



10



150



20



5-year
warranty



100,000
L80



ENEC



UGR <22



On order



Ballproof

Opties

Artikel	Omschrijving
ITSP10-PEND	Pendelset met 4 aansluitpunten
ITSP10-MONT	In hoek verstelbare beugel





Inclusief opbouwkit

Integrasports 10 - 80W

Artikel	CCT	Lumen
ITSP10803000	3000K	10.080lm
ITSP10804000	4000K	11.200lm

Integrasports 10 - 100W

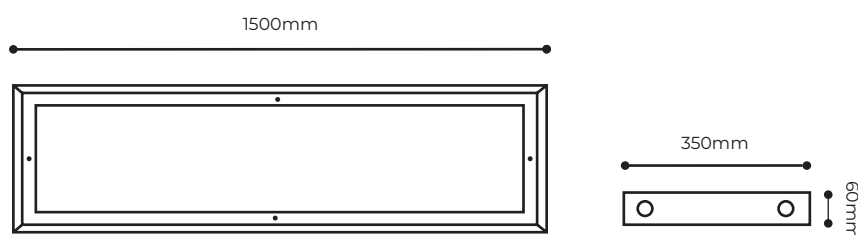
Artikel	CCT	Lumen
ITSP101003000	3000K	12.600lm
ITSP101004000	4000K	14.000lm

59

Integrasports 10 - 150W

Artikel	CCT	Lumen
ITSP101503000	3000K	18.900lm
ITSP101504000	4000K	21.000lm

Afmetingen



LED strips

60



LED strips

Sfeerverlichting in woonkamers, keukens en slaapkamers, maar ook accentverlichting in meubels of trappen. Dankzij hun flexibiliteit en aanpasbare kleuren zijn LED strips ideaal voor creatieve en functionele toepassingen in vrijwel elke ruimte.

Doorheen het gamma zal de uniformiteit van het licht altijd hetzelfde blijven ongeacht het gekozen lumenpakket.



Monocolor White SMD

P. 62-71



Monocolor Red, Green or Blue

P. 100-103



Monocolor White SMD Dotfree

P. 72-83



Multicolor Tuneable White, RGB, RGB White & RGB Tuneable White

P. 104-121



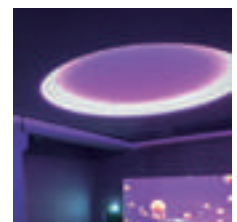
Monocolor White Specials

P. 84-99



RGB Digital

P. 122-125



Monocolor White SMD

62



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

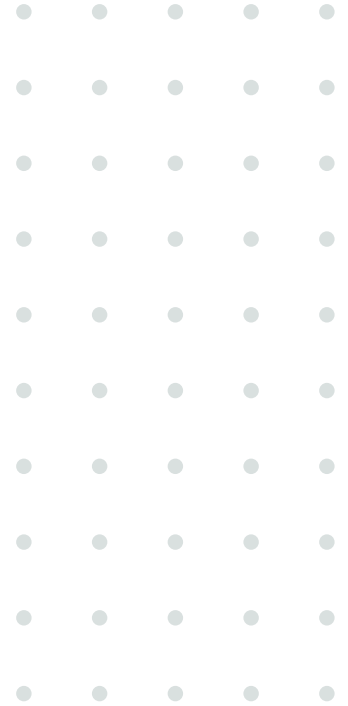
Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Monocolor White SMD

In het populaire SMD-segment biedt Integratech voortaan 2 reeksen aan. Beide zijn uitgerust met zeer performante LED-chips, hebben een CRI van 90 en kunnen om de 50mm 'geknipt' worden. Een levensduur van 104.000u (L80) en een stralingshoek van 120° vervullen het plaatje. Beide reeksen zijn beschikbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K** en zowel in IP20 en IP67.



PREMIUM SEGMENT

Performance

- 160 LED/m
- Energieklasse **D**



Advanced

- 140 LED/m
- Energieklasse **E**



Monocolor White SMD

Performance

De Performance Monocolor White LED-reeks is dankzij haar hoge efficiëntie van **165 Lm/W** de meest performante familie binnen het Integratech-gamma. Deze strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte en tellen 160 SMD LED's/m. De reeks behaalt een CRI van 90, beslaat Lm/m waarden van **750 tot 1.750Lm/m** en is steeds verkrijgbaar in **2700K, 3000K, 4000K en 6500K**, in IP20 en IP67.



64



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



160LED



50 mm



120°



5M



CRI 90



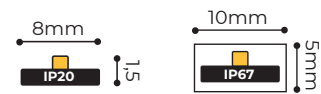
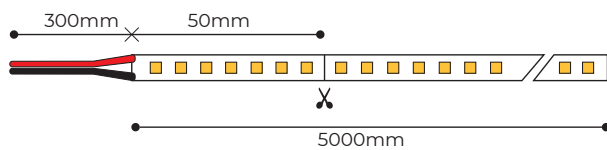
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

De lumenwaarden tot 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor accent- of sfeerverlichting

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolor 750 lm/m 24vdc Max. 7m in serie met 1 voeding						
750 Lm/m	IP20	5,2	LS-PER075IP2027	LS-PER075IP2030	LS-PER075IP2040	LS-PER075IP2065
	Lm/m		796	858	832	858
	IP67	5,2	LS-PER075IP6727	LS-PER075IP6730	LS-PER075IP6740	LS-PER075IP6765
	Lm/m		744	806	780	806
LED strip performance monocolor 1000 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
1000 Lm/m	IP20	8	LS-PER100IP2027	LS-PER100IP2030	LS-PER100IP2040	LS-PER100IP2065
	Lm/m		1224	1320	1304	1320
	IP67	8	LS-PER100IP6727	LS-PER100IP6730	LS-PER100IP6740	LS-PER100IP6765
	Lm/m		1160	1248	1240	1248

Monocolor White SMD **Performance** (vervolg)

De Performance Monocolor White LED-reeks is dankzij haar hoge efficiëntie van 165 Lm/W de meest performante familie binnen het Integratech-gamma. Deze strips kenmerken zich door een <math><3</math> SDCM selectie, een 3oz koperdikte en tellen 160 SMD LED's/m. De reeks behaalt een CRI van 90, beslaat Lm/m waarden van 750 tot 1.750Lm/m en is steeds verkrijgbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K**, in IP20 en IP67.



66



IP20 IP67



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



160LED



50 mm



120°



5M



CRI 90



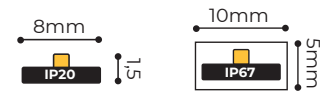
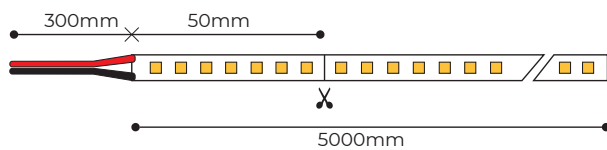
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

De lumenwaarden hoger dan 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor sfeer- of algemene verlichting

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor 1250 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
1250 Lm/m	IP20	9	LS-PER125IP2027	LS-PER125IP2030	LS-PER125IP2040	LS-PER125IP2065
	Lm/m		1440	1422	1458	1440
IP67	9	LS-PER125IP6727	LS-PER125IP6730	LS-PER125IP6740	LS-PER125IP6765	
	Lm/m		1350	1332	1350	1368
LED strip performance monocolor 1500 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
1500 Lm/m	IP20	10,5	LS-PER150IP2027	LS-PER150IP2030	LS-PER150IP2040	LS-PER150IP2065
	Lm/m		1554	1680	1691	1680
IP67	10,5	LS-PER150IP6727	LS-PER150IP6730	LS-PER150IP6740	LS-PER150IP6765	
	Lm/m		1461	1579	1589	1579
LED strip performance monocolor 1750 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
1750 Lm/m	IP20	12	LS-PER175IP2027	LS-PER175IP2030	LS-PER175IP2040	LS-PER175IP2065
	Lm/m		1848	1920	2028	1908
IP67	12	LS-PER175IP6727	LS-PER175IP6730	LS-PER175IP6740	LS-PER175IP6740	
	Lm/m		1740	1800	1896	1800

Monocolor White SMD

Advanced

De kwaliteitsvolle Advanced Monocolor White LED strips kenmerken zich door een <math><3</math> SDCM selectie, een 3oz koperdikte, tellen **140 SMD LED's** per meter en hebben een efficiëntie tot **125 Lm/W**. De reeks behaalt een CRI van 90 en bevat Lm/m waarden van 500 tot 1750Lm/m en is steeds beschikbaar in **2700K, 3000K, 4000K en 6500K**, zowel in IP20 en IP67.



68



IP20

IP67



INTEGRATECH

Kenmerken



24VDC



SMD2835



140LED



50 mm



110°(IP20)



120°(IP67)



5M



CRI 90



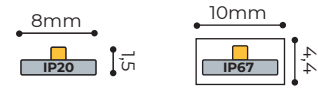
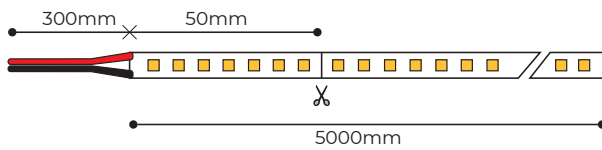
100,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

De lumenwaarden tot 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor accent- of sfeerverlichting

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip advanced monocolor 500 lm/m 24vdc Max. 9m in serie met 1 voeding						
500 Lm/m	IP20	4,5	LS-ADV050IP2027	LS-ADV050IP2030	LS-ADV050IP2040	LS-ADV050IP2065
	Lm/m		509	536	563	549
	IP67	4,2	LS-ADV050IP6727	LS-ADV050IP6730	LS-ADV050IP6740	LS-ADV050IP6765
	Lm/m		441	462	483	483
LED strip advanced monocolor 750 lm/m 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding						
750 Lm/m	IP20	6,5	LS-ADV075IP2027	LS-ADV075IP2030	LS-ADV075IP2040	LS-ADV075IP2065
	Lm/m		741	780	813	800
	IP67	6,3	LS-ADV075IP6727	LS-ADV075IP6730	LS-ADV075IP6740	LS-ADV075IP6765
	Lm/m		661	693	724	724
LED strip advanced monocolor 1000 lm/m 24vdc Max. 7m in serie met 1 voeding						
1000 Lm/m	IP20	8,5	LS-ADV100IP2027	LS-ADV100IP2030	LS-ADV100IP2040	LS-ADV100IP2065
	Lm/m		944	1012	1046	1046
	IP67	8,4	LS-ADV100IP6727	LS-ADV100IP6730	LS-ADV100IP6740	LS-ADV100IP6765
	Lm/m		882	924	966	966

Monocolor White SMD **Advanced** *(vervolg)*

De kwaliteitsvolle Advanced Monocolor White LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, tellen **140 SMD LED's** per meter en hebben een efficiëntie tot **125 Lm/W**. De reeks behaalt een CRI van 90 en bevat Lm/m waarden van 500 tot 1750Lm/m en is steeds beschikbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K**, zowel in IP20 en IP67.



70



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



140LED



50 mm



110°(IP20)



120°(IP67)



5M



CRI 90



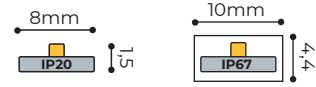
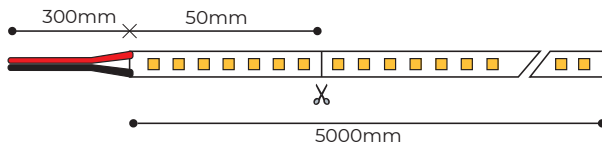
100,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

De lumenwaarden hoger dan 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor sfeer- of algemene verlichting.

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip advanced monocolor 1250 lm/m 24vdc Max. 6m in serie met 1 voeding						
1250 Lm/m	IP20	10,5	LS-ADV125IP2027	LS-ADV125IP2030	LS-ADV125IP2040	LS-ADV125IP2065
	Lm/m		1134	1292	1292	1260
	IP67	10,4	LS-ADV125IP6727	LS-ADV125IP6730	LS-ADV125IP6740	LS-ADV125IP6765
	Lm/m		1092	1144	1196	1196
LED strip advanced monocolor 1500 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
1500 Lm/m	IP20	13,5	LS-ADV150IP2027	LS-ADV150IP2030	LS-ADV150IP2040	LS-ADV150IP2065
	Lm/m		1620	1634	1620	1620
	IP67	12,5	LS-ADV150IP6727	LS-ADV150IP6730	LS-ADV150IP6740	LS-ADV150IP6765
	Lm/m		1312	1375	1437	1437
LED strip advanced monocolor 1750 lm/m 24vdc Max. 4m in serie met 1 voeding						
1750 Lm/m	IP20	15,5	LS-ADV175IP2027	LS-ADV175IP2030	LS-ADV175IP2040	LS-ADV175IP2065
	Lm/m		1643	1860	1860	1876
	IP67	14,4	LS-ADV175IP6727	LS-ADV175IP6730	LS-ADV175IP6740	LS-ADV175IP6765
	Lm/m		1512	1584	1656	1656

LED STRIPS

Monocolor White Dotfree



72



INTEGRATECH

Monocolor White Dotfree

Dotfree LED strips worden steeds populairder omdat ze een gelijkmatige, naadloze verlichting bieden zonder zichtbare lichtpunten. Bovendien zorgen ze voor minder verblinding en een zachtere lichtverspreiding. Integratech heeft in dit groeiende segment zijn gamma flink uitgebreid en biedt 4 reeksen aan, allemaal met een specifieke dotfree technologie.



Performance SMD

- 240 LED/m



Performance COB

- 384 LED/m



73

Performance CSP Pro

- 320 LED/m
- IP20



Performance Silicon

- 304 LED/m
- IP67



Monocolor White Performance

Dotfree SMD

De Performance Monocolor Dotfree SMD LED strips bieden dankzij hun 240 LED's/m een efficiënte en uniforme lichtlijn. Deze strips kenmerken zich door een <math><3</math> SDCM selectie, een snijsectie om de 8 LED's of 33mm en een efficiëntie tot 165 Lm/m. De reeks bevat Lm/m waarden van 500 tot 2.500Lm/m en is steeds verkrijgbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K** in IP20 en IP67.



74



Kenmerken



24VDC



SMD2835



240 LED



120°



5M



CRI 90



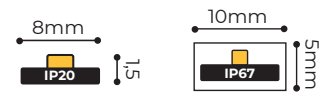
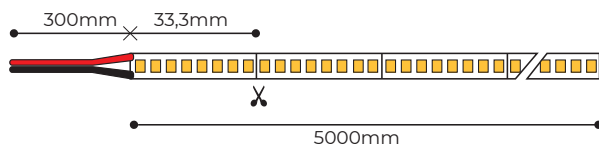
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

De lumenwaarden tot 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor accent- of sfeerverlichting

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
500 Lm/m					
LED strip performance monocolor white dotfree SMD 500 lm/m 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding					
IP20	3,5	LS-PER050IP2027DF	LS-PER050IP2030DF	LS-PER050IP2040DF	LS-PER050IP2065DF
Lm/m		546	585	581	578
IP67	3,5	LS-PER050IP6727DF	LS-PER050IP6730DF	LS-PER050IP6740DF	LS-PER050IP6765DF
Lm/m		511	553	553	550
1000 Lm/m					
LED strip performance monocolor white dotfree SMD 1000 lm/m 24vdc Max. 6m in serie met 1 voeding					
IP20	7,4	LS-PER100IP2027DF	LS-PER100IP2030DF	LS-PER100IP2040DF	LS-PER100IP2065DF
Lm/m		1154	1184	1191	1191
IP67	7,4	LS-PER100IP6727DF	LS-PER100IP6730DF	LS-PER100IP6740DF	LS-PER100IP6765DF
Lm/m		1080	1124	1161	1132

Monocolor White Performance **Dotfree SMD**

(vervolg)

De Performance Monocolor Dotfree SMD LED strips bieden dankzij hun 240 LED's/m een efficiënte en uniforme lichtlijn. Deze strips kenmerken zich door een <math><3</math> SDCM selectie, een snijsectie om de 8 LED's of 33mm en een efficiëntie tot 165 Lm/m. De reeks bevat Lm/m waarden van 500 tot 2.500Lm/m en is steeds verkrijgbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K** in IP20 en IP67.



76

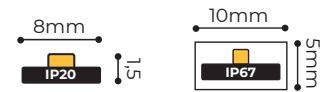
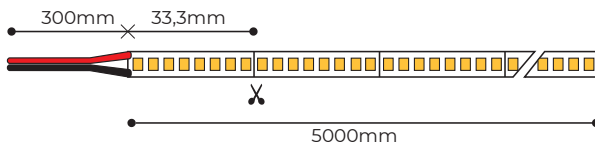


IP20 IP67

Kenmerken



Afmetingen



Artikelen

De lumenwaarden hoger dan 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor sfeer- of algemene verlichting.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **1500 lm/m** 24vdc
Max. 5m in serie met 1 voeding

1500 Lm/m	IP20	10,7	LS-PER150IP2027DF	LS-PER150IP2030DF	LS-PER150IP2040DF	LS-PER150IP2065DF
	Lm/m		1669	1637	1765	1712
	IP67	10,7	LS-PER150IP6727DF	LS-PER150IP6730DF	LS-PER150IP6740DF	LS-PER150IP6765DF
	Lm/m		1562	1562	1680	1626

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2000 lm/m** 24vdc
Max. 6m in serie met 1 voeding

2000 Lm/m	IP20	15	LS-PER200IP2027DF	LS-PER200IP2030DF	LS-PER200IP2040DF	LS-PER200IP2065DF
	Lm/m		2310	2430	2475	2415
	IP67	15	LS-PER200IP6727DF	LS-PER200IP6730DF	LS-PER200IP6740DF	LS-PER200IP6765DF
	Lm/m		2160	2295	2355	2295

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2500 lm/m** 24vdc
Max. 5m in serie met 1 voeding

2500 Lm/m	IP20	17	LS-PER250IP2027DF	LS-PER250IP2030DF	LS-PER250IP2040DF	LS-PER250IP2065DF
	Lm/m		2550	2669	2839	2720
	IP67	17	LS-PER250IP6727DF	LS-PER250IP6730DF	LS-PER250IP6740DF	LS-PER250IP6765DF
	Lm/m		2397	2550	2703	2584

LED STRIPS

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Performance

Dotfree COB

De Performance Monocolor COB LED strips genereren dankzij de chip on board technologie een zeer uniforme lichtlijn zonder zichtbare lichtpunten. Deze technologie zorgt bovendien voor een betere warmteafvoer en een optimale bescherming van de LED's dankzij haar fosforcoating. Deze strips hebben een snijsectie om de 20,8mm en de reeks beslaat Lm/m waarden van 500 tot 1.500Lm/m, steeds beschikbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K** in IP20 en IP67.



78



IP20



IP67



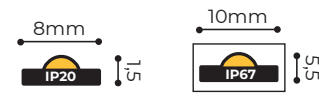
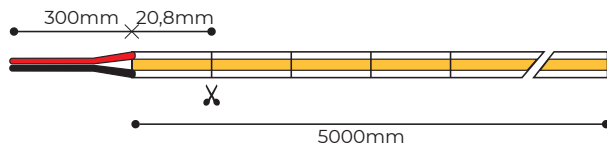
INTEGRATECH

Kenmerken

 24VDC	 384LED	 20,8 mm	 150°	 5M
 CRI 90	 104,000 L80	 5-year warranty	 COB	



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white dotfree COB **500 lm/m** 24vdc
Max. 8m in serie met 1 voeding

500 Lm/m	IP20	4,8	LS-PER050IP2027COB	LS-PER050IP2030COB	LS-PER050IP2040COB	LS-PER050IP2065COB
	Lm/m		466	480	557	576
	IP67	4,8	LS-PER050IP6727COB	LS-PER050IP6730COB	LS-PER050IP6740COB	LS-PER050IP6765COB
	Lm/m		357	369	426	442

LED strip performance monocolor white dotfree COB **1000 lm/m** 24vdc
Max. 5m in serie met 1 voeding

1000 Lm/m	IP20	9,6	LS-PER100IP2027COB	LS-PER100IP2030COB	LS-PER100IP2040COB	LS-PER100IP2065COB
	Lm/m		941	998	1114	1171
	IP67	9,6	LS-PER100IP6727COB	LS-PER100IP6730COB	LS-PER100IP6740COB	LS-PER100IP6765COB
	Lm/m		722	768	852	899

LED strip performance monocolor white dotfree COB **1500 lm/m** 24vdc
Max. 5m in serie met 1 voeding

1500 Lm/m	IP20	14,3	LS-PER150IP2027COB	LS-PER150IP2030COB	LS-PER150IP2040COB	LS-PER150IP2065COB
	Lm/m		1378	1444	1658	1716
	IP67	14,3	LS-PER150IP6727COB	LS-PER150IP6730COB	LS-PER150IP6740COB	LS-PER150IP6765COB
	Lm/m		1110	1110	1270	1316

Monocolor White Performance

Dotfree CSP Pro

De Performance Monocolor CSP Pro-reeks (Chip Scale package) heeft een directe chipverpakking zonder traditionele behuizing waardoor een beter thermisch beheer, een hoge lichtopbrengst en een hoge uniformiteit voor de lichtlijn wordt bereikt. Een niet brandende LED-strip zal een witte lijn vertonen, geen gele zoals bij een COB. De reeks bevat Lm/m waarden van 750 en 1.250Lm/m en is verkrijgbaar in 2700K, 3000K, 4000K en 6500K enkel in IP20.



80



IP20



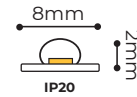
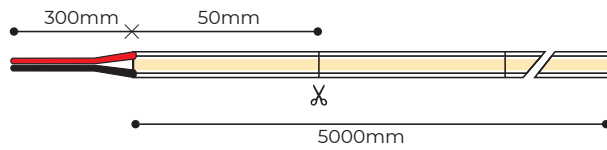
INTEGRATECH

Kenmerken

 24VDC	 320LED	 50 mm	 170°	 5M
 CRI 90	 100,000 L80	 5-year warranty	 CSP	



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolor white dotfree CSP pro 750 lm/m 24vdc					
IP20	10	LS-PER078IP2027CSP	LS-PER078IP2030CSP	LS-PER089IP2040CSP	LS-PER089IP2065CSP
	Lm/m	750	750	750	750
LED strip performance monocolor white dotfree CSP pro 1250 lm/m 24vdc					
IP20	14,4	LS-PER125IP2027CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2065CSP
	Lm/m	1250	1250	1250	1250

Monocolor White Performance

Dotfree Silicon

De Performance Monocolor SILICON-reeks is gebouwd op de innovatieve Silicon-smd technologie die een siliconenlaag plaatst over de LED's. Deze laag werkt als een diffuser en verspreidt het licht van de afzonderlijke LED's over een groter oppervlak, wat zorgt voor een zachte en uniforme lichtuitstraling zonder zichtbare lichtpunten. Deze familie is zeer water- en stofbestendig en daardoor uitermate geschikt voor buitentoepassingen. De reeks bevat Lm/m waarden van 500, 1000 en 1500 lm/m en is beschikbaar in 2700K, 3000K, 4000K en 6500K, enkel in IP67.



82



IP67



INTEGRATECH

Kenmerken



24VDC



304LED



50 mm



120°



5M



CRI 90



104,000
L80



5-year
warranty

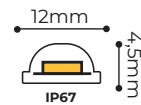
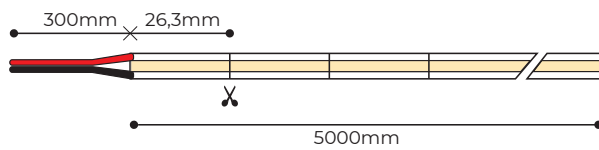


SIL

SIL



Afmetingen



Artikelen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
	LED strip performance monocolor white dotfree silicon 500 lm/m 24vdc Max. 10m in serie met 1 voeding					
500 Lm/m	IP67	4,5	LS-PER050IP6727SIL	LS-PER050IP6730SIL	LS-PER050IP6740SIL	LS-PER050IP6765SIL
	Lm/m		527	549	590	576
	LED strip performance monocolor white dotfree silicon 1000 lm/m 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding					
1000 Lm/m	IP67	8,7	LS-PER100IP6727SIL	LS-PER100IP6730SIL	LS-PER100IP6740SIL	LS-PER100IP6765SIL
	Lm/m		992	1044	1105	1122
	LED strip performance monocolor white dotfree silicon 1500 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
1500 Lm/m	IP67	13,2	LS-PER150IP6727SIL	LS-PER150IP6730SIL	LS-PER150IP6740SIL	LS-PER150IP6765SIL
	Lm/m		1478	1558	1637	1624

Monocolor White Specials

84



Monocolor Specials

Specifieke omstandigheden vragen om specifieke LED strips. Hoge hitte-en vochtbestendigheid voor wellness-toepassingen of een hoge CRI-waarde voor een optimale kleurweergeve in kledingzaken zijn maar enkele voorbeelden. Integratech heeft ze allemaal in zijn gamma.

Performance CRI95



Performance High Temperature



Performance High power



Performance 12m - 24V



Performance 20m - 48V



Performance 50m - 48V



Monocolor White Specials Performance

CRI95

De Performance Monocolor High CRI-reeks is uitermate geschikt voor toepassingen waar een natuurgetrouwe kleurweergave vereist is, zoals bijvoorbeeld kledingszaken, galerijen en musea of medische omgevingen. Deze reeks zorgt ervoor dat kleuren er levendig en accuraat uitzien dankzij de 160 LED's/m, de CRI van 95 en meer specifiek de R9-waarde die hoger is dan 90. Daarnaast heeft hij een snijsectie om de 12,5mm, verkrijgbaar in 750 en 1250 Lm/m, zowel in **2700K**, **3000K**, als in **4000K**, enkel in IP20.



86



IP20



INTEGRATECH

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

**Monocolor White
Specials**

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



160LED



12,5 mm



120°



5M



CRI 95



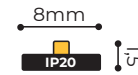
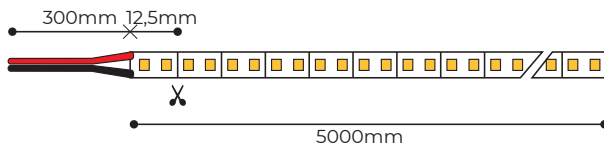
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
----	-----	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white specials CRI95 **750 lm/m** 24vdc
Max. 8m in serie met 1 voeding

**750
Lm/m**

IP20	6,3	LS-PER075IP2027CR95	LS-PER075IP2030CR95	LS-PER075IP2040CR95
Lm/m		725	788	756

LED strip performance monocolor white specials CRI95 **1250 lm/m** 24vdc
Max. 6m in serie met 1 voeding

**1250
Lm/m**

IP20	10,5	LS-PER125IP2027CR95	LS-PER125IP2030CR95	LS-PER125IP2040CR95
Lm/m		1208	1313	1260

Monocolor White Specials Performance

High Temperature

Het Performance Monocolour High Temperature-gamma biedt een hoge bescherming tegen hitte en vocht en is uitermate geschikt voor toepassingen in sauna's, badkamers en keukens. Voor deze reeks worden smartchips gebruikt die het licht dimmen als de temperatuur te hoog oploopt. Er wordt een aangepaste 3M tape gebruikt. Verkrijgbaar in 750 en 1250 Lm/m, zowel in 2700K, 3000K, 4000K als in 6500K, enkel in IP67.



88



IP67

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

**Monocolor White
Specials**

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



126LED



55,6 mm



120°



5M



CRI 80



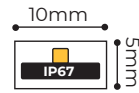
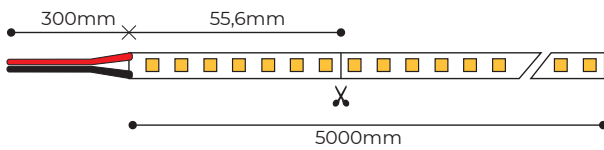
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white specials high temperature **750 lm/m** 24vdc
Max. 7m in serie met 1 voeding

**750
Lm/m**

IP67	6	LS-PER070IP6727HT	LS-PER070IP6730HT	LS-PER070IP6740HT	LS-PER070IP6765HT
Lm/m		750	816	816	816

LED strip performance monocolor white specials high temperature **1250 lm/m**
24vdc
Max. 5m in serie met 1 voeding

**1250
Lm/m**

IP67	9,8	LS-PER130IP6727HT	LS-PER130IP6730HT	LS-PER130IP6740HT	LS-PER130IP6765HT
Lm/m		1225	1343	1372	1372

Monocolor White Specials **Performance**

Small

De Performance Monocolor Small SMD LED strips zijn de ideale LED-strip voor extra kleine profielen, dankzij zijn breedte van 4mm. Deze strips kenmerken zich door een snijsectie om de 35mm. De reeks bestaat uit Lm/m waarde rond de 750Lm/m en is steeds verkrijgbaar in **2700K**, **3000K**, et **4000K**, enkel als IP20.

90



20

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

**Monocolor White
Specials**

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

RGB
Digital

Kenmerken



24 VDC



SMD2110



196LED



35,7mm



120°



5M



CRI 90



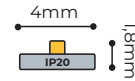
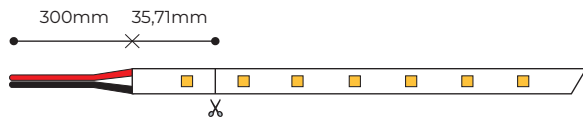
77,000
L80



5 year
warranty



Afmetingen



91

Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
LED strip performance monocolor white specials Small 750 lm/m 24vdc Max. 15m in serie met 1 voeding				
IP20	8,1	196SDOT-IP20-2700	196SDOT-IP20-3000	196SDOT-IP20-4000
750 Lm/m	Lm/m	676	695	735

196SDOT is de enige LED-strip die past in het ICORN & OCORN Profiel p.143

Monocolor White Specials Performance

High Power

Dankzij de hoge lumenoutput-waarden is de Performance Monocolor High Power-reeks een ideale oplossing voor toepassingen waar krachtige verlichting vereist is. Showrooms, productielijnen en magazijnen zijn hier enkele voorbeelden van. De High Power-reeks is verkrijgbaar in 2000, 3000 en maar liefst 4000 Lm/m en dit in 2700K, 3000K, 4000K en 6500K, enkel in IP20.



92



IP20

Kenmerken



24VDC



SMD2835



120°



5M



CRI 80

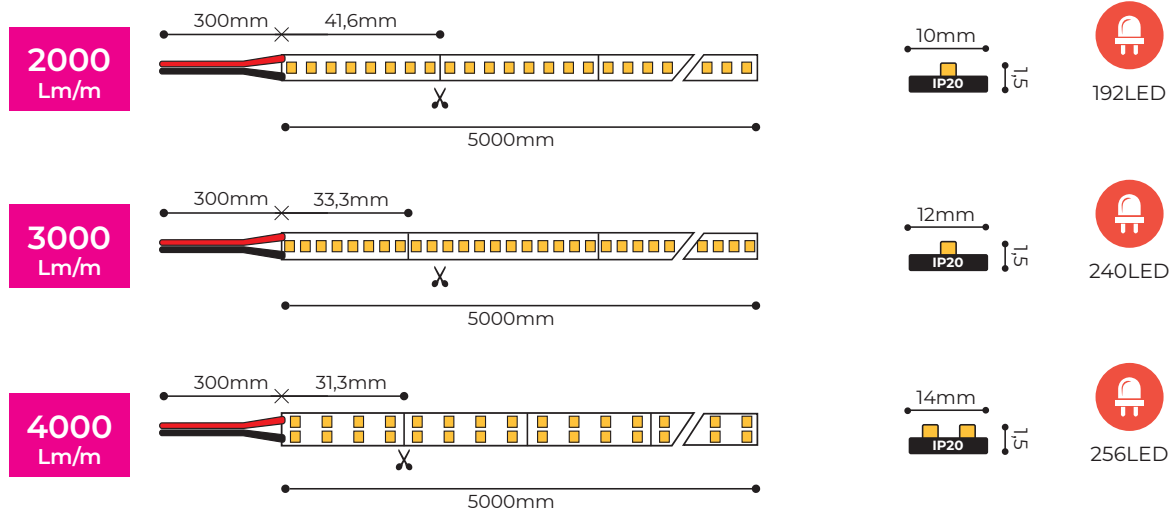


60,000
L80



5-year
warranty

Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor white specials 2000 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
2000 Lm/m	IP20	17	LS-PER200IP2027HP	LS-PER200IP2030HP	LS-PER200IP2040HP	LS-PER200IP2065HP
	Lm/m		2000	2000	2000	2000
LED strip performance monocolor white specials 3000 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
3000 Lm/m	IP20	25	LS-PER300IP2027HP	LS-PER300IP2030HP	LS-PER300IP2040HP	LS-PER300IP2065HP
	Lm/m		3000	3000	3000	3000
LED strip performance monocolor white specials 4000 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
4000 Lm/m	IP20	28,8	LS-PER400IP2027HP	LS-PER400IP2030HP	LS-PER400IP2040HP	LS-PER400IP2065HP
	Lm/m		4000	4000	4000	4000

Monocolor White Specials Performance

12m - 24v

De Performance Monocolor 12m 24V is een lange lengte LED strip die haar lichtintensiteit behoudt dankzij de aanwezigheid van een aparte, interne stroomregulator per sectie. De strip beschikt over 160 LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De reeks beslaat Lm/m waarden tussen 500 en 1.500Lm/m en is steeds beschikbaar in 2700K, 3000K en 4000K, in IP20 & IP67.



94



IP20



IP67

Kenmerken



24VDC



SMD2835



160LED



50 mm



120°



12M



CRI 90



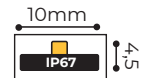
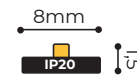
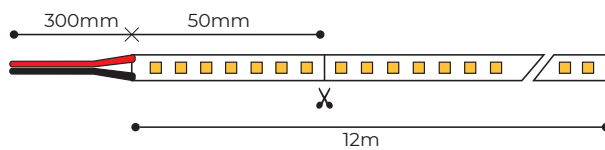
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
----	-----	-------	-------	-------

LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m **500 Lm/m** 24Vdc
Max. 17m in serie met 1 voeding

500 Lm/m	IP20	3,3	LS-PER050IP202712m	LS-PER050IP203012m	LS-PER050IP204012m
	Lm/m		512	521	545
	IP67	3,3	LS-PER050IP672712m	LS-PER050IP673012m	LS-PER050IP674012m
	Lm/m		476	485	506

LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m **1000 Lm/m** 24Vdc
Max. 14m in serie met 1 voeding

1000 Lm/m	IP20	6,5	LS-PER100IP202712m	LS-PER100IP203012m	LS-PER100IP204012m
	Lm/m		1008	1027	1073
	IP67	6,5	LS-PER100IP672712m	LS-PER100IP673012m	LS-PER100IP674012m
	Lm/m		937	955	997

LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m **1500 Lm/m** 24Vdc
Max. 12m in serie met 1 voeding

1500 Lm/m	IP20	9,5	LS-PER150IP202712m	LS-PER150IP203012m	LS-PER150IP204012m
	Lm/m		1473	1501	1568
	IP67	9,5	LS-PER150IP672712m	LS-PER150IP673012m	LS-PER150IP674012m
	Lm/m		1369	1396	1458

Monocolor White Specials Performance

20m - 48V

De Performance Monocolor 20m 48V is een lange lengte LED strip die dankzij het hogere voltage van 48V op een grotere afstand van de voeding kan gebruikt worden. De strip beschikt over 140 LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De reeks bestaat in Lm/m waarden tussen 500 en 1.500Lm/m en is steeds beschikbaar in **2700K**, **3000K** en **4000K**, in IP20 & IP67.



Kenmerken



48VDC



SMD2835



140LED



50 mm



110°(IP20)



115°(IP67)



20M



CRI 90



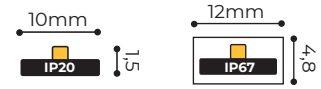
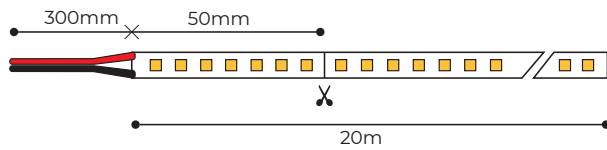
100,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
----	-----	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48V **500 lm/m** 48Vdc
Max. 20m in serie met 1 voeding

500 Lm/m	IP20	3,8	LS-PER050IP202720m	LS-PER050IP203020m	LS-PER050IP204020m
	Lm/m		456	475	494
	IP67	3,8	LS-PER050IP672720m	LS-PER050IP673020m	LS-PER050IP674020m
	Lm/m		418	437	456

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48V **1000 lm/m** 48Vdc
Max. 20m in serie met 1 voeding

1000 Lm/m	IP20	7,6	LS-PER100IP202720m	LS-PER100IP203020m	LS-PER100IP204020m
	Lm/m		912	950	988
	IP67	7,6	LS-PER100IP672720m	LS-PER100IP673020m	LS-PER100IP674020m
	Lm/m		836	874	912

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48V **1500 lm/m** 48Vdc
Max. 20m in serie met 1 voeding

1500 Lm/m	IP20	11,5	LS-PER150IP202720m	LS-PER150IP203020m	LS-PER150IP204020m
	Lm/m		1380	1437	1495
	IP67	11,5	LS-PER150IP672720m	LS-PER150IP673020m	LS-PER150IP674020m
	Lm/m		1265	1322	1380

Monocolor White Specials Performance

50m - 48V

De Performance Monocolor 50m 48V is een lange lengte LED strip die dankzij het hogere voltage van 48V op een grotere afstand van de voeding kan gebruikt worden.

De strip beschikt over 140 LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De reeks bevat Lm/m waarden tussen 500 en 1.000Lm/m en is beschikbaar in 2700K, 3000K en 4000K, in IP20 & IP67.



IP20



IP67

Kenmerken



48VDC



SMD2835



140LED



50 mm



110°(IP20)



115°(IP67)



50M



CRI 90



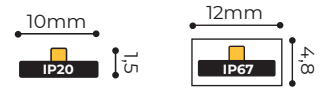
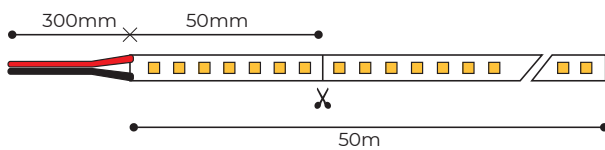
100,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	LED strip performance monocolor white specials 50m - 48V 500 lm/m 48Vdc		
		2700K	3000K	4000K
Max. 50m in serie met 1 voeding				
IP20	3,8	LS-PER050IP202750m	LS-PER050IP203050m	LS-PER050IP204050m
Lm/m		456	475	494
IP67	3,8	LS-PER050IP672750m	LS-PER050IP673050m	LS-PER050IP674050m
Lm/m		418	437	456

**500
Lm/m**

IP	W/m	LED strip performance monocolor white specials 50m - 48V 1000 lm/m 48Vdc		
		2700K	3000K	4000K
Max. 50m in serie met 1 voeding				
IP20	7,6	LS-PER100IP202750m	LS-PER100IP203050m	LS-PER100IP204050m
Lm/m		912	950	988
IP67	7,6	LS-PER100IP672750m	LS-PER100IP673050m	LS-PER100IP674050m
Lm/m		836	874	912

**1000
Lm/m**

Monocolor Red, Green or Blue

100



Monocolor Red, Green or Blue

Heb je een eenvoudige, consistente kleurverlichting nodig? In het Integratech-gamma vind je performante LED strips die één specifieke kleur uitstralen. Rood, groen of blauw, de keuze is aan jou.



Monocolor Advanced RED



Monocolor Advanced Green



Monocolor Advanced Blue



Monocolor Advanced

Red, Green or Blue



In de Monocolor Advanced-reeks vind je performante strips die één specifieke kleur uitstralen. Verkrijgbaar in rood, groen of blauw, deze reeks is uitgerust met 140 SMD LED's/m en een knipsectie van om de 50mm. Beschikbaar in IP20 en IP67.

102



Kenmerken



24VDC



SMD2835



140LED



50 mm



115° (IP20)



110° (IP67)



5M



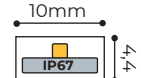
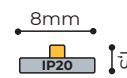
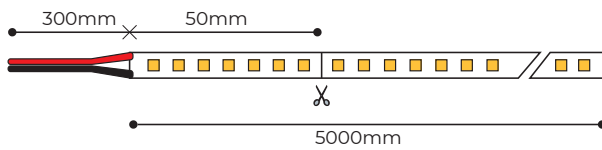
100,000
L80



3-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	Red	Green	Blue
LED strip advanced monocolor Red, Green or Blue 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding				
IP20	7,2	LS-ADVIP20RE	LS-ADVIP20GR	LS-ADVIP20BL
Lm/m		216	576	130
IP67	6,3	LS-ADVIP67RE	LS-ADVIP67GR	LS-ADVIP67BL
Lm/m		194	518	115

Multicolor Tuneable White, RGB, RGBW & RGB Tuneable White

104



Multicolor Tuneable White, RGB, RGBW en RGB Tuneable White

RGB LED strips bieden veelzijdige kleuropties, ideaal voor sfeer en dynamische lichteffecten. Integratech geeft je zowel voor RGB, RGB-W als RGB-Tuneable White telkens de keuze uit 2 performante reeksen.



PREMIUM SEGMENT

Performance Multicolor Tuneable white

- 240 LED/m
- Energieklasse D



Advanced Multicolor Tuneable white

- 120 LED/m
- Energieklasse E



105

PREMIUM SEGMENT

Performance RGB(W)(TW)

- 120 LED/m
- Snijsectie om de 50mm



Advanced RGB(W)(TW)

- 60 LED/M
- Snijsectie om de 100mm



Multicolor Performance SMD

Tuneable White

De efficiënte en performante Performance Tuneable White LED strips, waarvan de kleurtemperatuur kan aangepast worden tussen 2200K en 6500K, kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, 240 SMD LED/m, een CRI van 90 en een snijsectie om de 50mm. Met deze strips kan je de kleurtemperatuur aanpassen tussen **2200K** en **6500K**.

Verkrijgbaar in IP20 en IP67.



106



IP20

IP67



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

**Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



240LED



50 mm



120°



5M



CRI 90



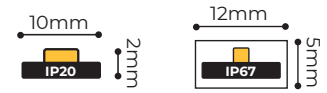
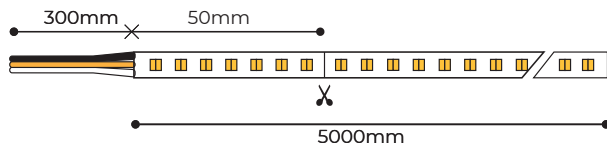
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



107

Artikelen

IP	W/m	White 2200K		White 6500K	
		Article	Lm/m	Article	Lm/m
LED strip performance multicolor Tuneable white 240 led 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP20	24	LS-PERIP202265TW			
			908		1181
IP67	20	LS-PERIP672265TW			
			723		937

Multicolor Advanced SMD

Tuneable White



De kwaliteitsvolle Advanced Tuneable White LED strips kenmerken zich door een <math><3</math> SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 120 SMD LED's/m en een snijsectie om de 100mm. Verkrijgbaar in IP20 en IP67.

108



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

**Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



120LED



100 mm



120°



5M



CRI 90



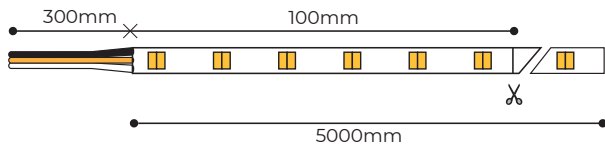
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2200K		6500K	
		Artikelnummer	Lm/m	Artikelnummer	Lm/m
LED strip advanced monocolor Tuneable white 120 led 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP20	14,4	LS-ADVIP202265TW			
		Lm/m	584		744
IP67	14,4	LS-ADVIP672265TW			
		Lm/m	554		680

Multicolor Performance SMD

RGB

De efficiënte Performance multicolor RGB LED strips kenmerken zich door een <math><3</math> SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 120 SMD LED's/m en een snijsectie om de 50mm. Verkrijgbaar in IP20 en IP67.



110



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

**Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



120LED



50 mm



120°



5M



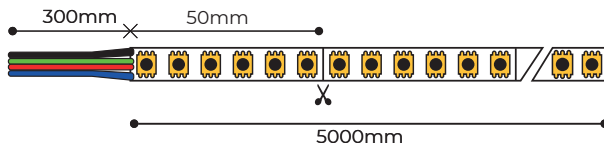
60,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



111

Artikelen

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE RGB SMD 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding				
IP20	20	LS-PERIP20RGB		
Lm/m		82	566	119
IP67	18,5	LS-PERIP67RGB		
Lm/m		78	516	113

Multicolor Advanced SMD

RGB

De kwaliteitsvolle Advanced multicolor RGB LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 60 SMD LED's/m en een snijsectie om de 100mm. Deze reeks is verkrijgbaar in IP20 en IP67.



112



IP20



IP67



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

**Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



60LED



100 mm



120°



5M



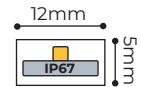
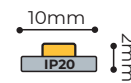
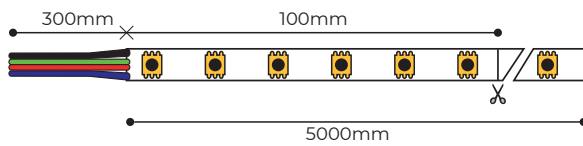
60,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGB SMD 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding				
IP20	14,4	LS-ADVIP20RGB		
Lm/m		165	314	86
IP67	13	LS-ADVIP67RGB		
Lm/m		157	298	82

Multicolor Performance SMD

RGBW

De efficiënte Performance multicolor RGB-W LED strips kenmerken zich door een <math><3</math> SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 224 SMD LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De witte kleur wordt gegenereerd door separate LED's en geeft dus een betere weergave dan bij RGB LED-strips. Verkrijgbaar in **2700K**, **3000K** en **4000K**, zowel in IP20 en IP67.



114



IP20



IP67



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

**Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



SMD2216



224LED



62,5 mm



120°



5M



CRI 90



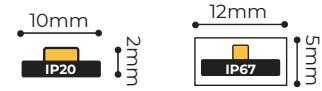
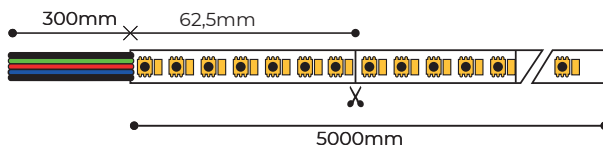
83,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE RGBW 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding							
IP20	19,2	LS-PERIP2027RGBW					
Lm/m		1360	-	-	112	329	78
IP20	19,2	LS-PERIP2030RGBW					
Lm/m		-	1478	-	116	389	83
IP20	19,2	LS-PERIP2040RGBW					
Lm/m		-	-	1610	116	389	83
IP67	17	LS-PERIP6727RGBW					
Lm/m		1140	-	-	98	333	68
IP67	17	LS-PERIP6730RGBW					
Lm/m		-	1225	-	98	333	68
IP67	17	LS-PERIP6740RGBW					
Lm/m		-	-	1345	98	333	68

Multicolor Advanced SMD

RGBW



De kwaliteitsvolle Advanced multicolor RGB-W LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 60 SMD LED's/m en een snijsectie om de 100mm. Deze reeks is verkrijgbaar in **2700K**, **3000K**, en **4000K**, zowel in IP20 en IP67.

116



IP20

IP67



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

**Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



60LED



100 mm



120°



5M



CRI 80



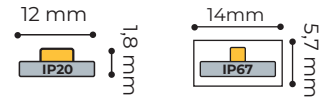
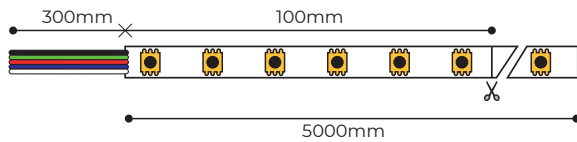
60,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGBW 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding							
IP20	16	LS-ADVIP2027RGBW					
Lm/m		870	-	-	99	327	79
IP20	16	LS-ADVIP2030RGBW					
Lm/m		-	893	-	99	327	79
IP20	16	LS-ADVIP2040RGBW					
Lm/m		-	-	945	99	327	79
IP67	16	LS-ADVIP6727RGBW					
Lm/m		836	-	-	89	295	63
IP67	16	LS-ADVIP6730RGBW					
Lm/m		-	880	-	94	311	66
IP67	16	LS-ADVIP6740RGBW					
Lm/m		-	-	927	99	326	69

Multicolor Performance SMD

RGBTW

De efficiënte Performance multicolor RGB-TW LED strips kenmerken zich door een <math><3</math> SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 288 SMD LED's/m en een snijsectie om de 63mm. De witte kleuren worden gegenereerd door separate LED's. Met een bereik tussen **2200K en 6500K** is deze reeks verkrijgbaar in IP20 en IP67.



118



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

**Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



SMD2216



288LED



63 mm



120°



5M



CRI 90



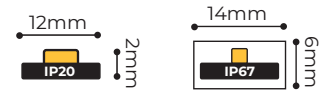
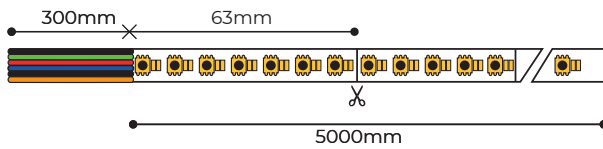
83,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	WHITE 2200K	WHITE 6500K	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE RGBTW 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
IP20	18	LS-PERIP202265RGBTW				
Lm/m		550	679	58	161	39
IP67	18	LS-PERIP672265RGBTW				
Lm/m		500	632	55	153	37

Multicolor Advanced SMD

RGBTW



De kwaliteitsvolle Advanced multicolor RGB-TW LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 180 SMD LED's/m en een snijsectie om de 100mm. Met een bereik tussen **2200K** en **6500K** is deze reeks verkrijgbaar in IP20 en IP67.

120



Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

**Multicolor TW,
RGB(W)(TW)**

RGB
Digital

Kenmerken



24VDC



SMD2835



SMD3535



180LED



100 mm



120°



5M



CRI 80



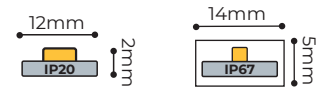
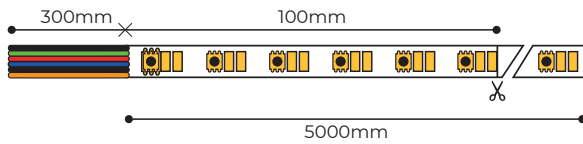
104,000
L80



5-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	WHITE 2200K	WHITE 6500K	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGBTW 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
IP20	19,2	LS-ADVIP202265RGBTW				
Lm/m		572	705	70	197	57
IP67	19,2	LS-ADVIP672265RGBTW				
Lm/m		536	592	56	146	37

RGB Digital

122



RGB Digital

Digitale LED strips geven je individuele controle over elke LED, waardoor complexe verlichtingseffecten kunnen worden gecreëerd. Dit maakt ze uitermate geknipt voor dynamische en decoratieve toepassingen zoals verlichting voor evenementen, gaming setups, architecturale verlichting, en kunstprojecten.



RGB Digital Performance



Monocolor Performance

Digital RGB

Digitale LED strips geven je individuele controle over elke LED, waardoor complexe verlichtingseffecten kunnen worden gecreëerd. Dit maakt ze uitermate geknipt voor dynamische en decoratieve toepassingen zoals verlichting voor evenementen, gaming setups, architecturale verlichting, en kunstprojecten. Deze Multicolour RGB DIGITAL-reeks bevat 60 LED/m en een knipsectie van om de 100mm.



124



Deze digitale RGB LED-strip wordt geleverd inclusief sturing die kan worden bediend met de meegeleverde draadloze handzender of via de app.

Monocolor White
SMD

Monocolor White
Dotfree

Monocolor White
Specials

Monocolor
Red, Green or Blue

Multicolor TW,
RGB(W)(TW)

**RGB
Digital**

Kenmerken



24VDC



SMD5050



60LED



100 mm



115°



5M



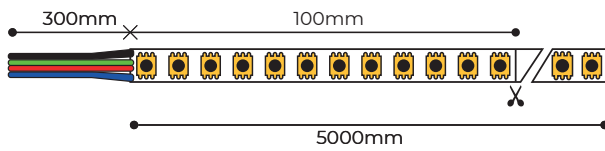
20,000
L80



3-year
warranty



Afmetingen



Artikelen

IP W/m

RGB

LED strip performance **RGB Digital** 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding

IP20 8,4 LS-PERIP20DIGRGB

125

LED
PROFIELEN

Profielen



Profielen

Bij het gebruik van LED strips spelen profielen vanzelfsprekend een heel belangrijke rol. Zij zijn uitermate belangrijk voor bescherming, warmteafvoer en esthetiek. Het gebruik van correcte profielen voorkomt slijtage van de LED's, zorgt voor betere koeling en verspreidt het licht gelijkmatig, wat een professionelere uitstraling geeft.

Baseline Profiel

Basis opbouw profiel

P. 130-131



SL Profiel

Met hoog koelvermogen

P. 132-133



RSL Profiel

Met hoog koelvermogen

P. 134-135



SLI Profiel

Opbouw met onzichtbare beugels

P. 136-137



SL Flat

Strak profiel

P. 138-139



ALU45 Profiel

Opbouw profiel voor hoekmontage

P. 140-141



SLP Profiel

Inbouw profiel om in te pleisteren

P. 142-143



PL Profiel

High power toepassingen

P. 144-145



SLB Profiel

Plooibare profielen

P. 146-147



127



Verpakt in een handige koker: profiel, diffuser en montage toebehoren!

Geen gedoe meer met eindkapjes en montage beugels. Met één referentie bestel je een LED-profiel inclusief alle montage toebehoren.

De stevige kartonnen koker voorkomt beschadiging en vereenvoudigt bovendien uw stockbeheer.

128

Elke koker bevat:

- ✓ LED-profiel 2m
- ✓ PC diffuser 2m
- ✓ 2 eindkapjes zonder kabelingang
- ✓ 2 eindkapjes met kabelingang
- ✓ 4 montagebeugels in roestvrij staal L304 (enkel bij opbouw profiel) (geschikt voor buitentoepassingen)

Alle toebehoren (diffuser, eindkap en montagebeugel) blijven eveneens apart verkrijgbaar. Raadpleeg onze website voor meer informatie.



Combinaties LED strips en profielen

Bij het combineren van een profiel met een LED strip moet je rekening houden met verschillende factoren om optimale prestaties en een mooie uitstraling te garanderen.

Hieronder de belangrijkste punten:

- 1. Afmetingen van de LED strip en het profiel:** het is essentieel dat de LED strip goed in het profiel past. Neem de breedte en hoogte van de LED strip, met 2mm extra marge en kies een profiel dat voldoende ruimte biedt. Een te smal profiel kan de installatie bemoeilijken en de LED strip beschadigen.
- 2. Warmteafvoer:** LED's genereren warmte, een goede warmteafvoer is belangrijk voor hun levensduur. Aluminiumprofielen helpen de warmte weg te leiden. Integratech geeft bij elk profiel de maximale koelcapaciteit aan in W/m. Zolang deze koelcapaciteit hoger is dan W/m van de LED strip, is er voldoende warmteafvoer.
- 3. Lichtverdeling en diffuser:** al onze profielen worden steeds geleverd met een diffuser naar keuze, de diffuser zorgt ervoor dat de LED strip afgeschermd is van oa stof en heeft een effect op de lichtverdeling. Afhankelijk van de toepassing kan je kiezen voor een opale, matte of zwarte diffuser. Deze diffusers zorgen voor een gelijkmatige verdeling van het licht. Elke diffuser heeft een bepaalde lichtreductie, zie ook de tabel hieronder. Bij een transparante diffuser is de lichtreductie van de LED strip beperkt tot maximaal 3%.
- 4. Montageopties:** LED-profielen zijn verkrijgbaar voor verschillende toepassingen, zoals inbouw-, opbouw- of hoekprofielen. Zorg ervoor dat het profiel geschikt is voor de plaats waar je het wil monteren. Ook de wijze van bevestiging (onzichtbare schroeven of clips) is een belangrijk aandachtspunt.
- 5. Esthetiek:** Het profiel draagt ook bij aan de afwerking van de installatie. Een goed gekozen profiel zorgt voor een strakke, professionele uitstraling en kan de LED strip onopvallend integreren in het interieur, bijvoorbeeld langs muren, plafonds of meubels.



Max. 20

Zie tabellen p.178 voor een volledig overzicht van het LED strip gamma en bijhorende profielen.

LICHTREDUCTIE DIFFUSERS

Diffuser	Transparant (K)	Mat (M)	Opaal/Wit (O)	Zwart (B)
% Lichtreductie	- 3%	- 25%	- 30%	- 60%



LED-profielen

Baseline

Basis opbouw profiel

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouwprofiel uit *geanodiseerd aluminium* voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%.



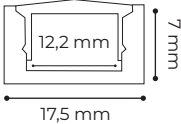
Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.





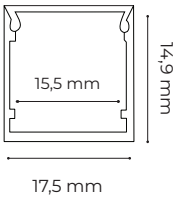
130





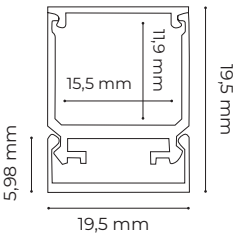
BS1707

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Baseline 17x7 2m	BS1707	BS1707W	BS1707B
	 Max. 10		



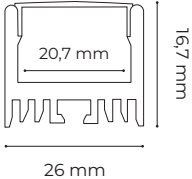
BS1715

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Baseline 17x15 2m	BS1715	BS1715W	BS1715B
	 Max. 15		

BS1919

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Baseline 19x19 met kabelbasis 2m	BS1919		
	 Max. 15		

BS2617

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Baseline 26x17 2m	BS2617	BS2617W	BS2617B
	 Max. 15		

LED-profielen

SL Profiel

Met hoog koelvermogen

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouwprofiel met hoog koelvermogen uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koper inclusief montagebeugels en eindkappen.

132

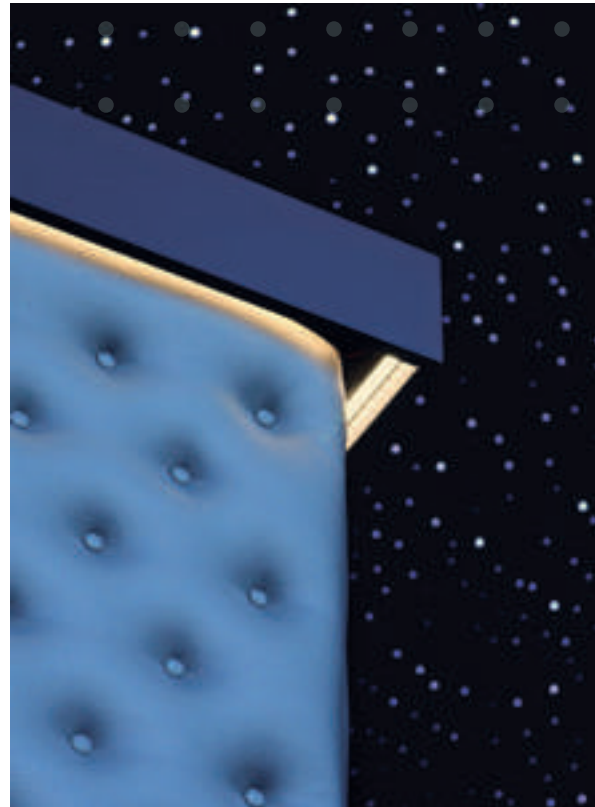
Montage toebehoren:

Artikel	Omschrijving	Profiel
LCSL7A	Koppelstuk SL7 alu	SL7
LCSL7B	Koppelstuk SL7 zwart	SL7
LCSL7W	Koppelstuk SL7 wit	SL7
LC90SL7A	Hoekstuk 90gr SL7 alu	SL7
LC90SL7B	Hoekstuk 90gr SL7 zwart	SL7
LC90SL7W	Hoekstuk 90gr SL7 wit	SL7
LCSL15A	Koppelstuk SL15 alu	SL15
LCSL15B	Koppelstuk SL15 zwart	SL15
LCSL15W	Koppelstuk SL15 wit	SL15
LC90SL15A	Hoekstuk 90gr SL15 alu	SL15
LC90SL15B	Hoekstuk 90gr SL15 zwart	SL15
LC90SL15W	Hoekstuk 90gr SL15 wit	SL15

LCSL7



LC90SL15



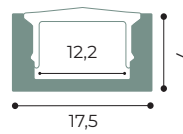
SL7

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel SL7mm alu 2m transparant cover	SL7A-K2	-	-
Profiel SL7mm alu 2m mat cover	SL7A-M2	SL7W-M2	SL7B-M2



W/m

Max. 15



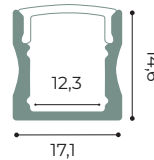
SL15

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel SL15mm alu 2m transparant cover	SL15A-K2	-	-
Profiel SL15mm alu 2m mat cover	SL15A-M2	SL15W-M2	SL15B-M2



W/m

Max. 20



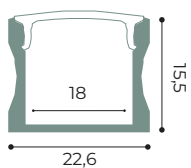
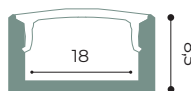
SLW8 & SLW15

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel SLW8 alu 2m mat cover	SLW8A-M2	SLW8W-M2	SLW8B-M2
Profiel SLW15 alu 2m mat cover	SLW15A-M2	SLW15W-M2	SLW15B-M2



W/m

Max. 25



LED-profielen

RSL Profiel

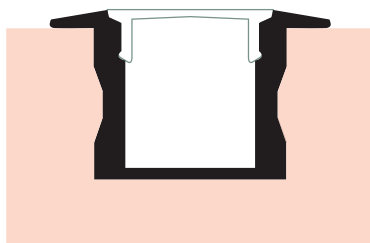
Inbouw met hoog koelvermogen

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, inbouwprofiel met hoog koelvermogen uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koker inclusief en eindkappen, zonder montagebeugels.



134



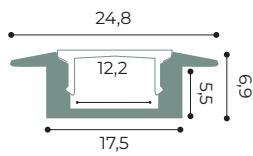
RSL7

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel RSL7 alu 2m transparant cover	RSL7A-K2	-	-
Profiel RSL7 alu 2m mat cover	RSL7A-M2	RSL7W-M2	RSL7B-M2



W/m

Max. 20



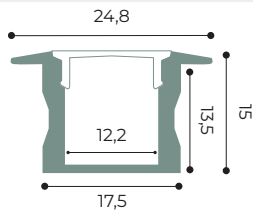
RSL15

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel RSL15 alu 2m transparant cover	RSL15A-K2	-	-
Profiel RSL15 alu 2m mat cover	RSL15A-M2	RSL15W-M2	RSL15B-M2



W/m

Max. 25



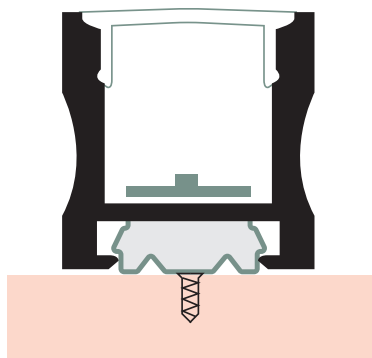
LED-profielen

SLI Profiel

Opbouw met onzichtbare montage beugels

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouwprofiel met onzichtbare montagebeugels uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

136 Geleverd in koker inclusief en eindkappen, met montagebeugels.

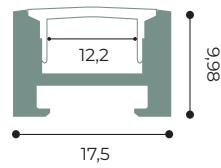


SLI7

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel SLI7 alu 2m transparant cover incl. toebehoren	SLI7A-K2	-	-
Profiel SLI7 alu 2m mat cover incl. toebehoren	SLI7A-M2	SLI7W-M2	SLI7B-M2



Max. 15

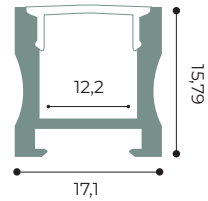


SLI15

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit
Profiel SLI15 alu 2m mat cover incl. toebehoren	SLI15A-M2	SLI15W-M2



Max. 20



LED-profielen

SL Flat

Strak profiel

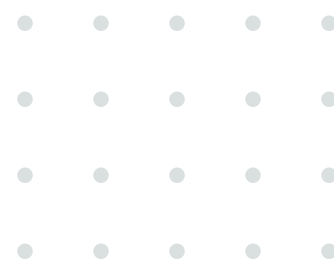
Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, strak opbouwprofiel met een diffuser even breed als het profiel en een onzichtbaar bevestigingssysteem.

Ook beschikbaar met zwarte diffuser en in 3m lengte.

Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.



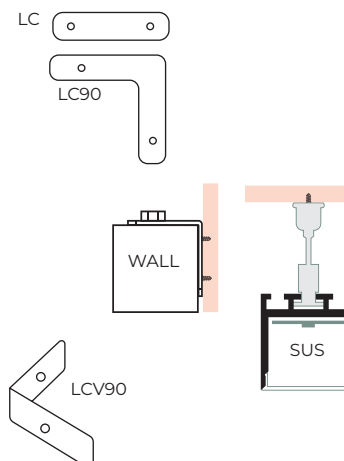
138



Montage toebehoren:

(Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving
LCSLF1512	Koppelstuk voor SLF1512
LC90SLF1512	Koppelstuk 90° voor SLF1512
LCSLF2525	Koppelstuk voor SLF2525
LC90SLF2535	Koppelstuk 90° voor SLF2525 / SLF3535
LCSLF3535	Koppelstuk voor SLF3535
SLF2525SUS	Pendelset 2m voor SLF2525/SLF3535
SLF2535WALL	Muurbeugel voor SLF2525 + SLF3535
LCV90SLF1512	Koppelstuk 90° verticaal voor SLF1512
LCV90SLF2535	Koppelstuk 90° verticaal voor SLF2525 + SLF3535

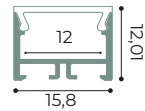


SL FLAT 15x12

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
SL FLAT 15x12mm opaal cover 2m	SLF1512A-O2	SLF1512W-O2	SLF1512B-O2
SL FLAT 15x12mm opaal cover 3m	SLF1512A-O3	SLF1512W-O3	SLF1512B-O3
SL FLAT 15x12mm zwarte cover 2m	-	-	SLF1512B-B2
SL FLAT 15x12mm zwarte cover 3m	-	-	SLF1512B-B3



Max. 25

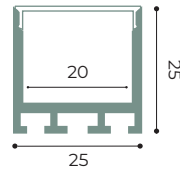


SL FLAT 25x25

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
SL FLAT 25x25mm opaal cover 2m	SLF2525A-O2	SLF2525W-O2	SLF2525B-O2
SL FLAT 25x25mm opaal cover 3m	SLF2525A-O3	SLF2525W-O3	SLF2525B-O3
SL FLAT 25x25mm zwarte cover 2m	-	-	SLF2525B-B2
SL FLAT 25x25mm zwarte cover 3m	-	-	SLF2525B-B3



Max. 35

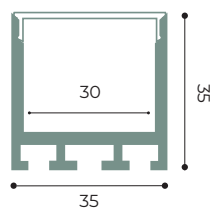


SL FLAT 35x35

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
SL FLAT 35x35mm opaal cover 2m	SLF3535A-O2	SLF3535W-O2	SLF3535B-O2
SL FLAT 35x35mm opaal cover 3m	SLF3535A-O3	SLF3535W-O3	SLF3535B-O3
SL FLAT 35x35mm zwarte cover 2m	-	-	SLF3535B-B2
SL FLAT 35x35mm zwarte cover 3m	-	-	SLF3535B-B3



Max. 35



LED-profielen

ALU45 profiel

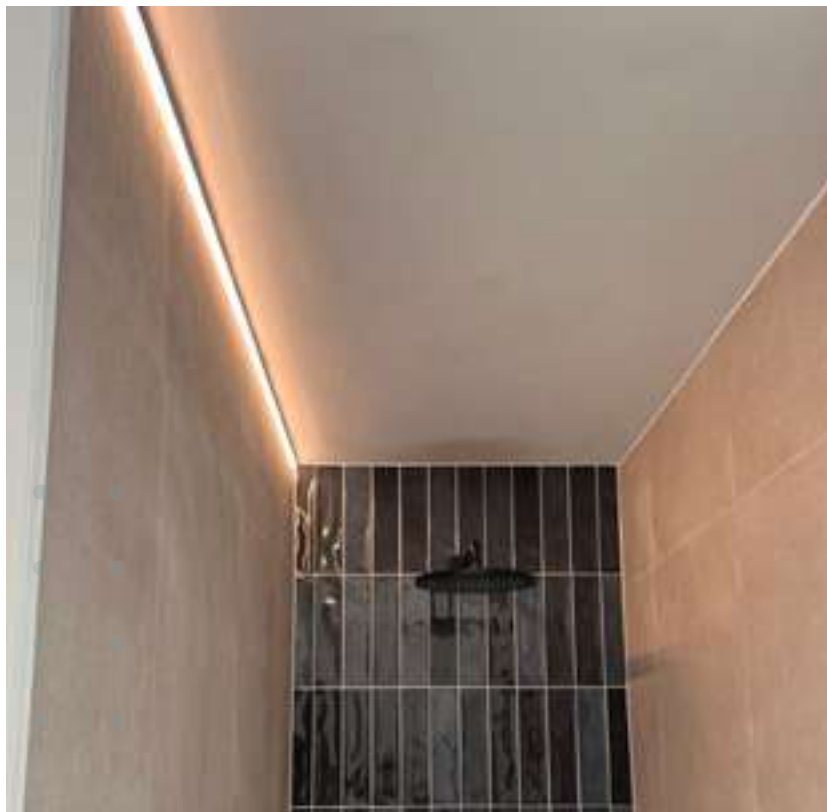
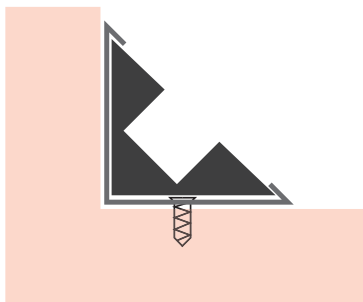
Opbouwprofiel voor hoekmontage

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouwprofiel voor hoekmontage of wanneer verlichting onder een hoek van 45° gewenst is. Voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koker inclusief en eindkappen, en montagebeugels.



140

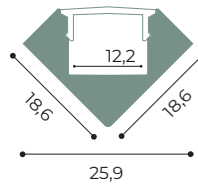


ALU45

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel ALU45 alu 2m transparant cover	ALU45A-K2	-	-
Profiel ALU45 alu 2m mat cover	ALU45A-M2	ALU45W-M2	ALU45B-M2



Max. 25

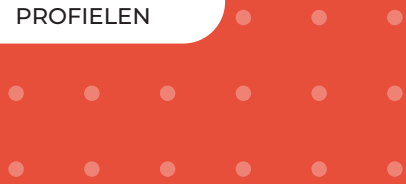


Montage toebehoren:

(Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving
LCALU45A	Koppelstuk ALU45 alu
LCALU45B	Koppelstuk ALU45 zwart
LCALU45W	Koppelstuk ALU45 wit
LC90ALU45A	Hoekstuk 90gr ALU45 alu
LC90ALU45B	Hoekstuk 90gr ALU45 zwart
LC90ALU45W	Hoekstuk 90gr ALU45 wit





LED-profielen

SLP profiel



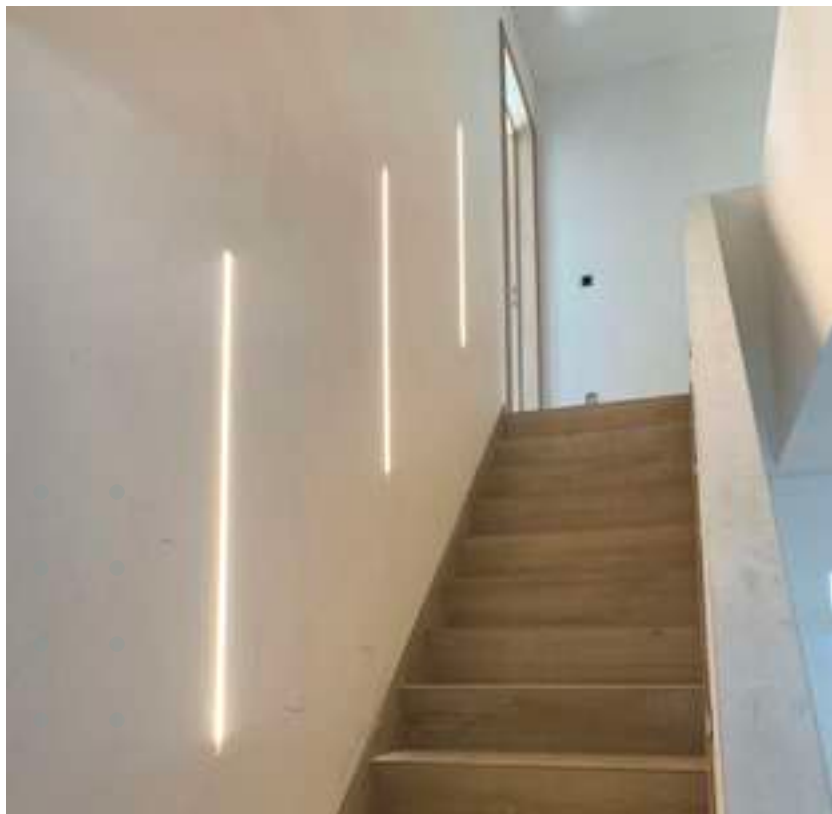
Profiel om in te pleisteren

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron van 3m lang, inbouwprofiel om in te pleisteren voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%.

Geleverd in koker inclusief eindkappen, zonder montagebeugels.



142



SLP15

Omschrijving

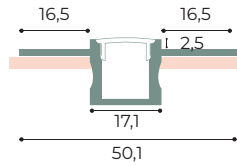
Profiel SLP alu 3m mat cover



Max. 25

Profiel Aluminium

SLP15A-M3



ICORN & OCORN

Omschrijving

Profiel binnenhoek ICORN alu mat cover 3m

Profiel Aluminium

ICORNA-M3

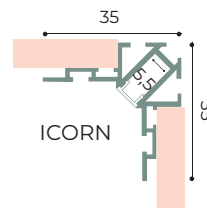
Profiel binnenhoek OCORN alu mat cover 3m

OCORNA-M3

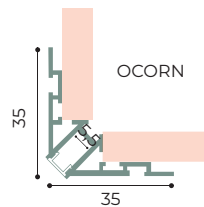
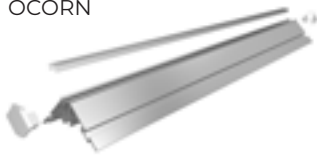
ICORN



Max. 15



OCORN



Montage toebehoren:

(Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving	
LCCORN	Koppeling voor profiel SLP ICORN/OCORN	LC 
LC90CORN	Koppeling 90° binnenhoek ICORN/OCORN	LC90 
LC90FCORN	Koppeling 90° platte hoek ICORN/OCORN	LCF90 

LED-profielen

PL profiel

High power toepassingen

Geleverd in koker inclusief eindkappen,
zonder montagebeugels.

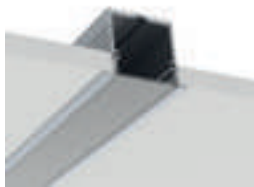


144



PL-serie

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouwprofiel in geanodiseerd aluminium met een aparte kabelbasis. Profiel in een koker voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% en eindkappen zonder montagebeugels.



RPL-serie

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, inbouwprofiel in geanodiseerd aluminium, inbouwbeugels apart te bestellen. Profiel in een koker met een matte cover met een lichtreductie van 25% en eindkappen zonder montagebeugels.

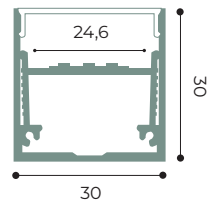
PL

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel PL3030 kabelbasis 2m mat cover	PL3030A-M2	PL3030W-M2	PL3030B-M2



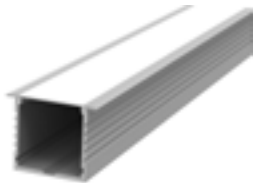
W/m

Max. 25



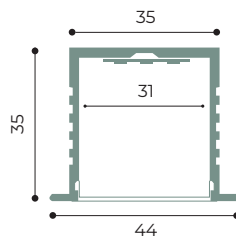
RPL

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel RPL3535 2m mat cover	RPL3535A-M2	-	-



W/m

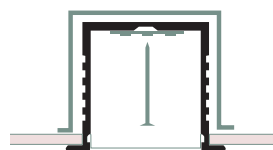
Max. 30



145

Montage toebehoren:

Artikel	Omschrijving
RRRPL3535	Inbouw beugel voor profiel RPL3535



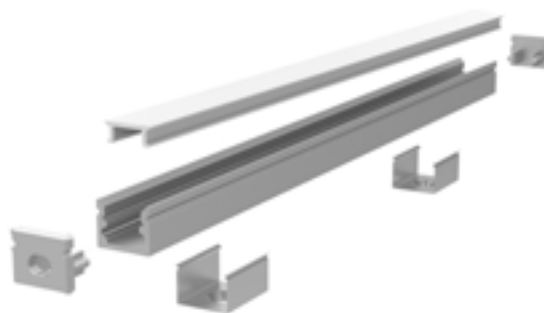
LED-profielen

SLB profiel

Plooibare profielen

In één as plooibaar verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouwprofiel voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%.

Geleverd in koker inclusief eindkappen en montagebeugels.



146



SLB10

Omschrijving

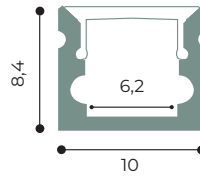
Profiel SLB10 2m mat incl. toebehoren



W/m
Max. 10

Profiel Aluminium

SLB10A-M2



Buigradius max. 150mm

SLB18

Omschrijving

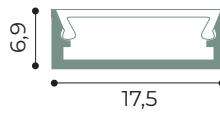
Profiel SLB18 2m mat incl. toebehoren



W/m
Max. 10

Profiel Aluminium

SLB18A-M2



Buigradius max. 150mm

DRIVERS

Drivers



Drivers

De keuze van de juiste driver is essentieel voor het goed functioneren van LED strips. Een geschikte driver zorgt voor de juiste spanning en stroomtoevoer naar de LED strips, wat voorkomt dat de LED's overbelast raken of beschadigd worden. Een onjuiste driver kan leiden tot problemen zoals flikkeren, oververhitting of een verkorte levensduur van de LED's. Door de juiste driver te kiezen, garandeer je stabiele prestaties en een langere levensduur van de LED strip.

New

Integraper

Een eigen gamma aan hoogwaardige voedingen voor Led-strips

P.150-153



LED-voedingen

Het gekende constant voltage LED-voedingen

P. 154-159



NEW

LED-voedingen

INTEGRAPOWER



Integratech presenteert met trots zijn eigen gamma aan hoogwaardige voedingen voor LED-strips, ontworpen voor maximale betrouwbaarheid en efficiëntie. Onze voedingen garanderen een stabiele stroomvoorziening, optimale prestaties en een lange levensduur, zelfs in veeleisende toepassingen. De voedingen zijn hierbij volledig in lijn met de geldende safety en EMC standaarden. Het gamma bestaat uit IP20 of IP67 opbouwvoedingen en voedingen voor DIN-rail montage zowel voor 24V als 48V.

150

Richtlijnen bij de keuze van de juiste voeding

Welke serie kiezen?

Serie	IP	Montage	Aansluiting	Dimming	Watt
PS24-IP20	IP20	Opbouw	Schroef	excl.	20, 40, 60, 100, 150
PS24-IP67	IP67	Opbouw	Kabel	excl.	24, 35, 60, 100, 150
PS24-DIN	IP20	DIN-rail	Schroef	excl.	15,30,60,100,150
PS48-IP67	IP67	Opbouw	Kabel	excl.	150, 240, 320
PS48-DIN	IP20	DIN-rail	Schroef	excl.	240, 480

1 Welk vermogen moet de voeding aankunnen?

We raden aan een voeding te kiezen tussen 110% en 150% van het totale vermogen dat je nodig hebt voor de LED strip.

Bv: LED strip van 8m met een vermogen van 12,5W/m ($8 \times 12,5W = 100W$)
u kiest een voeding met een vermogen tussen 110W en 150W

2 Maximum afstand in meter tussen voeding en begin LED strip

Kabelselectie bij 24V voeding

Vermogen	0,75 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
20W	29	57	95	152	228
30W	19	38	63	101	152
60W	9	19	32	51	76
100W	6	12	19	30	45
150W	3,8	7,5	12,5	20	30
240W	2,4	4,8	8	12,5	19
320W	-	3,6	6	9,5	14
480W	-	-	4	6,4	9,5

Kabelselectie bij 48V voeding

Vermogen	0,75 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
60W	41	82	137	219	329
100W	24	49	82	131	197
150W	16	32	54	87	131
240W	10	20	34	54	82

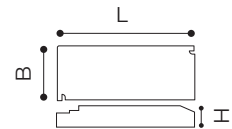
151

24V LED-voedingen

IP20 LED-strip voedingen



LED-strip voeding Constant Voltage, klasse 2 kunststof behuizing primair 198-264VAC, secundair 24VDC. Voorzien van schroefbare kabelaansluitingen IP20 dimbaar via externe sturing. Beveiligd tegen kortsluiting overbelasting en overspanning.



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PS24-020IP20	20	198-264Vac	II	120	41	18
PS24-040IP20	40	198-264Vac	II	160	58	20
PS24-060IP20	60	198-264Vac	II	185	64	22
PS24-100IP20	100	198-264Vac	II	180	66	32
PS24-150IP20	150	198-264Vac	II	205	71	35

NEW

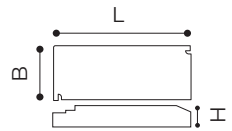
24V LED-voedingen

IP67 LED-strip voedingen



LED-strip voeding Constant Voltage, klasse 2 kunststof behuizing primair 220-240VAC, secundair 24VDC. Voorzien van 30cm aansluitkabel IP67 voor gebruik in vochtige omgevingen dimbaar via externe sturing. Beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting.

152

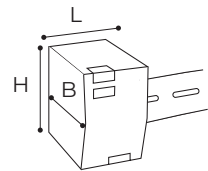


Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PS24-024IP67	24	220~240Vac	II	110	40	29,5
PS24-035IP67	35	220~240Vac	II	110	40	29,5
PS24-060IP67	60	220~240Vac	II	155,5	41,5	30
PS24-100IP67	100	220~240Vac	II	155,6	47,6	32,5
PS24-150IP67	150	220~240Vac	II	155,6	47,6	32,5

DIN-rail voedingen



LED-strip voeding Constant Voltage, klasse 2 kunststof behuizing primair, secundair 24VDC. DIN-rail behuizing IP20 dimbaar via externe sturing. Beveiligd tegen kortsluiting overbelasting en overspanning.



Artikel	Watt	AC range	Module breedte	L	B	H
PS24-015DIN	15	100-240Vac	1x	58	90	18
PS24-030DIN	30	100-240Vac	2x	58	90	35
PS24-060DIN	60	100-240Vac	3x	58	90	52,5
PS24-100DIN	100	100-240Vac	3x	58	90	70
PS24-150DIN	150	200-240Vac	6x	58	90	108

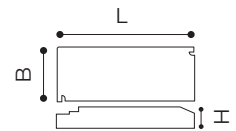


48V LED-voedingen

IP67 LED-strip voedingen



LED-strip voeding Constant Voltage, klasse I metalen behuizing primair 200-240VAC, secundair 48VDC 240W. Voorzien van 30cm aansluitkabel IP67 voor gebruik in vochtige omgevingen dimbaar via externe sturing. Beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting.

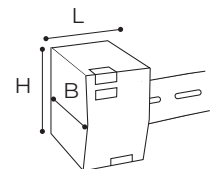


Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PS48-150IP67	150	200~240Vac	I	172,6	62,5	38
PS48-240IP67	240	200~240Vac	I	220,6	62,5	41,3
PS48-320IP67	320	200~240Vac	I	261	62,5	41,4

DIN-rail voedingen



LED-strip voeding Constant Voltage, klasse I, metalen behuizing primair 100-240VAC, secundair 48VDC. DIN-rail behuizing IP20 dimbaar via externe sturing. Beveiligd tegen kortsluiting overbelasting en overspanning.



Artikel	Watt	AC range	Module breedte	L	B	H
PS48-240DIN	240	100-240Vac	3,5 x	127	63	125
PS48-480DIN	480	100-240Vac	4,5 x	142	85,5	125

LED-voedingen

IP20/42/65/67

Alle hier opgenomen producten zijn LED-voedingen van het type constant voltage met een uitgangsspanning van 24 of 48VDC en voorzien van een beveiliging tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning. Deze selectie is gebaseerd op de flexibele LED strips van Integratech 24 of 48VDC.

Richtlijnen bij de keuze van de juiste voeding

154

Welke serie kiezen?

IP	Montage	Aansluiting	Dimming	Watt	Serie
IP42	Opbouw	Kabel	excl.	12,16,25,35	APV
IP20	Opbouw	Schroef	excl.	30,60,100	PLC
IP20	DIN-rail	Schroef	excl.	15,30,60,100,150	HDR
IP20	Opbouw	Schroef	DALI	100	SR-10024
IP20	Opbouw	Schroef	Triac/1-10V/ DALI	200	SR-20024
IP67	Opbouw	Kabel	excl.	20,35,60,100,150	LPV
IP67	Opbouw	Kabel	excl.	75,100,150,200	XLG
IP65	Opbouw	Kabel	excl.	240,320,480,600	HLG
IP67	Opbouw	Kabel	1-10V/PWM	40,60,90,120	PMW
Enkel voor industriële installaties					
IP20	DIN-rail		excl.	240,480	NDR

48V LED-voedingen

ELG SERIE



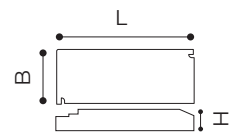
LED-voeding klasse II met powerfactor correctie in IP65 metaal behuizing 100~305VAC/48VDC. Beveiliging tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning. Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. Efficiëntie: +/- 90%.



65



5-year warranty



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
ELG-100-48A	100	100-305Vac	II	199	63	35,5
ELG-150-48A	150	100-305Vac	II	219	63	35,5
ELG-200-48A	200	100-305Vac	II	244	71	37,5
ELG-240-48A	240	100-305Vac	II	244	71	37,5

155

24V LED-voedingen

APV SERIE



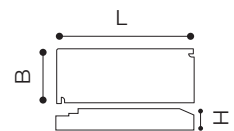
Laag vermogen voeding klasse II in IP42 kunststof behuizing 90~264VAC/24VDC. Deze voeding moet minstens 50% belast worden en is daarom minder geschikt om te dimmen. Voorgemonteerde aansluitkabels van 15cm. Efficiëntie: +/-84%.



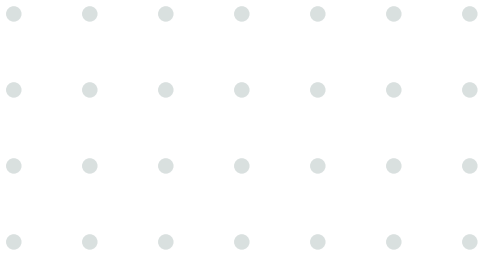
42



2-year warranty



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
APV-12-24	12	90-264Vac	II	77	40	29
APV-16-24	16	90-264Vac	II	77	40	29
APV-25-24	25	90-264Vac	II	84	57	29,5
APV-35-24	35	90-264Vac	II	84	57	29,5



PWM SERIE



Laagvermogen voeding klasse II in IP67 kunststof behuizing
90~264VAC/24VDC.

Voorgemonteerde aansluitkabels van 15cm.



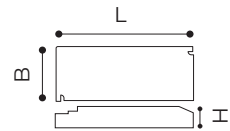
67



1-10V



5-year warranty



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PWM-40-24	40	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-60-24	60	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-90-24	90	90~305Vac	II	171	63	37,5
PWM-120-24	120	90~305Vac	II	191	63	37,5

156

LPV SERIE



LED-voeding klasse II met powerfactor correctie in P67 kunststof behuizing
90~264VAC/24VDC.

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm.

Efficiëntie: +/-88%.



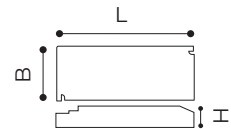
67



via externe sturing



2-year warranty



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
LPV-20-24	20	90~264Vac	II	118	35	26
LPV-35-24	35	90~264Vac	II	148	40	30
LPV-60-24	60	90~264Vac	II	162,5	42,5	32
LPV-100-24	100	90~264Vac	II	190	52	37
LPV-150-24	150	180~305Vac	II	191	63	37,5



PLC SERIE



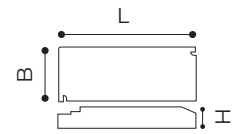
LED-voeding met powerfactor correctie in IP20 kunststof behuizing 90~264VAC/24VDC. Deze voeding moet minstens 50% belast worden en is daarom minder geschikt om te dimmen. Efficiëntie: +/-89%.



20



2-year warranty



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PLC-30-24	30	90~264Vac	II	160	46	30
PLC-60-24	60	90~264Vac	II	181,5	62	35
PLC-100-24	100	90~264Vac	II	200,5	69,5	35

NDR SERIE



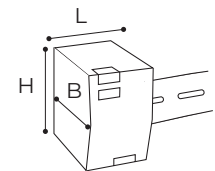
DC voeding voor DIN-railmontage in industriële borden. Ingangsspanning type NDR monofasig 90~264VAC/24VDC. Efficiëntie: +/-88%.



20



via externe sturing 3-year warranty



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
NDR-240-24	240	90~264Vac	I	125,2	113,5	63
NDR-480-24	480	90~264Vac	I	128,5	125,2	85,5



HDR SERIE

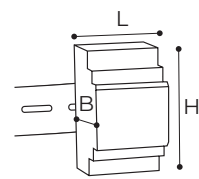


Classe II voeding voor DIN-rail montage in huishoudelijke borden 85~264VAC/24VDC.

Regelbare DC output en stroombegrenzing.

Efficiëntie: +/-90%.

158

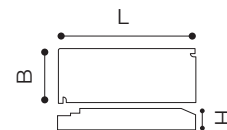


Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
HDR-15-24	15	85~264Vac	II	54,4	17,5	90
HDR-30-24	30	85~264Vac	II	54,5	35	90
HDR-60-24	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-100-24	100	85~264Vac	II	54,5	70	90
HDR-150-24	150	85~264Vac	II	54,5	105	90
HDR-60-48	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-150-48	150	85~264Vac	II	54,5	105	90

SR-10024



Dimbare voedingen klasse I in IP20 kunststof behuizing met PWM 24VDC uitgang. SR-20024-UNI is zowel dimbaar via DALI als Triac, 1-10V, 0-10V of push-dim.



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
SR-10024-DALI-DT6	100	9100~277Vac	II	244	64	32
SR-10024-DALI-DT8	100	100~277Vac	II	244	64	32
SR-20024-UNI	200	200~240Vac	I	330	79	39



XLG SERIE



LED-voeding klasse I met 6KV overspanningsbeveiliging.
In IP67 metaal behuizing
100~305VAC/24VDC.

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm.

Efficiëntie: >90%.



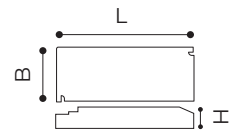
67



via externe sturing



5-year warranty



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
XLG-75-24A	75	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-100-24A	100	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-150-24A	150	100~305Vac	I	180	63	35,5
XLG-200-24A	200	100~305Vac	I	199	63	35,5

HLG SERIE



LED-voeding klasse I met powerfactor correctie in IP65 metaal behuizing
90~264VAC/24VDC.

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm.

Efficiëntie: +/-92%.



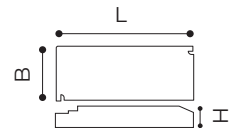
20



via externe sturing



7-year warranty



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
HLG-40H-24A	40	90~305Vac	I	171	61,5	36,8
HLG-100H-24A	100	90~305Vac	I	220	68	38
HLG-120H-24A	120	90~305Vac	I	220	68	38,8
HLG-185H-24A	185	90~305Vac	I	228	68	38,8
HLG-240H-24A	240	90~305Vac	I	244,2	68	38,8
HLG-320H-24A	320	90~305Vac	I	252	90	43,8
HLG-480H-24A	480	90~305Vac	I	262	125	43,8

STRIP
STURING

Strip sturingen



Draadloze LED strip sturingen, kits

DIM-basic, DIM-CW, CCT-CW, RGB-Basic,
RGB-RF, RGB+W-CW4Z, RGB+W-CW,
RGB-wall

P. 162-170



Draadloze LED strip sturingen, toebehoren

Extra handzender of toebehoren

P. 171



Bekabelde LED strip sturingen

Drukknop, TRIAC, 1-10V, Dali, DMX

P. 172-174



Draadloze LED strip sturingen via Bluetooth

ITC-MC, ITC-CCT, ITC-MC4, ITC-RGB/RGBW

P. 175



Draadloze LED strip kits

STURING KITS VOOR MONO-, BICOLOR OF RGB

- Kits worden steeds geleverd met één zender en ontvanger.
- De kits zijn uitbreidbaar voor extra zones.
- Handzenders worden steeds exclusief batterij geleverd.

162



DIM-BASIC

Complete kit inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- 1 ontvanger kan gekoppeld worden aan maximum 8 handzenders
- Elk kanaal kan tot 5A aansturen = 120W LED strips op 24V
- Kanaal 1, 2 en 3 werken steeds synchroon. (niet apart aan te sturen)
- 3 kanalen mogen parallel geschakeld worden
- Handzender werkt op 3 AAA batterijen. (niet meegeleverd)
- Deze kit is niet uitbreidbaar



20



163



Artikel	Omschrijving	L	B	H
DIM-BASIC	Basic kit mono-color met RF handzender 1 zone 120W	120	48	17



DIM-CW

Complete kit inclusief één controller en één draadloze handzender waarmee u tot 4 zones kan bedienen.

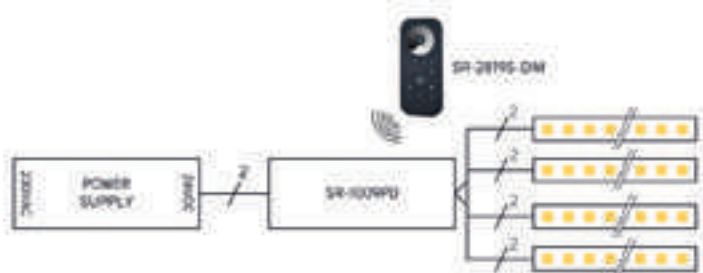
- Draadloos bedienen en dimmen van mono-color LED strips
- Bereik tot 40 meter
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 4 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers

164

Per extra zone 1x SR-1009PD/DIN bijbestellen 24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen. Batterij handzender 3xAAA niet meegeleverd



20



max. 480W of
120W per channel
@24Vdc

Artikel	Omschrijving	L	B	H
DIM-CW	Mono-color tot 4 zones 480W			
	*Inclusief RF handzender SR-2819S-DIM 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19
SR-2819S-DIM	Extra RF handzender voor DIM-CW kit	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

CCT-CW

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos kleurtemperatuur wijzigen en dimmen
- Bereik tot 40 meter
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 4 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers

DIM-CCT: 4 zones max 480W op 24VDC
 Per extra zone 1x SR-1009PD/DIN bijbestellen
 Maximum 8 handzenders op één ontvanger
 RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
 24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
 Batterij handzender 3xAAA niet meegeleverd



Artikel	Omschrijving	L	B	H
CCT-CW	Kit afstandsbediening RF bi-color 24 VDC 4 zones			
	*Inclusief RF handzender SR-2819S-CCT 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19
SR-2819S-CCT	Extra RF handzender voor CCT-CW kit	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29



20



24 VDC



AAA



RGB-BASIC

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- Basis set, niet uitbreidbaar, RGB één zone
- Uitbreiding vermogen mogelijk met power repeater type SR-3002

RGB-BASIC 1 zone max 360W op 24VDC
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender RGB-BASIC 3xAAA niet meegeleverd
Batterij wandzender RGB-RF meegeleverd (CR2430)



20

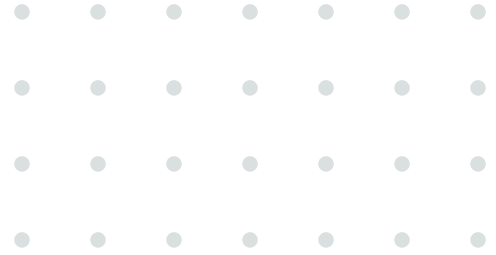


166

Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB-BASIC	Basic kit RGB met RF handzender 1 zone 360W	145	46,5	16

Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29



RGB-RF

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Geschikt voor inbouwdoos met schroeven
- Geleverd met kleefstrip voor eenvoudige montage op de muur
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Tot 8 wandzenders per ontvanger
- Onbeperkt aantal ontvangers

RGB-RF 1 zone max 360W op 24VDC
 RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
 24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
 Batterij handzender RGB-BASIC 3xAAA niet meegeleverd
 Batterij wandzender RGB-RF meegeleverd (CR2430)



167

Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB-RF	RGB kit met RF wandzender 1 zone 360W			
	*Inclusief RF wandzender SR-2833-RGB 1 zone 360W	86	86	13,8
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2833-RGB	Extra RF wandzender RGB-RF	86	86	13,8
SR-2819S	Handzender voor RGB-RF	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

RGB+W-CW4Z

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 4 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers

RGB+W-CW4Z max 4 zones RGB 360W RGBW 480W op 24VDC
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender 3x AAA niet meegeleverd



20



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-CW4Z	RGB(W) kit met RF handzender 4 zones 480W			
	*Incl. RF handzender SR-2819SP 4 zones 360W	120	55	17
	*Incl. RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2819S	Extra RF handzender voor RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	RF handzender met instelbare loop	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

RGBW-CW

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Rood/groen/blauw afzonderlijk schakelen en dimmen
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 6 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers

RGB+W-CW max 6 zones 480W op 24VDC
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen
Batterij handzender 3x AAA niet meegeleverd



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-CW	RGB(W) kit met RF handzender 6 zones 480W			
	*Inclusief RF handzender SR-2819 6 zones 480W	86	86	13,8
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2819	Extra RF handzender voor RGB+W-CW	86	86	13,8
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	120	55	17



20



AAA



RGB WALL

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 4 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers



20



24
VDC



170

Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-WALL-B	RGB(W) kit met RF wandzender zwart 4 zones 480W			
	*Wandpaneel RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W zwart	86	86	29,1
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53	23
RGB+W-WALL-W	RGB(W) kit met RF wandzender wit 4 zones 480W			
	*Wandpaneel RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W wit	86	86	29,1
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53	23

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S-DIM	Extra RF handzender voor DIM-CW kit	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S-CCT	Extra RF handzender voor DIM-CCT kit	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S	Extra RF handzender voor RGB+W-CW4Z kit	120	55	17
SR-2819SP	Extra RF handzender instelbare loop	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2833-RGB	Extra RF wandzender voor RGB-RF kit	86	86	13,8

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819	Extra RF handzender voor RGB+W-CW kit 6 zones	140	48	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	Ontvanger extra zone	166	53,4	23

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	Power repeater voor uitbreiding vermogen	168	57	29

Draadloos voor RGB + Bicolor

(geen kit: handzender en ontvanger apart bestellen).

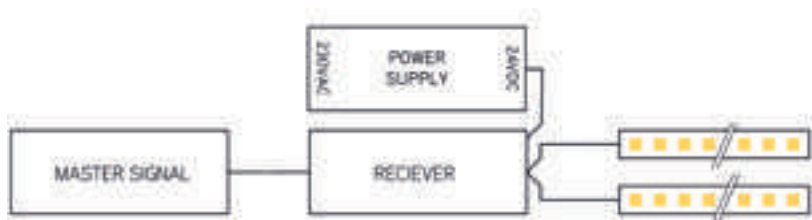
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2858Z4-5C	RF handzender RGB+W+WW voor SR-1009EA-5C	153	52	19

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009EA-5C	Ontvanger per zone voor RGB+W+WW max. 600W	170	59	30



Bekabelde sturingen

1-10V, Triac, Dali of DMX



172

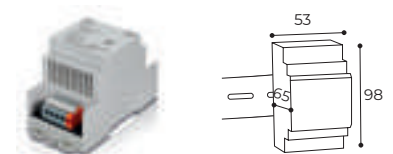
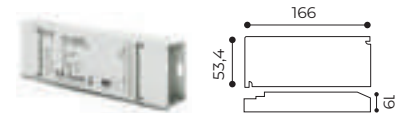
Type sturing	Werking	Bedrading
Triac	Draaiknop- of drukknop dimmer TRIAC	Van TRIAC dimmer naar sturing
Drukknop	Aan/uit = kort drukken, dimmen = lang drukken	Drukknop aansluiten op sturing
1-10V	Dimmen tussen 10 en 100% met 1-10V signaal	2-draads 1-10V (stroomsturing)
DALI	Dimmen tussen 0 en 100% met DALI signaal	2-draads DALI bus, 1 adres per kanaal
DMX	Dimmen tussen 0 en 100% met DMX signaal	2-draads DMX bus, 1 adres per kanaal

Monocolor sturing					Bicolor sturing		
Draadloos met handzender		Draadloos via Bluetooth			Draadloos met handzender		Draadloos via Bluetooth
DIM-BASIC	DIM-CW	ITC-MC2	ITC-MC4	CCT-CW	ITC-CCT		
Triac, DALI Push, 1-10V		Bekabeld			Bekabeld		
Push DIM	1-10V	DALI	DMX	1-10V	DALI	DMX	
SR-2303P4in1	SR-1009CS	SR-1009PDIN SR-1009PD	SR-2001P	SR-2303DIN SR-2303P	SR-2002DIN SR-2002P	SR-2303DIN SR-2303P	SR-2102DIN SR-2102P

RGB+W sturing					RGBTW sturing
Draadloos met handzender			Draadloos via Bluetooth		Draadloos met handzender
RGB-BASIC	RGB+W-CW4Z	RGB+W-CW	ITC-RGB	ITC-RGBW	SR-2858Z4-5C
Bekabeld					
Drukknop	1-10V	DALI	DMX		
SR-2501RGB	SR-2001P	SR-2001DIN SR-2303DIN SR-2303P	SR-2102DIN SR-2102P		
				SR-2811W-DMX SR-2811B-DMX	SR-1009EA-5C

Bekabelde sturingen

Protocol	Omschrijving	Opbouw	DIN-rail
Drukknop	Push DIM + RF ontvanger mono-color 480W	SR-1009PD	SR-1009PDPDIN
1-10V	1-10V sturing voor mono-color 480W	SR-2001P	SR-2001PDIN
1-10V	1-10V sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2002P	SR-2002PDIN
DALI	DALI sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2303P	SR-2303PDIN
DMX	DMX sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2102P	SR-2102PDIN



Power repeater 12-24VDC

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	PWM power repeater max. 576W RGB of 768W RGB+W	168	59	29



Toebehoren

Mono-color sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009CS	RF-ontvanger of PWM drukknopsturing max. 192W, compatibel met afstandsbediening SR-2819S-DIM	95	37	19



Mono-color push/1-10V/Triac/DALI sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2303P4in1	Controller mono-color 480W	170	53	28



RGB 1-10V sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2501RGB	RF-ontvanger of PWM drukknopsturing max. 360W	95	37	19



RGB(W) DMX sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2102BEA	Sturing DMX naar PWM RGB(W) max. 750W	170	59	29



Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2102BWP	IP67 sturing DMX naar PWM RGB(W) max. 480W	180	74	38



DMX signaalversterker

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2100	Signaal versterker voor DMX installaties	145	46	16



DMX wandpaneel

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2811B-DMX	Wandpaneel 12/24VDC zwart met DMX uitgang	86	86	29

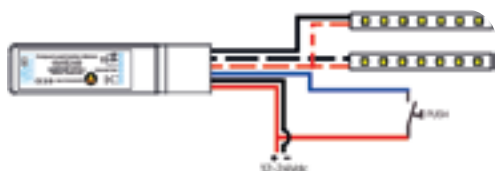


Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2811W-DMX	Wandpaneel 12/24VDC wit met DMX uitgang	86	86	29

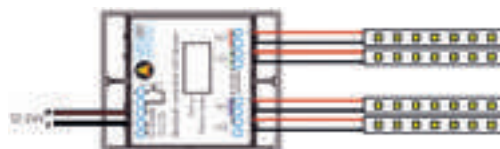


Draadloze LED strip sturingen via Bluetooth

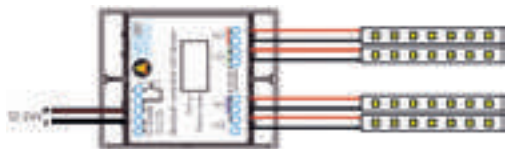
CASAMBI



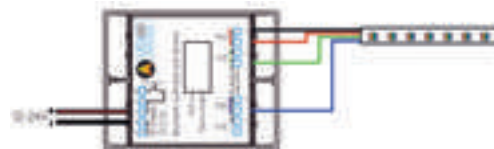
Integraconnect ITC-MC2 interface met twee PWM uitgangen voor mono-color LED-strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden. Op de interface kan rechtstreeks een drukknop aangesloten worden voor aan/uit en dimming.



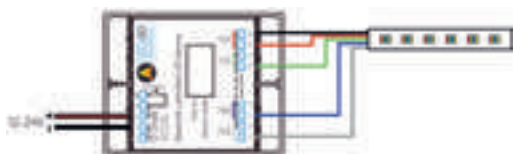
Integraconnect ITC-MC4 interface met vier PWM uitgangen voor mono-color LED-strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden.



Integraconnect ITC-CCT interface met PWM uitgang voor human centric lighting.



Integraconnect ITC-RGB interface met PWM uitgang voor RGB LED-strips.



Integraconnect ITC-RGBW interface met PWM uitgang voor RGB+W LED-strips. Scènes en automatische kleurovergangen zijn configureerbaar in de app.

175

Integraconnect interface voor LED-strips

Artikel	Omschrijving	Toepassing	L	B	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 2x4A, max. 190W	LED-strip mono-color	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W	LED-strip mono-color	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W	LED-strip RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W	LED-strip RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC bi-color 4x4A, max. 380W	LED-strip bi-color	90	70	32





LED strip

Connectoren

IP20 zonder solderen

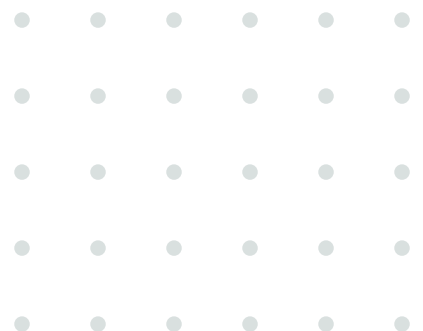
Mini clip en klem connectoren passen ook in kleine SL7/RSL7 profielen.

Minimum afname per 10 stuks.

176



Enkel voor 24V, enkel voor IP20, max. 2 connectoren (rekeninghoudend met het max. aantal m in serie van de LED strip) en het maximaal vermogen voor de connector.



Standaard clips connectoren – max. 4mm breder dan de LED strip.



Strip/Draad connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-C-IP20-8-2	LED strip connector IP20 mono 8mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-2	LED strip connector IP20 mono 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-3	LED strip connector IP20 bicolor 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-10-4	LED strip connector IP20 RGB 10mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-12-5	LED strip connector IP20 RGBW 12mm 0,75mm ²
LS-C-IP20-12-6	LED strip connector IP20 RGBWW 12mm 0,75mm ²



Strip/Strip connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-M-IP20-8-2	LED strip verbinding IP20 mono 8mm
LS-M-IP20-10-2	LED strip verbinding IP20 mono 10mm
LS-M-IP20-10-3	LED strip verbinding IP20 bicolor 10mm
LS-M-IP20-10-4	LED strip verbinding IP20 RGB 10mm
LS-M-IP20-12-5	LED strip verbinding IP20 RGB+W 12mm
LS-M-IP20-12-6	LED strip verbinding IP20 RGBWW 12mm

Mini clip connectoren - max. 2mm breder dan de LED strip enkel mono-color.



Strip/Draad connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-CSM-IP20-8-2	Clip connector IP20 mono 8mm 0,5mm ²
LS-CSM-IP20-10-2	Clip connector IP20 mono 10mm 0,5mm ²



Strip/Strip connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-MSM-IP20-8-2	Clip verbinding IP20 mono 8mm 0,5mm ²
LS-MSM-IP20-10-2	Clip verbinding IP20 mono 10mm 0,5mm ²

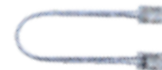
177

Klemconnector voor dotless & COB strips - enkel mono-color.



Strip met kabel - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BC-IP20-8-2	Klem connector 8mm met 15cm kabel
LS-BC-IP20-10-2	Klem connector 10mm met 15cm kabel



Strip/Strip met kabel - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BMC-IP20-8-2	Verbinding 8mm met 15cm kabel
LS-BMC-IP20-10-2	Verbinding 10mm met 15cm kabel



Strip/Strip rechtstreeks - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BM-IP20-8-2	Verbinding strip naar strip 8mm
LS-BM-IP20-10-2	Verbinding strip naar strip 10mm

LED strips - profielen

178

MONOCOLOR White SMD

		Breedte LED strip mm	W/m ledstrip		BS1707	BS1715	BS1919	BS2617
		MAX breedte profi W/m MAX			12,2	15,5	15,5	20,7
					10	15	15	20
SMD Advanced	500 lm/m IP20	8	4,5		ok	ok	ok	ok
	500 lm/m IP67	10	4,2		ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP20	8	6,5		ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	8,5		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	10	8,4		ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP20	8	10,5			ok	ok	ok
	1250 lm/m IP67	10	10,4			ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	13,5			ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	10	12,5			ok	ok	ok
	1750 lm/m IP20	8	15,5					ok
	1750 lm/m IP67	10	14,4			ok	ok	ok
SMD Performance	750 lm/m IP20	8	5,2		ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP67	9,3	5,2		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	8		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	9,3	8		ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP20	8	9		ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP67	9,3	9		ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	10,5			ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	9,3	10,5			ok	ok	ok
	1750 lm/m IP20	8	12			ok	ok	ok
	1750 lm/m IP67	9,3	12			ok	ok	ok
Dotfree Performance SMD	500 lm/m IP20	8	3,5		ok	ok	ok	ok
	500 lm/m IP67	10	3,5		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	7,4		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	10	7,4		ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	10,7			ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	10	10,7			ok	ok	ok
	2000 lm/m IP20	8	15					ok
	2000 lm/m IP67	10	15					ok
	2500 lm/m IP20	8	17					ok
	2500 lm/m IP67	10	17					ok

LED strips - profielen

PERFORMANCE SPECIALS

		Breedte LED strip	W/m ledstrip		BS1707	BS1715	BS1919	BS2617
		mm		MAX breedte LED W/m MAX	12,2 10	15,5 15	15,5 15	20,7 20
Dotfree COB	500 lm/m COB IP20	8	4,8		ok	ok	ok	ok
	500 lm/m COB IP67	10	4,8		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m COB IP20	8	9,6		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m COB IP67	10	9,6		ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m COB IP20	8	14,3			ok	ok	ok
	1500 lm/m COB IP67	10	14,3			ok	ok	ok
Dotfree SIL	500 lm/m SIL IP67	12	4,5			ok	ok	ok
	1000 lm/m SIL IP67	12	4,5			ok	ok	ok
	1500 lm/m SIL IP67	12	13,2			ok	ok	ok
High Power	2000 lm/m High Power IP20	10	17					ok
	3000 lm/m High Power IP20	12	25					
	4000 lm/m High Power IP20	14	28,2					
High Temperature	750 lm/m High Temperature IP67	10	6		ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m High Temperature IP67	10	9,8		ok	ok	ok	ok
CRI95	750 lm/m CRI95 IP20	8	6,3		ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m CRI95 IP20	8	10,5			ok	ok	ok
Dotfree CSP Pro	780 lm/m CSP IP20	8	10			ok	ok	ok
	890 lm/m CSP IP20	8	10			ok	ok	ok
	1250 lm/m CSP IP20	8	14,4			ok	ok	ok
Digital	DIGITAL RGB IP20	10	8,4		ok	ok	ok	ok
12m 24V	500 lm/m 12m 24V IP20	8	3,3		ok	ok	ok	ok
	500 lm/m 12m 24V IP267	10	3,3		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 12m 24V IP20	8	6,5		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 12m 24V IP67	10	6,5		ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m 12m 24V IP20	8	9,5			ok	ok	ok
	1500 lm/m 12m 24V IP67	10	9,5			ok	ok	ok
20m 48V Connector 15mm breed	500 lm/m 20m 48V IP20	10	3,8		ok	ok	ok	ok
	500 lm/m 20m 48V IP67	12	3,8			ok	ok	ok
	1000 lm/m 20m 48V IP20	10	7,6		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 20m 48V IP67	12	7,6			ok	ok	ok
	1500 lm/m 20m 48V IP20	10	11,5			ok	ok	ok
	1500 lm/m 20m 48V IP67	12	11,5			ok	ok	ok
50m 48V Connector 15mm breed	500 lm/m 50m 48V IP20	10	3,8		ok	ok	ok	ok
	500 lm/m 50m 48V IP67	12	3,8			ok	ok	ok
	1000 lm/m 50m 48V IP20	10	7,6		ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 50m 48V IP67	12	7,6			ok	ok	ok
	1500 lm/m 50m 48V IP20	10	11,5			ok	ok	ok
	1500 lm/m 50m 48V IP67	12	11,5			ok	ok	ok

	SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M3	SLB18A-M2
	12,2 15	12,3 20	18 25	18 25	12,2 15	12,2 20	12,2 25	24,6 25	12 25	20 35	30 35	12,2 20	12,2 25	31 30	12 25	12 10
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
		ok	ok	ok		ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
										ok	ok			ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

LED strips - profielen

MULTICOLOR SMD

		Breedte LED strip mm	W/m ledstrip		BS1707	BS1715	BS1919	BS2617
		MAX breedte LED W/m MAX			12,2	15,5	15,5	20,7
					10	15	15	20
ADVANCED Monocolor	Red IP20	8	7,2		ok	ok	ok	ok
	Red IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok
	Green IP20	8	7,2		ok	ok	ok	ok
	Green IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok
	Blue IP20	8	7,2		ok	ok	ok	ok
	Blue IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok
ADVANCED Tunable White	Tunable White IP20	10	14,4			ok	ok	ok
	Tunable White IP67	12	14,4			ok	ok	ok
PERFORMANCE Tunable White	Tunable White IP20	10	24					
	Tunable White IP67	12	20					
ADVANCED RGB	RGB IP20	10	13			ok	ok	ok
	RGB IP67	12	14,4			ok	ok	ok
PERFORMANCE RGB	RGB IP20	10	20					
	RGB IP67	12	18,5					ok
ADVANCED RGBW	RGBW IP20	12	16					ok
	RGBW IP67	14	16					ok
PERFORMANCE RGBW	RGBW IP20	10	19,2					ok
	RGBW IP67	12	17					ok
ADVANCED RGBTW	RGBTW IP20	12	19,2					ok
	RGBTW IP67	14	19,2					ok
PERFORMANCE RGBTW	RGBTW IP20	12	18					ok
	RGBTW IP67	14	18					ok

	SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M3	SLB18A-M2
	12,2 15	12,3 20	18 25	18 25	12,2 15	12,2 20	12,2 25	24,6 25	12 25	20 35	30 35	12,2 20	12,2 25	31 30	12 25	12 10
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
			ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
			ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
		ok	ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
		ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		
			ok	ok				ok		ok	ok			ok		

Downlights

184



De meest bekende manier om een bedrijf, winkel of woning te verlichten met LED-verlichting? Dat is met LED-spots of Downlights zoals we ze hier noemen. Hieronder vind je een overzicht van onze meest populaire modellen.

Deep

Elegant & subtiel

P.186-187



Compact

Compact en efficiënt

P.188-189



Soft

Strak en lage verblinding

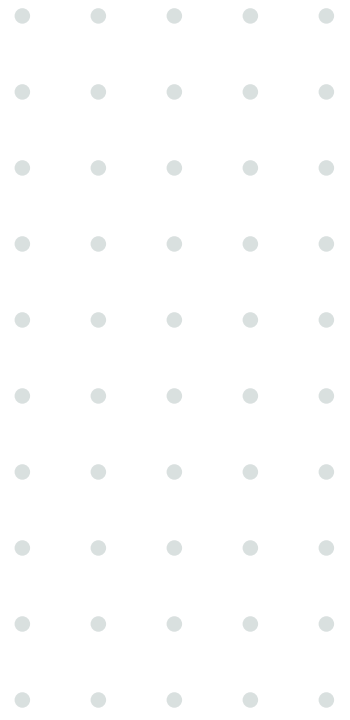
P.190-191



U4 Essential

Polyvalent en makkelijk te monteren

P.192-193



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

Downlights

Deep

Elegant en subtiel

Deep is een LED-downlighter met een diepliggende lichtbron afgewerkt in poedercoating. Het toestel wordt naar keuze geleverd met een niet-dimbare driver of UNIDRIVER met amplitude dimming. Het toestel heeft een UGR<19 waarde en kan op project basis met een zwarte reflector en LOW UGR15 geleverd worden.



186

Kenmerken

Deep ON/OFF

- Smalle randen
- Witte reflector UGR<19
- CRI90
- Toolless connectoren

Deep dimbaar

- Amplitude dimming
- Triac
- 1-10V
- DALI-dimbaar



Op projectbasis leverbaar:
versie met zwarte reflector UGR15



38°

2700K
4000K

CRI 90



04



95



20

5-year
warranty50,000
L80B20

UGR <19

Flicker
free

DIM

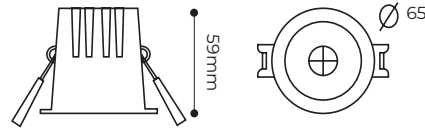


Diepliggende LED-bron



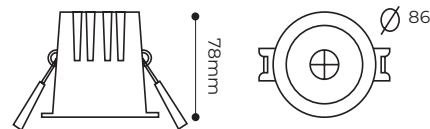
Deep 5W - versie met bladveren

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out
DEEP5W27	DEEP5W27DIM	2700K	419	65
DEEP5W30	DEEP5W30DIM	3000K	441	65
DEEP5W40	DEEP5W40DIM	4000K	455	65



Deep 9W - versie met klemveren

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out
DEEP9W27	DEEP9W27DIM	2700K	679	86
DEEP9W30	DEEP9W30DIM	3000K	685	86
DEEP9W40	DEEP9W40DIM	4000K	712	86



Downlights

Compact

Compact en efficiënt

Compact is een LED-downlighter met beperkte inbouwdiepte in een strakke behuizing met smalle randen, naar keuze geleverd met een niet-dimbare driver of een universeel dimbare driver met amplitude dimming. De aluminium behuizing wordt afgewerkt met een opalen diffuser.



188

Kenmerken

Compact ON/OFF

- Beperkte inbouwdiepte
- Strakke afwerking met smalle randen
- Standaard CRI90
- Stevige montageclips
- Connectiebox voor snelle in/uit bekabeling

Compact dimbaar

- Amplitude dimming
- Triac
- 1-10V
- DALI-dimbaar



95°

3000K
4000K

CRI 90



04



100



20

5-year
warranty50,000
L80B20

UGR>19

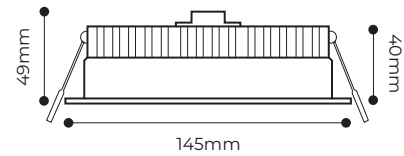
Flicker
free

DIM



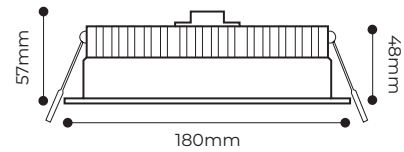
Compact 15W

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out	Vervangt
COMPACT153	COMPACT153DIM	3000K	1308	125-130	1x26W
COMPACT154	COMPACT154DIM	4000K	1493	125-130	1x26W



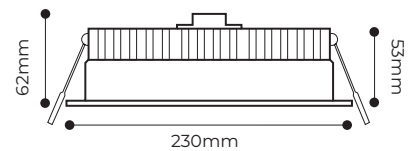
Compact 25W

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out	Vervangt
COMPACT253	COMPACT253DIM	3000K	2290	160-165	2x26W
COMPACT254	COMPACT254DIM	4000K	2593	160-165	2x26W



Compact 35W

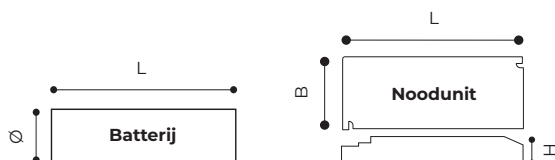
ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out	Vervangt
COMPACT353	COMPACT353DIM	3000K	3198	200-210	2x32W
COMPACT354	COMPACT354DIM	4000K	3683	200-210	2x32W



Noodunits

Artikel	Omschrijving	Watt	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	30-50	1uur	Nee	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest(*)	30-50	1 uur	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	30-50	3 uur	Nee	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest(*)	30-50	3 uur	Ja	200	30	20	2x130x17

(*) Versie DA met autotest functie kan ook gebruikt worden zonder DALI bus



Balast lumen factor noodunits	1u	3u
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%

Downlights

Soft

Compact en efficiënt

De Soft LED-downlighter is een strak afgewerkt toestel met een compacte inbouwdiepte en smalle randen. Dankzij de universele inbouwmaat en geringe inbouwhoogte is de Soft downlight het ideale LED-toestel voor uw relighting projecten. Soft is voorzien van een matte reflector die voor een lage UGR zorgt.



190

Kenmerken

Soft ON/OFF

- Compacte inbouwdiepte
- Strakke afwerking met smalle randen
- CRI90
- UGR < 19
- Stevige montageclips
- Connectiebox voor snelle in/uit bekabeling

Soft dimbaar

- Amplitude dimming
- Triac
- 1-10V
- DALI-dimbaar



55°

3000K
4000K

CRI 90



06



110



20

5-year
warranty50,000
L80B20

UGR<19

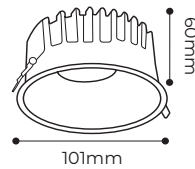
Flicker
free

DIM



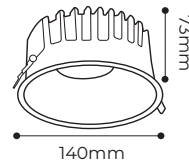
Soft 12W

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out	Vervangt
SOFT123	SOFT123DIM	3000K	1115	85	1x18W
SOFT124	SOFT124DIM	4000K	1173	85	1x18W



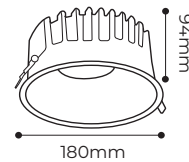
Soft 15W

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out	Vervangt
SOFT153	SOFT153DIM	3000K	1310	120	2x18W
SOFT154	SOFT154DIM	4000K	1350	120	2x18W



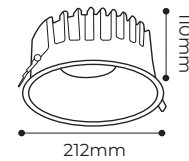
Soft 25W

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out	Vervangt
SOFT253	SOFT253DIM	3000K	2175	160	2x26W
SOFT254	SOFT254DIM	4000K	2257	160	2x26W



Soft 35W

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out	Vervangt
SOFT353	SOFT353DIM	3000K	3397	195	2x32W
SOFT354	SOFT354DIM	4000K	3625	195	2x32W



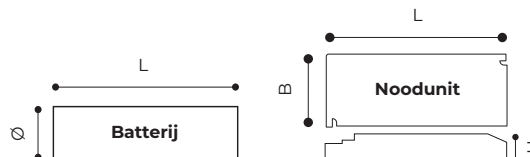
Noodunits

(*) Versie DA met autotest functie kan ook gebruikt worden zonder DALI bus

Artikel	Omschrijving	Watt	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	30-50	1uur	Nee	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest(*)	30-50	1 uur	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	30-50	3 uur	Nee	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest(*)	30-50	3 uur	Ja	200	30	20	2x130x17

Balast lumen factor noodunits

	1u	3u
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%



Downlights

U4 Essential

Polyvalent & makkelijk te monteren

De U4 Essential is een LED-downlight voor plafondmontage met een aanpasbare cut-out van 65 tot 205mm met bewegingsmelder. Het toestel kan in verschillende cut-out openingen geplaatst worden dankzij de verstelbare klemmen.

Beschikbaar met of zonder PIR sensor.



192

Kenmerken

- RAL9003
- Beschikbaar met PIR-sensor
- Behuizing en diffuser in PC
- Met herstelbare klemveren 65 - 205mm



120°

3000K
5700K

CRI>80



04



100



20

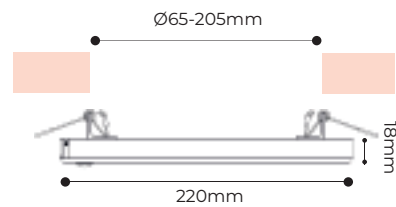
3-year
warranty50,000
L80B10

UGR>19



U4 infrarood sensor

Artikel RAL9003	CCT	Watt	Lumen	IP	IK	Levensduur
U4-ESS18CTSF	3000-5700	18	1600-1800	20	04	50,000
U4-ESS18CTSPIRF	3000-5700	18	1600-1800	20	04	50,000



TRACKLIGHTS

Tracklights



194

Een LED-Tracklight, ook wel een rail spot genoemd, wordt voornamelijk gebruikt voor retail toepassingen. Denk hierbij aan een kledingswinkel, showrooms, supermarkten, musea,... Ook in een residentiële omgeving worden dergelijke armaturen steeds vaker geplaatst.

F1 Tracklight

Ideaal om producten uit te lichten

P.196-197



F2 Tracklight

Winkel- en showroom verlichting

P.198-199



Linear Track

Superslanke lijnverlichting op track

P.200-201



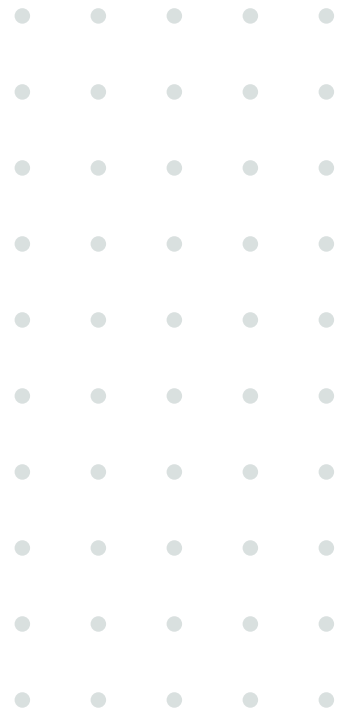
3-Fase Rails

Flexibel en eenvoudig te installeren

P.202-203



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.



Tracklights

F1 Tracklight

Ideaal om producten uit te lichten

De F1 tracklight heeft een modern en strak design en is standaard uitgerust met een niet-dimbare Flicker-vrije driver. De behuizing garandeert een optimale warmteafvoer wat resulteert in een levensduur van minimum 50.000 uren L80 in een garantie van 5 jaar. Tracklight F1 is uitgerust met hoge performante LED-chips met kleurweergave CRI>90 en met verwisselbare reflector met een efficiëntie van 97%.



196

Kenmerken

- Smalle 30° LED-spots
- Afwerking wit RAL9016 of zwart RAL9004
- Flicker-vrije driver in de track adapter
- CRI>90 LED-chip
- Reflector met 97% efficiëntie

Mogelijke varianten: contacteer ons

- DALI dimbaar
- Smart interface BLE integraconnect
- Kleurweergave CRI82/97

* Andere reflector 20° of 60° (15W enkel 20° en 30°) on order leverbaar

Compatibel met alle gangbare 3-fase rails

*Erco rail NIET compatibel met DALI intrack driver!



30°

3000K
4000K

CRI 90



07



100



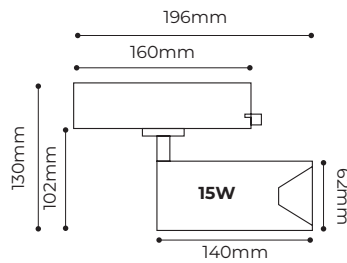
20

5-year
warranty50,000
L80B20Flicker
free



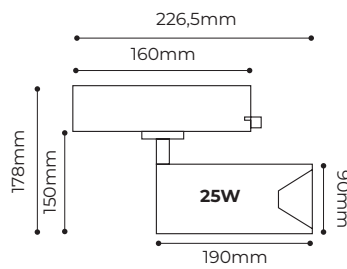
F1 15W

Zwart Ral9004	Wit RAL9016	CCT	Lumen
F115DI-B3000	F115DI-W3000	3000K	1425
F115DI-B4000	F115DI-W4000	4000K	1500



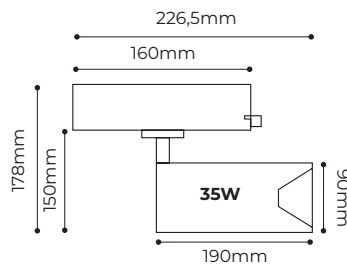
F1 25W

Zwart Ral9004	Wit RAL9016	CCT	Lumen
F125DI-B3000	F125DI-W3000	3000K	2375
F125DI-B4000	F125DI-W4000	4000K	2500



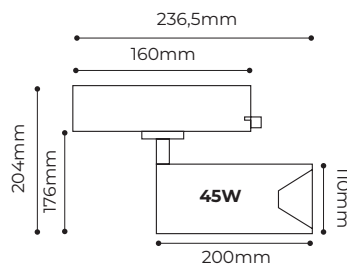
F1 35W

Zwart Ral9004	Wit RAL9016	CCT	Lumen
F135DI-B3000	F135DI-W3000	3000K	3325
F135DI-B4000	F135DI-W4000	4000K	3500



F1 45W

Zwart Ral9004	Wit RAL9016	CCT	Lumen
F145DI-B3000	F145DI-W3000	3000K	4275
F145DI-B4000	F145DI-W4000	4000K	4500



Tracklights

F2 Tracklight

Winkel- en showroomverlichting

Richtbare railspot in een extra smalle behuizing voor universele Eutrack 3-fase rail. Zwarte behuizing uitgerust met LED-chips met een hoge kleurweergave CRI90. Powergear railadapter met geïntegreerde flicker-vrije driver, niet dimbaar. Levensduur 50.000 L80, garantie 5 jaar. Andere lenzen 15°/24°/60° zijn als apart uit voorraad leverbaar en eenvoudig verwisselbaar, standaard lens 36°.



198

Kenmerken

- Afwerking wit RAL9016 of zwart RAL9004
 - Standaard 36°
 - Low UGR honingraat apart leverbaar
 - Flicker-vrije driver in de track adapter
 - CRI>90 LED-chip
- Mogelijke varianten: contacteer ons**
- DALI dimbaar

* Andere reflector 20° of 60° (15W enkel 20° en 30°) op aanvraag leverbaar

Compatibel met alle gangbare 3-fase rails

*Erco rail NIET compatibel met DALI intrack driver!



36°

3000K
4000K

CRI 90



07



100



20

5-year
warranty50,000
L80B20

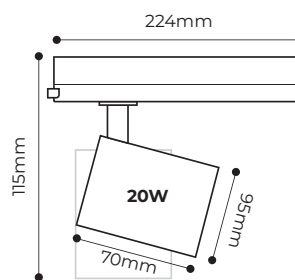
UGR<19

Flicker
free



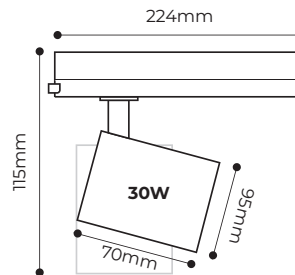
F2 20W

Zwart Ral9004	Wit RAL9016	CCT	Lumen
F220DI-B3000	F220DI-W3000	3000K	1900
F220DI-B4000	F220DI-W4000	4000K	1500



F2 30W

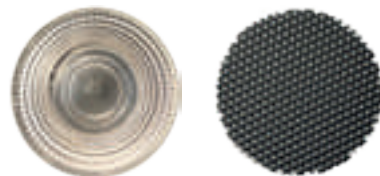
Zwart Ral9004	Wit RAL9016	CCT	Lumen
F230DI-B3000	F230DI-W3000	3000K	2850
F230DI-B4000	F230DI-W4000	4000K	3000



Toebehoren

Tracklight F2 wordt standaard geleverd met 36° lens

Artikel	Omschrijving
F2LEN15	Aparte lens voor F2 tracklight 15°
F2LEN24	Aparte lens voor F2 tracklight 24°
F2LEN60	Aparte lens voor F2 tracklight 60°
F2HON	Honinggraat low UGR afscherming voor F2 tracklight



Tracklights

Linear Track

Super slanke lijnverlichting op track

De Linear Track kreeg een super slank design en is standaard uitgerust met een niet-dimbare Flicker-vrije driver, geïntegreerd in de track adapter. De behuizing garandeert een optimale warmteafvoer wat resulteert in een levensduur van minstens 50.000 uren L80 en een garantie van 5 jaar. De Linear Track is uitgerust met LED-chips met een hoge kleurweergave CRI90 en compatibel met alle gangbare 3-fase rails.



200

Kenmerken

- Superslank ontwerp
- Afwerking wit RAL9016 of zwart RAL9004
- Driver geïntegreerd in de track adapter
- Fase en vermogen selectie met dipswitch
- Standaard CRI90

Standaard op voorraad:

- Wit of zwart
- 3000K of 4000K
- 90° en 120° opaal

Mogelijke varianten: contacteer ons








- DALI drive en 30°, 60° & dubbel assymetrische lenzen op bestelling



Compatibel met alle gangbare 3-fase rails

*Erco rail NIET compatibel met DALI intrack driver!



 30°~120°	 3000K 4000K	 CRI 90	 06	 135	 20
 5-year warranty	 50,000 L80B20	 Flicker free			





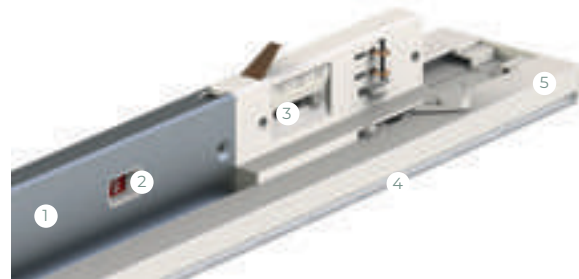
Project: Slaap Concept, Ninove

120° lens

1	2	3	Irated (mA)	Prated (W)
OFF	OFF	OFF	250	42
ON	OFF	OFF	300	51
ON	ON	OFF	350	61

90° Lens *

1	2	3	Irated (mA)	Prated (W)
OFF	OFF	OFF	250	41
ON	OFF	OFF	300	49
ON	ON	OFF	350	58
ON	ON	ON	400	66



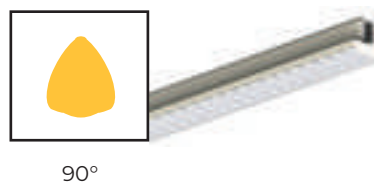
1. Driver in track adapter
2. Selectie vermogen tussen 40 en 65W
3. Fase selectie
4. Ruime keuze lenzen
5. Aluminium behuizing



*90° lens is standaard. 30°, 60° en DA lens zijn on order.

Linear track 90° 66W

Wit Ral9016	Zwart Ral9004	CCT	Lumen
LT15613R90	LT15613R90B	3000K	11429
LT15614R90	LT15614R90B	4000K	11815



90°

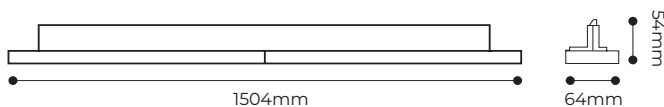
Linear track 120° 61W opaal cover

Wit Ral9016	Zwart Ral9004	CCT	Lumen
LT15613R120	LT15613R120B	3000K	9250
LT15614R120	LT15614R120B	4000K	9600



120°

Afmetingen





Tracklights

3-Fase rails

Flexibel en eenvoudig te installeren

Universele 3-fase rails met alle montage- en bevestigingstoebehoren. Afwerking wit of zwart. Standaard met 7-polig cCRLuit, geschikt voor zowel dimbare als niet-dimbare toepassingen.

De plaatsing van een 3-fase rail moet steeds gebeuren met een eindkap op het einde van de rail.



202



Kenmerken

- Universele 3-fase rails
- Standaard met 7-polig cCRLuit
- Dimbare of niet-dimbare toepassingen





Project: Expert, Oostmalle

3-fase rails 1m

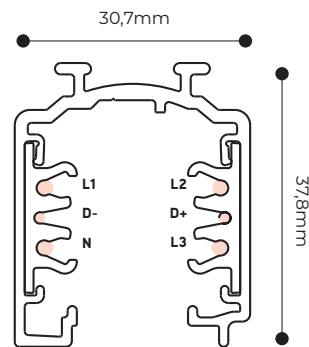
Zwart	Wit	Omschrijving
TRA3F1MB	TRA3F1MW	Universele 3-fase rail, 7-polig 3F+N Dim

3-fase rails 2m

Zwart	Wit	Omschrijving
TRA3F2MB	TRA3F2MW	Universele 3-fase rail, 7-polig 3F+N Dim

3-fase rails 3m

Zwart	Wit	Omschrijving
TRA3F3MB	TRA3F3MW	Universele 3-fase rail, 7-polig 3F+N Dim



203

Voedingen

Zwart	Wit	Omschrijving	L	B	H
TRA3FPOWL	TRA3FPOWLW	Voeding links	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWR	TRA3FPOWRW	Voeding rechts	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWM	TRA3FPOWMW	Middenvoeding	166	35,2	35,5

Verbindingen

Zwart	Wit	Omschrijving	L	B	H
TRA3FECB	TRA3FECW	Eindkap	31,3	35,2	35,5
TRA3FCB	TRA3FCW	Koppelstuk	68	20,5	35
TRA3FLB	TRA3FLW	Bocht links	100,7	100,7	35,5
TRA3FRB	TRA3FRW	Bocht rechts	100,7	100,7	35,5
TRA3FFLEXB	TRA3FFLEXW	Flexibele bocht	228	35,2	35,5



Bevestigingen

Zwart	Wit	Omschrijving	L	B	H
TRA3FPLA	-	Plafondbevestiging	35	35,2	35,5
TRA3FSUSB	TRA3FSUSW	Staaldraadophanging 3m	3000	35	59,5



High Bay Armaturen

204

De Integratech High Bay armaturen zijn de referentie als je op zoek bent naar ultra bedrijfszekere LED-klokken. Onze LED-klokken bieden je een hoge levensduur dankzij performante LED-chips, een efficiënte koeling en een kwaliteitsbehuizing in hoogwaardig aluminium.



PHBP3 Performance



Multifunctioneel en
performant
P.206-207

PHBS3 Advanced



Slim & krachtig
P.208-209

New

PHBS3 Advanced DALI



Slim & krachtig
P.210-211

PHB Extreme



Voor extreme
omstandigheden
P.212-213

205

PHB Food

Voedselverwerking
P.212-213



UBOAT HO

Robuust en duurzaam
P.214-215



U vindt de actuele brutoprijzen van
deze producten op onze website.

High Bay armaturen

PHBP3 Performance

Slim & krachtig

Zeer performante LED-klok met robuuste IP65 behuizing. Het armatuur is uitgerust met een Power Switch die toelaat om het gewenste vermogen in te stellen. Er zijn bovendien twee varianten beschikbaar, die naast de Power Switch uitgerust zijn met een CT-Switch waarmee je de kleurtemperatuur kan instellen (3000K-4000K-5000K). De armaturen hebben een rendement van 180 Lm/w bij 4000k en worden standaard geleverd met een lichtbundel van 90°. Dankzij de standaard Zhaga-connector is de PHBP3 performance de ideale oplossing voor smart lighting toepassingen. Gewenste sensor steeds apart bijbestellen!

206

Kenmerken

- Power Switch 80/120/150w en 150/200/240w
- 180 Lm/w bij 4000K
- Standaard 90° lichtbundel - andere lichtbundels op aanvraag
- ENEC gekeurd
- Standaard Zhaga-connector
- Standaard 1-10V dimbaar
- DALI functionaliteit via optionele omvormer (PHBP3-DA)
- Sensoren met detectiebereik tot 12 meter



90°



4000K



CRI > 80



08



180



65



5-year warranty



70,000 L80



ENEC



Power switch



CCT switch



ZHAGA connector





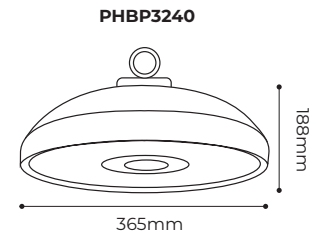
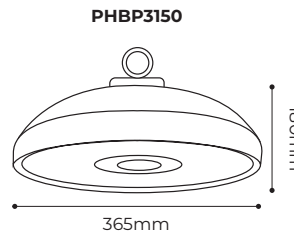
Project: Kerk Torhout



Bovenzijde

PHBP3 Performance

1-10V dimbaar	Watt	Lumen
PHBP3150PS4Z	80W-120W-150W	27000
PHBP3240PS4Z	150W-200W-240W	43200



Microwave sensor oplossingen

Artikel	Omschrijving
PHBP3-MW	Microwave sensor IP65

PIR sensor oplossingen

Artikel	Omschrijving
PHBP3-PIR	PIR sensor IP65



NEW

PHBP3 Performance + kleurtemperatuur switch

Artikel	Omschrijving	Lumen bij 4000K
PHBP3150PCTSZ	80W-120W-150W-3000K-4000K-5000K	27000
PHBP3240PCTSZ	150W-200W-240W-3000K-4000K-5000K	43200



Toebehoren

150W	240W	Omschrijving
PHBP3-PC150	PHBP3-PC240	Polycarbonaat reflector prisma afschermkap
PHBP3-ALU150	PHBP3-ALU240	Aluminium reflector prisma afschermkap

Artikel	Omschrijving
PHBP3-ROPE	Valbeveiligingskabel 0,5m
PHBP3-MONT	Bevestigingsbeugel
PHBP3-DA	Omvormer van 1-10V naar Dali
PHBP3-REM	ITGT remote voor Microwave en PIR sensor



High Bay armaturen

PHBS3 Advanced

Efficiënt & krachtig

Efficiënte LED-klok met robuuste IP65 behuizing. Het armatuur is uitgerust met geïntegreerde ventilatiesleuven welke een optimale luchtdoorstroming en koeling garanderen. Het toestel heeft een rendement van 160 Lm/w bij 4000k en wordt standaard geleverd met een lichtbundel van 90°. Dankzij de standaard Zhaga-connector is de PHBS3 Advanced de ideale oplossing voor smart lighting toepassingen. Gewenste sensor steeds apart bijbestellen!

208



Kenmerken

- 160 Lm/W
- Standaard 90° lichtbundel - andere lichtbundels op aanvraag
- ENEC gekeurd
- Standaard Zhaga-connector
- PIR en MW-sensoren met Bluetooth functionaliteit
- Sensoren met detectiebereik tot 12 meter



90°



4000K



CRI > 80



09



160

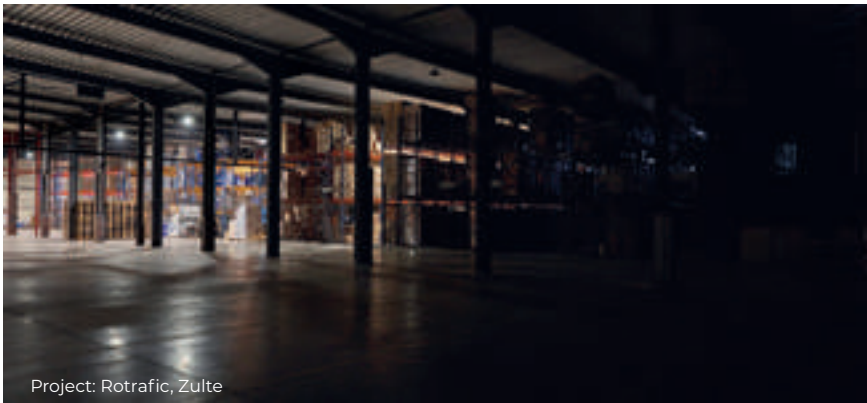


65

5-year
warranty70,000
L80

ENEC

ZHAGA
connector



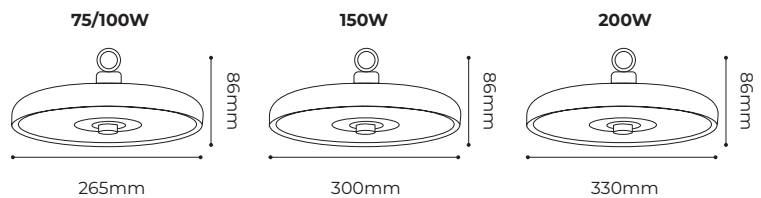
Project: Rotrafic, Zulte



Achterzijde

PHBS3 Advanced

ON/OFF	Watt	Lumen
PHBS3754Z	75	12000
PHBS31004Z	100	16000
PHBS31504Z	150	24000
PHBS32004Z	200	32000



Microwave sensor oplossingen

Artikel	Omschrijving
PHBS3-MW	Microwave sensor IP65



209

PIR sensor oplossingen

Artikel	Omschrijving
PHBS3-PIR	PIR sensor IP65



Toebehoren

75W/100W	150W	200W	Omschrijving
PHBS3-PC100	PHBS3-PC150	PHBS3-PC200	Polycarbonaat reflector prisma afschermkap
PHBS3-ALU100	PHBS3-ALU150	PHBS3-ALU200	Aluminium reflector prisma afschermkap

Artikel	Omschrijving
PHBS3-ROPE	Valbeveiligingskabel 0,5m
PHBS3-MONT	Bevestigingsbeugel
PHBS3-HOOK	Montage haak
INT-REMOTE	Integratech universal sensor remote control



PC



ALU



PHBS3-MONT



PHBS3-HOOK



PHBS3-ROPE



INT-REMOTE

NEW

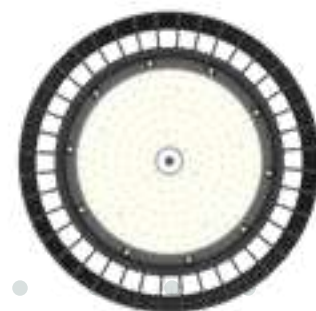
High Bay armaturen

PHBS3 Advanced DALI

Efficiënt en krachtig

De DALI-variant van de PHBS3 Advanced is een zeer efficiënte LED-klok voorzien van een robuuste IP65 behuizing. Het armatuur is uitgerust met geïntegreerde ventilatiesleuven die een optimale luchtdoorstroming en koeling garanderen. Het toestel heeft een rendement van 175 Lm/w bij 4000k en wordt standaard geleverd met een lichtbundel van 120°.

Dankzij de DALI-sturing is dit toestel uitermate geschikt voor smart lighting-toepassingen.



210

Kenmerken

- 175 Lm/W
- Standaard 120° lichtbundel - andere lichtbundels op aanvraag
- ENEC gekeurd
- Inclusief DALI sturing



120°



4000K



CRI > 80



09



175



65

5-year
warranty100,000
L80

ENEC



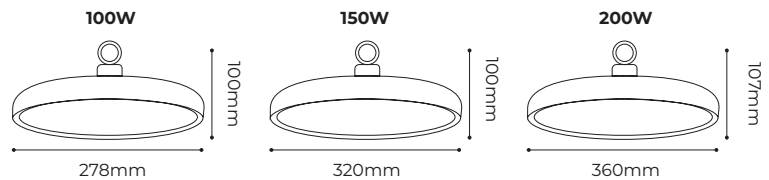
Project: Rotrafic, Zulte



Achterzijde

PHBS3 Advanced

ON/OFF	Omschrijving	Lumen
PHBS31004DA	100W 4000K	17500
PHBS31504DA	150W 4000K	26250
PHBS32004DA	200W 4000K	35000



Toebehoren

75W/100W	150W	200W	Omschrijving
PHBS3-PC100	PHBS3-PC150	PHBS3-PC200	Polycarbonaat reflector prisma afschermkap
PHBS3-ALU100	PHBS3-ALU150	PHBS3-ALU200	Aluminium reflector prisma afschermkap

211

Toebehoren

150W	240W	Omschrijving
PHBP3-PC150	PHBP3-PC240	Polycarbonaat reflector prisma afschermkap
PHBP3-ALU150	PHBP3-ALU240	Aluminium reflector prisma afschermkap

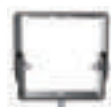
Artikel	Omschrijving
PHBP3-ROPE	Valbeveiligingskabel 0,5m
PHBP3-MONT	Bevestigingsbeugel
PHBP3-DA	Omvormer van 1-10V naar Dali
PHBP3-REM	ITGT remote voor Microwave en PIR sensor



PC



ALU



PHBP3-MONT



PHBP3-DA



PHBP3-ROPE



PHBP3-REM



High Bay armaturen

PHB Extreme & Food



Voor extreme omstandigheden

Op bestelling biedt Integratech met de PHB Extreme een High Bay LED-klok aan voor extreme omstandigheden. De FHBP is een performante High Bay die uitermate geschikt is voor gebruik in de voedingsindustrie.



Kenmerken

PHBEX

- 1-10V dimbaar
- Transparant veiligheidsglas
- Omgevingstemperatuur -30° tot +72°C

FHBP Food High bay

- Transparant PC cover
- 1-10V dimbaar
- HACCP certificatie
- Uitbreidbaar met PIR of microwave sensor

212



110°



4000K



CRI > 80



08



130



65



5-year warranty



50,000 L80



1-10V



PHBEX



110°



4000K



CRI > 80



08



140



69K



5-year warranty



50,000 L80



1-10V



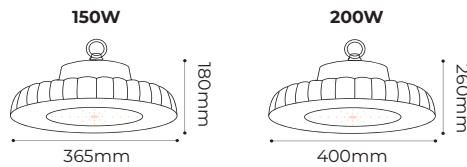
FHBP Food High Bay





PHBEX 1-10V

1-10V dimbaar	Watt	Lumen
PHBEX1504	150	20912
PHBEX2004	200	26866



Toebehoren

Omschrijving	150W	200W
Aluminium reflector 60°	PHB150-R60	PHB200-R60
Aluminium reflector prisma afschermkap	PHB150-R90	PHB200-R90
Polycarbonaat reflector prisma 100°	PHB150-PCC	PHB200-PCC
Polycarbonaat reflector prisma 100° afschermkap	PHB150-COV	PHB200-COV
Polycarbonaat reflector opaal 100°	PHB150-PCO	PHB200-PCO
Polycarbonaat reflector opaal 100° afschermkap	PHB150-COVO	PHB200-COVO
Muur/plafondbeugel voor PHB	PHB-WBR	
Verbindingsset 230V 3-polig IP68 2,5mm ² male-female	IP68-CONNECT	

PHB Reflector R60/90



Prisma PCC



Prisma opaal PCO



PHB-WBR



PHB-COV/COVO

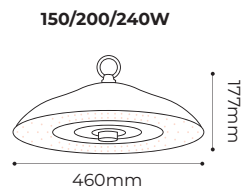


IP68 CONNECT



FHBP Food

Watt	Lumen	1-10V
150	20783	FHBP1504
200	27891	FHBP2004
240	32272	FHBP2404



Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
FHBP MW	Microwave sensor IP65 voor FHBP	55	55	31
FHBP PIR	PIR sensor IP65 voor FHBP	55	55	43
INT-REMOTE	Integrattech universal sensor remote control	123	70	20,3

High Bay armaturen

UBOAT HO

Robuust en duurzaam

De Integratech UBOAT is een lineaire High Bay die zorgt voor een gelijkmatige verlichting en die een betere uniformiteit biedt dan een klassieke LED-klok. Standaard wordt dit toestel geleverd met een dimbare 1-10V driver. Microwave sensor en noodunit zijn beschikbaar op aanvraag.



214

Kenmerken

- Homogene verlichting tot 150lm/W
- Geleverd met richtbare montagebeugels
- Connectiebox in/uit met M20 wartels
- PC diffuser IK10
- 5 jaar garantie



150°



4000K



CRI > 80



10



150



65



5-year warranty



50,000 L80B20



ENEC



1-10V





Project: Horta winkel, Lochristi



Richtbare montagebeugels

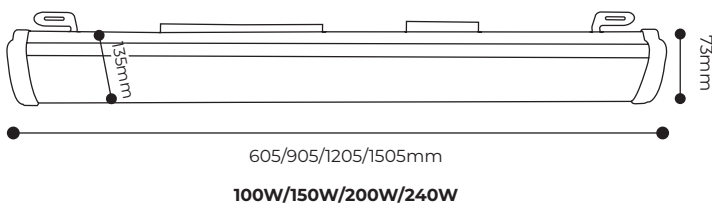
UBOAT HO

1-10V	DALI	Watt	Lumen
UBOAT1004HO	UBOAT1004HODA	100	15022
UBOAT1504HO	UBOAT1504HODA	150	22428
UBOAT2004HO	UBOAT2004HODA	200	30727
UBOAT2404HO	UBOAT2404HODA	240	36585

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
UBOATSUS	UBOAT pendelset 2 meter	2	2	2000
UBOATMB	UBOAT set extra lange beugels	605	135	73

Afmetingen



WATERDICHT

Waterdichte armaturen

216

Integratech zorgt voor de juiste begeleiding bij de keuze van je industriële LED-verlichting. Voor geavanceerde, zuinige en kwaliteitsvolle LED-verlichting met excellente service ben je bij ons aan het juiste adres.

New

HWDP Performance

Efficiënt en betrouwbaar

P.218-219



New

HWDP Advanced

Performant en makkelijk te installeren

P.220-221



New

Hydron Advanced

Modulair & vernieuwend

P.222-223



New

Hydron Essential

Performant & voordelig

P.224-225



Speedy

Performant en zeer snel te installeren

P.226-227



Protect

Voor extreme omstandigheden

P.228-231



217



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

NEW

Waterdichte armaturen

HWDP Performance

Efficiënt en betrouwbaar

De Integratech HWDP Performance is met 185 Lm/W het meest performante toestel binnen het Integratech waterdichte gamma.. Het toestel is uitgerust met een Powerswitch voor 4 verschillende vermogens, een kleurtemperatuurswitch voor 3000, 4000K en 6000K en 5x2.5mm doorvoerbedrading met dubbele kabelingang.

Het toestel kan uitgerust worden met een zeer performante microwave sensor die onder andere een groepeeringsfunctie bevat. De DALI-versies zijn op bestelling beschikbaar.

218

Kenmerken

- IP66 behuizing, slagvast PC IK10
- Tot 185lm/W
- L80 100.000u
- Voorgemonteerde RVS clips
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm²
- LED pcb niet aanraakbaar tijdens montage
- Dubbele kabelingang



120°



10



185



66

5-year
warranty100,000
L80

ENEC

Power
switch3000K
4000K
6000K



HWDP 185 Lm/W

ON/OFF	Microwave sensor 3-step dim	DALI	Lengte	Watt	Max. Lumen
HWD-PER1240PCS	HWD-PER1240PCSMW	HWD-PER1240PCSDA	120cm	25-30-36-40	6920
HWD-PER1560PCS	HWD-PER1560PCSMW	HWD-PER1560PCSDA	150cm	36-45-52-60	10380

Sensor versie 3-step instelbaar met remote of dipswitch en groeperingsfunctie

ON/OFF + Noodunit	Microwave sensor + Noodunit	DALI + Noodunit	Lengte	Watt	Max. Lumen
HWD-PER1240PCSEM	HWD-PER1240PCSMWEM	HWD-PER1240PCSEMDA	120cm	25-30-36-40	6920
HWD-PER1560PCSEM	HWD-PER1560PCSMWEM	HWD-PER1560PCSEMDA	150cm	36-45-52-60	10380

Noodunit met zelftest functie en LiFePO batterijen met 3 jaar garantie

HWDP toebehoren

Artikel	Omschrijving
HWDP-SUS	Pendelset 1,5m voor HWDP
TM-REM2	Universele zender voor RF versie met groeperingsfunctie
HWDP-GLND	HWDP Wartel

120cm 40W

Vermogen	Lumen
25	4325
30	5190
36	6228
40	6920

150cm 60W

Vermogen	Lumen
36	6228
45	7785
52	8996
60	10380

NEW

Waterdichte armaturen

HWDP Advanced

Performant en makkelijk te installeren

De nieuwe Integratech HWDP Advanced is met 160 Lm/W zeer efficiënt. Het toestel is uitgerust met een Powerswitch voor 4 verschillende vermogens en een kleurtemperatuurswitch voor 3000, 4000K en 6000K en doorvoerbedrading.

De DALI-versies zijn op bestelling beschikbaar.

220

Kenmerken

- IP66 behuizing, slagvast PC IK10
- Tot 160lm/W
- L80 100.000u
- Inclusief M20 wartel
- 5x 2,5m²
- Doorvoerbekabeling
- LED pcb niet aanraakbaar tijdens montage



120°



10



160



66

5-year
warranty100,000
L80

ENEC


Power
switch3000K
4000K
6000K




Project: Brouwerij Abdij Notre-Dame, Rochefort



HWDP 160 Lm/W

ON/OFF	Microwave sensor 3-step dim	DALI	Lengte	Watt	Max. Lumen
					
HWD-ADV0623PCS	HWD-ADV0623PCSMW	HWD-ADV0623PCSDA	60cm	15-18-20-23	3519
HWD-ADV1223PCS	HWD-ADV1223PCSMW	HWD-ADV1223PCSDA	120cm	14-17-20-23	3519
HWD-ADV1240PCS	HWD-ADV1240PCSMW	HWD-ADV1240PCSDA	120cm	25-30-36-40	6120
HWD-ADV1540PCS	HWD-ADV1540PCSMW	HWD-ADV1540PCSDA	150cm	25-30-36-40	6120
HWD-ADV1560PCS	HWD-ADV1560PCSMW	HWD-ADV1560PCSDA	150cm	36-45-52-60	9180

Sensor RF versie 3-step dim instelbaar met remote of dipswitch

ON/OFF + Noodunit	Microwave sensor + Noodunit	DALI + Noodunit	Lengte	Watt	Max. Lumen
					
HWD-ADV1223PCSEM	HWD-ADV1223PCSMWEM	HWD-ADV1223PCSEMDA	120cm	14-17-20-23	3519
HWD-ADV1240PCSEM	HWD-ADV1240PCSMWEM	HWD-ADV1240PCSEMDA	120cm	25-30-36-40	6120
HWD-ADV1540PCSEM	HWD-ADV1540PCSMWEM	HWD-ADV1540PCSEMDA	150cm	25-30-36-40	6120
HWD-ADV1560PCSEM	HWD-ADV1560PCSMWEM	HWD-ADV1560PCSEMDA	150cm	36-45-52-60	9180

Noodunit met zelftest functie en LiFePO batterijen met 3 jaar garantie

HWDP toebehoren

Artikel	Omschrijving
HWDP-SUS	Pendelset 1,5m voor HWDP
TM-REM1	Universele zender voor RF versie
HWD-GLND	HWDP Wartel

60cm

Vermogen	Lumen
15	2295
18	2754
20	3060
23	3519

120cm 23W

Vermogen	Lumen
14	2142
17	2601
20	3060
23	3519

120&150cm 40W

Vermogen	Lumen
25	3825
30	4590
36	5508
40	6120

150cm 60W

Vermogen	Lumen
36	5508
45	6885
52	7956
60	9180

NEW

Waterdichte armaturen

Hydron Advanced

Modulair & vernieuwend

De Integratech Hydron is een innovatief, modulaair waterdicht armatuur dat ontworpen is met een gebruiksvriendelijk plug & play systeem. Hierdoor kunnen sensoren en emergency units eenvoudig worden geïntegreerd of vervangen. Dit minimaliseert installatie- en onderhoudstijd. Het toestel is met 160 lm/w ook nog eens zeer performant en zeer flexibel dankzij de doorvoerbekabeling en de Power én CCT-switch.



Kenmerken

- 160 Lm/W
- Power Switch van 17W tot 50W
- 4x1,5 doorvoerbedrading
- Lengtes 1200mm & 1500mm
- Colour Temperature switch: 3000K/4000K



120°



08



160



66

5-year
warranty80,000
L80Power
switch3000K
4000K

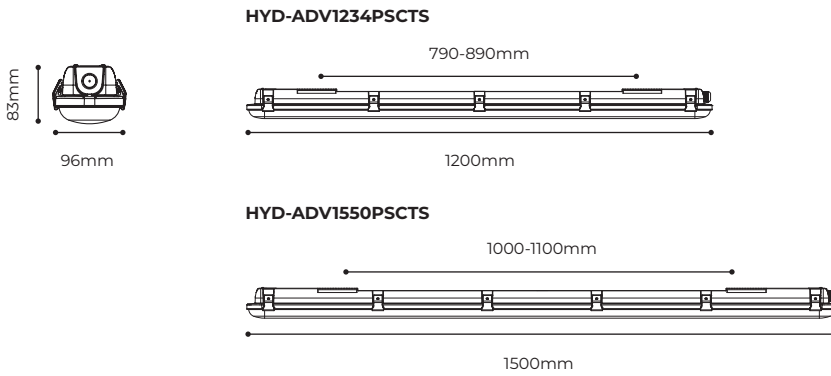


Noodunit



MW-sensor

Afmetingen



Hydron Advanced

ON/OFF	Omschrijving	Lengte	Watt	Max. Lumen
HYD-ADV1234PSCTS	Hydron adv 1,2m PS 17-23-29-34W CS 30-40K modulair	120cm	17-23-29-34	5440
HYD-ADV1550PSCTS	Hydron adv 1,5m PS 25-31-40-50W, CS 30-40K modulair	150cm	25-31-40-50	8000

Hydron modules

Inbouw onderdelen	Omschrijving
HYD-ADV-EM3H	Hydron modulaire noodunit 2W 3hrs
HYD-ADV-MW3S	Hydron modulaire microwave sensor

HYD-ADV1234PSCTS

Vermogen	Lumen
17	2700
23	3700
29	4640
34	5440

HYD-ADV1550PSCTS

Vermogen	Lumen
25	4000
31	5000
40	6400
50	8000

NEW

Waterdichte armaturen

Hydron Essential

Performant & voordelig

De Integratech HYDRON Essential-reeks is de meest eenvoudige reeks binnen onze familie van waterdichte armaturen. Desalniettemin is deze reeks zeer goed uitgerust dankzij de IP66 behuizing en de power en kleurtemperatuur switch. Daarnaast bereikt het armatuur een efficiënte 135 Lm/w.

224

Kenmerken

- IP66 behuizing, slagvast PC IK08
- Tot 135 Lm/W
- Power en kleurtemperatuur (3000K & 4000) switch
- Voorgemonteerde RVS clips



120°



08



135

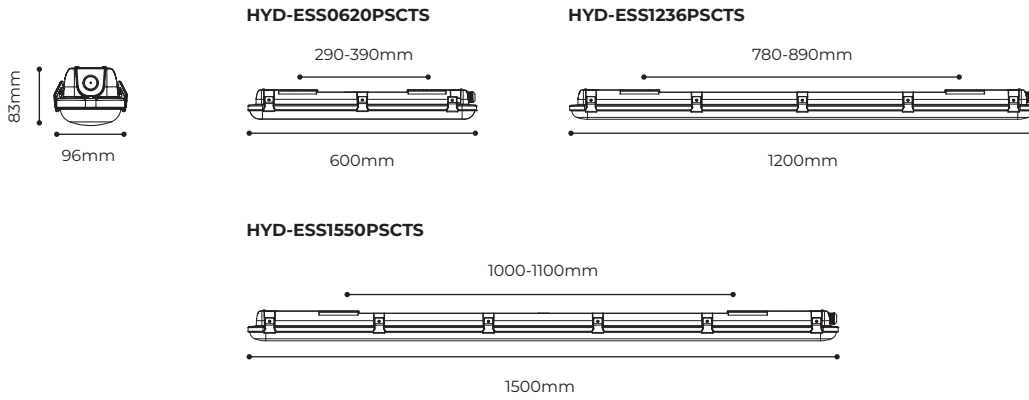


65

3-year
warranty50,000
L80Power
switch3000K
4000K



Afmetingen



225

Hydron Essential

ON/OFF	Omschrijving	Lengte	Watt	Max. Lumen
HYD-ESS0620PSCTS	Hydron essential 0,6m PS 10-14-17-20W CS 30-40K	60cm	10-14-17-20	2700
HYD-ESS1236PSCTS	Hydron essential 1,2m PS 20-26-31-36W CS 30-40K	120cm	20-26-31-36	4860
HYD-ESS1550PSCTS	Hydron essential 1,5m PS 25-31-40-50W CS 30-40K	150cm	25-31-40-50	7500

HYD-ESS0620PSCTS

Vermogen	Lumen	Vermogen	Lumen
10	1350	20	2700
14	1690	26	3510
17	2295	31	4185
20	2700	36	4980

HYD-ESS1550PSCTS

Vermogen	Lumen
25	3700
31	4600
40	6000
50	7500

Waterdichte armaturen

Speedy

Performant en zeer snel te installeren

De Integratech Speedy kan aangesloten worden in minder dan 2 minuten en is dan ook een ideale oplossing voor de installateur. De schroefloze connectoren en de schroefbare eindkappen met stevige M20 wartels zorgen ervoor dat het armatuur in een mum van tijd gemonteerd kan worden.



226

Kenmerken

- Extreem snelle installatie
- PC behuizing IK10
- Compacte afmetingen
- Alu basis met PC behuizing
- Basic versie tot 130lm/W, HO versie tot 165lm/W
- Doorvoerbedrading basic versie 3x2,5mm², HO versie 5x2,5mm²

Mogelijke varianten: contacteer ons

- Opties op projectbasis:
3000~6000K, dimbaar 1-10V/DALI,
microwave sensor, noodunit
3h 10W



120°



4000K



CRI 80



10



130~165



65

5-year
warranty60,000
L80B10




Project: P+R Parking, Linkeroever




Schroefbare eindkap

Speedy ON/OFF 130lm/W


Artikel	Watt	Lumen	
SPDBI2404	40	5440	 Doorvoerbedrading 3x2,5mm
SPDBI5604	60	7577	

Toebehoren Speedy basic

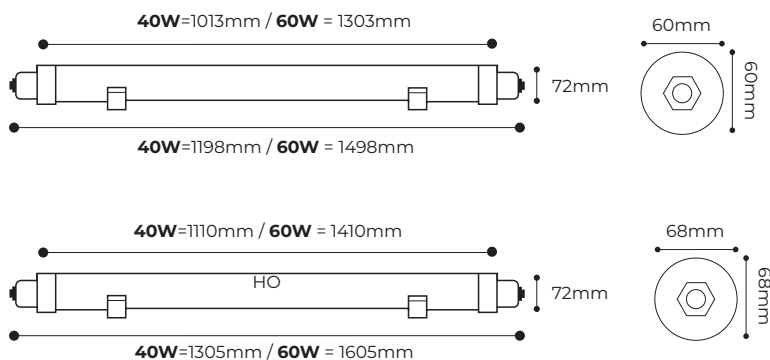
Artikel	Omschrijving	L	B	H	
SPDB-CONNECT	Connector vervangt de eindkap (enkel voor Speedy basic)	75	56,6	56,6	 Ø 56,6

227

Speedy High output 165lm/W

ON/OFF	DALI	Watt	Lumen	
SPDHOI2404	SPDHOI2404DA	40	6481	 Doorvoerbedrading 5x2,5mm
SPDHOI5604	SPDHOI5604DA	60	9654	

Afmetingen



Waterdichte armaturen

Protect

Voor extreme omstandigheden

Wanneer er nood is aan een extreem hoge beschermingsgraad is Protect de perfecte keuze. Dit buisvormig waterdicht armatuur met een beschermingsgraad IP69K is voorzien van RVS L316 eindkappen en opklembare montagebeugels. De opalen PC diffuser garandeert een slagvastheid van IK10 en behoedt dit toestel tegen vandalisme.

228

Kenmerken

- Beschermingsgraad IP69K en RVS L316 eindkappen
- Toolless aansluitconnectoren
- Doorvoerbedrading 3x1,5mm²
- PMMA (IK06) of PC diffuser (IK10)

Opmerking

Protect met sensor enkel instelbaar met afstandsbediening INT-REMOTE.



60~120°



4000K



CRI > 80



06~10



130



69K



5-year warranty



75,000 L80



Raadpleeg onze website voor een gedetailleerde anti-corrosielijst op www.integrattech.be



Project: CS Antwerpen station



Toolless aansluiten

Protect 40W 1152mm 120°

ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h	Lumen	Kunststof
PRO12404PM	PRO12404PM-DALI	PRO12404PMS	PRO12404PME	PRO12404PMSE	5442	PMMA
PRO12404PC	PRO12404PC-DALI	PRO12404PCS	PRO12404PCE	PRO12404PCSE	5505	PC

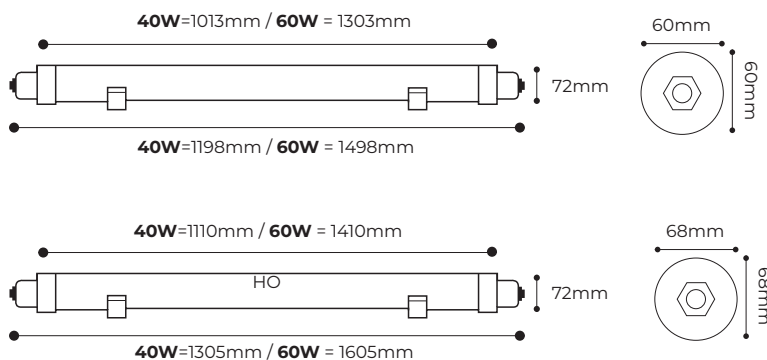
Protect 60W 1452mm 120°

ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h	Lumen	Kunststof
PRO15604PM	PRO15604PMDA	PRO15604PMS	PRO15604PME	PRO15604PMSE	8040	PMMA
PRO15604PC	PRO15604PC-DALI	PRO15604PCS	PRO15604PCE	PRO15604PCSE	7527	PC

Toebehoren basic

Artikel	Omschrijving	L	B	H
PROSUS	Pendelset Protect 1,5m	1500	1	1
INT-REMOTE	Integratech universal sensor remote control	123	70	20,3

Afmetingen



Protect 40W 1152mm 60° low UGR

ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h	Lumen	Kunststof
PRO12404PMU	PRO12404PMUDA	PRO12404PMUS	PRO12404PME	PRO12404PMUSE	5206	PMMA
PRO12404PCU	PRO12404PCU-DALI	PRO12404PCUS	PRO12404PCE	PRO12404PCUSE	5247	PC

Protect 60W 1452mm 60° low UGR

ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h	Lumen	Kunststof
PRO15604PMU	PRO15604PMUDALI	PRO15604PMUS	PRO15604PMUE	PRO15604PMUSE	7676	PMMA
PRO15604PCU	PRO15604PCU-DALI	PRO15604PCUS	PRO15604PCUE	PRO15604PCUSE	7178	PC

230

Toepassingen	PMMA IK06~08	PC IK10
Agrarische toepassingen	✓	
Ammoniak	✓	
Benzine	✓	✓
Chemische schoonmaak	✓	
Chloor	✓	
Diesel	✓	✓
Minerale olieën	✓	
Motorolie	✓	✓
Zee oplossingen	✓	✓
Zeewater	✓	✓
UV-bestendig	✓	✓

Raadpleeg onze website voor een gedetailleerde anti-corrosielijst op www.integrattech.be



Plafond- en wand- armaturen

232



Utiliteits- en openbare gebouwen, zoals kantoren, ziekenhuizen, bibliotheken en scholen, verbruiken veel verlichting. Door te kiezen voor de energiezuinige LED-verlichting van Integratech bespaar je niet alleen op energie, maar ook aanzienlijk op kosten.

Sola

Veelzijdig en slagvast

P.234-235



New

Mona

Stijlvol en polyvalent

P.236-237



New

Disc22

Elegant en strak

P.238-239



New

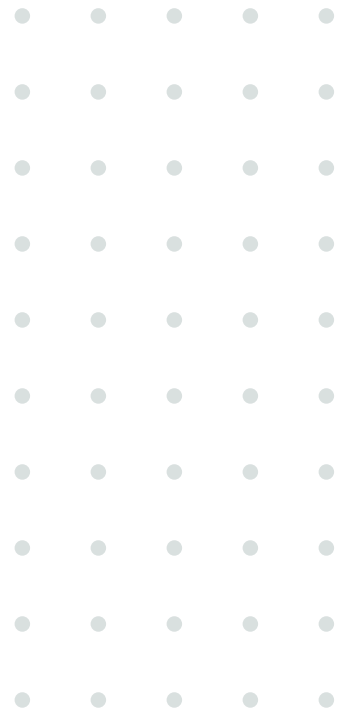
Disc32

Imposant en elegant

P.240-241



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.



Plafond- en wandarmaturen

Sola

Veelzijdig & slagvast

Sola is het ideale LED-armatuur voor traphallen, hotelgangen, parkeerplaatsen, bergplaatsen, etc. Sola bestaat uit een slagvaste polycarbonaat behuizing en heeft een beschermingsgraad van IP65 en slagvastheid IK10. Het zwart- of ivoorkleurige toestel is voorzien van vier anti-vandaal schroeven en wordt geleverd met UV bestendige afdekkapjes om de schroefgaten te verbergen. Sola is leverbaar in 10W, 18W of 28W en met kleurtemperatuur 3000K of 4000K.

234

Kenmerken

- Slagvaste behuizing IP65 & IK10
- Ruime keuze in uitvoeringen met/ zonder sensor
- Draadloze master/slave functie
- Afwerking ivoor RAL9003 of zwart RAL9011 (enkel 18W)
- Snelle installatie dankzij kantelbare LED pcb
- Inclusief siliconen afdekkapjes voor schroefgaten
- ENEC gekeurd



120°



3000K
4000K



CRI 82



10



lm/W

95



IP

65



5-year
warranty



54,000
L80



ENEC



Verschillende functies / combinaties beschikbaar:

- Zonder sensor
- Met microwave sensor
- Zonder sensor met noodunit 3h
- Met microwave sensor en noodunit 3h

Mogelijke instellingen sensor:

- Detectie gevoeligheid tot 12 meter
- Detectiezone instelbaar
- Timer instelling: tot 30min
- Lichtintensiteit in stand by: 10 of 30%
- Daglichtsensor
- Instelbare uitschakeltijd na dimming
- Instelbaar dimniveau
- Noodunit met milieuvriendelijke LiFePO batterijen: 200-400lm
- Garantie op batterijen 3 jaar



Sola 10W RAL9003 ○

ON/OFF	Microwave	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	Master/Slave	CCT	Lumen
SO103	SO103STM	SO103EME	SO103SDE	-	3000	860
SO104	SO104STM	SO104EME	SO104SDE	-	4000	920

Sola 18W RAL9003 ○

ON/OFF	Microwave	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	Master/Slave	CCT	Lumen
SO183	SO183STM	SO183STM	SO183SDE	SO183RFM	3000	1550
SO184	SO184STM	SO184EME	SO184SDE	SO184RFM	4000	1650

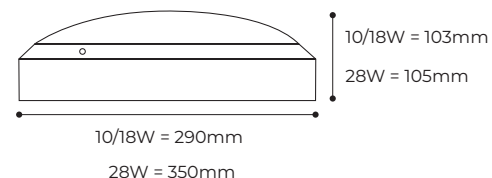
Sola 28W RAL9003 ○

ON/OFF	Microwave	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	Master/Slave	CCT	Lumen
SO283	SO283STM	SO283EME	SO283SDE	SO283RFM	3000	2300
SO284	SO284STM	SO284EME	SO284SDE	SO284RFM	4000	2400

Sola 18W RAL9011 ●

CCT	Lumen	ON/OFF
3000	1550	SO183B
4000	1650	SO184B

Afmetingen



Plafond- en wandarmaturen

Mona

Stijlvol en polyvalent

Onze Mona is een stijlvol armatuur met instelbare kleurtemperatuur en vermogen. Het toestel is resistent tegen mechanische impact en vandalisme (IK10), is stof- en spatwaterdicht (IP65), heeft een lange levensduur en is zeer energie-efficiënt.



236

Kenmerken

- Slagvaste behuizing IP65 & IK10
- Ruime keuze in uitvoeringen met of zonder sensor
- Afwerking ivoor RAL9003 of zwart RAL9004
- Snelle installatie dankzij de LED-plaat en diffuser in één
- Inclusief siliconen afdekkapjes voor schroefgaten



110°



3000K
4000K



CRI 82



10



120



65



5-year
warranty



54,000
L80



UGR 25



CCT
switch



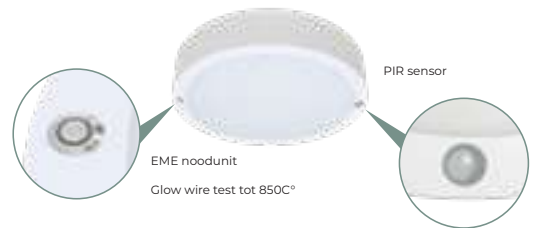
Power
switch

Verschillende functies / combinaties beschikbaar

- ON/OFF versie met of zonder power-en CCT-switch
- Met Instelbare PIR- of MW-sensor
- Elke versie kan uitgerust worden met een biologisch afbreekbare LiFePO-batterij

Mogelijke instellingen sensor:

- Detectiezone instelbaar
- Timer instelling: tot 30min
- Lichtintensiteit in stand by: 10 of 30%
- Daglichtsensor
- Instelbare uitschakeltijd na dimming
- Instelbaar dimniveau
- Noodunit met milieuvriendelijke LiFePO batterijen: 200-400lm
- Garantie op batterijen 3 jaar
- Glow wire test tot 850C°
- Garantie op batterijen 3 jaar



Mona Power & CCT switch toepassingen

Vermogen	3000K	4000K
10W	900	1200
14W	1260	1680
18W	2016	2160

Mona ON/OFF 18W RAL9003 ○

ON/OFF	CCT	Lumen
MO183W	3000	2016
MO184W	4000	1650

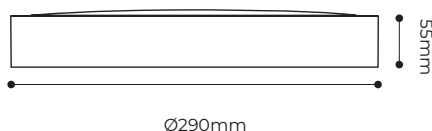
Mona 10W,14W en 18W - 3000K en 4000K - RAL9003 ○

ON/OFF	ON/OFF +noodunit 3h	PIR sensor	PIR sensor + noodunit 3h	Microwave sensor	Microwave sensor + noodunit 3h
MO18PSCTSW	MO18PSCTSW-EM	MO18PSCTSW-PIR	MO18PSCTSW-PIREM	MO18PSCTSW-MW	MO18PSCTSW-MWEM

Mona 10W,14W en 18W - 3000K en 4000K - RAL9004 ●

ON/OFF	ON/OFF +noodunit 3h	PIR sensor	PIR sensor + noodunit 3h	Microwave sensor	Microwave sensor + noodunit 3h
MO18PSCTSB	MO18PSCTSB-EM	MO18PSCTSB-PIR	MO18PSCTSB-PIREM	MO18PSCTSB-MW	MO18PSCTSB-MWEM

Afmetingen



Plafond- en wandarmaturen

Disc22

Elegant en sterk

Stijlvol opbouw IP54 armatuur in slagvast polycarbonaat IK10 dat uitgerust is met performante LEDs en een Power switch die toelaat het vermogen in te stellen met een dipswitch. Het armatuur bevat een aluminium pcb in combinatie met een Flicker-vrije driver. Dankzij de aparte montagebasis en de schroefloze aansluitklemmen kan het armatuur in een mum van tijd geïnstalleerd worden.



238

Kenmerken

- Stijlvol opbouwtoestel met geringe opbouwhoogte
- Slagvaste polycarbonaat behuizing IP54 & IK10
- Power switch voor instelling van het vermogen (10-14-18 of 22W)
- Ruime keuze in uitvoeringen met/ zonder sensor en noodunit
- Snelle installatie dankzij aparte basis
- Glow wire test tot 850C°



120°



3000K
4000K



CRI 80



10



110



54



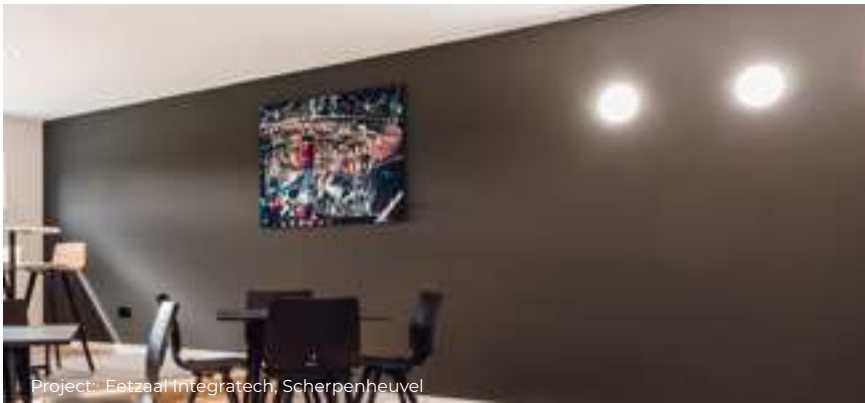
5-year
warranty



50,000
L80



Power
switch



Achterzijde



Disc Power switch toepassingen

Vermogen	3000K	4000K
10W	970	1000
14W	1410	1450
18W	1840	1900
22W	2140	2220

Disc 22W RAL9003 ○

ON/OFF	Microwave Sensor	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	PIR sensor	PIR sensor + noodunit 3h
DISC22PS3W	DISC22PS3W-MW	DISC22PS3W-EM	DISC22PS3W-MWEM	DISC22PS3W-PIR	DISC22PS3W-PIREM
DISC22PS4W	DISC22PS4W-MW	DISC22PS4W-EM	DISC22PS4W-MWEM	DISC22PS4W-PIR	DISC22PS4W-PIREM

Disc 22W RAL9004 ●

ON/OFF	Microwave Sensor	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	PIR sensor	PIR sensor + noodunit 3h
DISC22PS3B	DISC22PS3B-MW	DISC22PS3B-EM	DISC22PS3B-MWEM	DISC22PS3B-PIR	DISC22PS3B-PIREM
DISC22PS4B	DISC22PS4B-MW	DISC22PS4B-EM	DISC22PS4B-MWEM	DISC22PS4B-PIR	DISC22PS4B-PIREM

Disc 22W RAL9003 ○

ON/OFF
DISC203W
DISC204W

Afmetingen



Plafond- en wandarmaturen

Disc32

Imposant en elegant

Stijlvol opbouw IP54 armatuur in slagvast polycarbonaat IK10 met brede diameter (400mm). Het toestel is uitgerust met een Power switch én een CCT switch waarmee het vermogen en de kleurtemperatuur kunnen ingesteld worden. Dankzij de aparte montagebasis en de schroefloze aansluitklemmen kan het armatuur in een mum van tijd geïnstalleerd worden.

240

Kenmerken

- Stijlvol opbouwtoestel met brede diameter en geringe opbouwhoogte
- Slagvaste polycarbonaat behuizing IP54 & IK10
- Power Switch voor instelling van het vermogen (22-26-28 of 32w)
- CCT Switch voor instelling van de kleurtemperatuur (3000-4000k)
- Ruime keuze in uitvoeringen met/zonder sensor en noodunit
- Snelle installatie dankzij aparte basis
- Glow wire test tot 850C°



120°



3000K
4000K



CRI 80



10



110



54



5-year
warranty



50,000
L80



CCT
switch



Power
switch





Achterzijde



Disc Power switch toepassingen

Vermogen	3000K	4000K
22W	2574	2678
26W	3019	3151
28W	3262	3374
32W	3686	3841

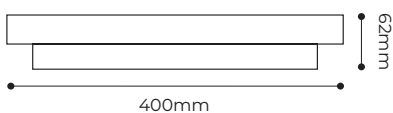
Disc 32W RAL9003 ○

ON/OFF	PIR sensor	Noodunit 3h	PIR sensor + noodunit 3h
DISC32PSCTSW	DISC32PSCTSW-PIR	DISC32PSCTSW-EM	DISC32PSCTSW-PIREM

Disc 32W RAL9004 ●

ON/OFF	PIR sensor	Noodunit 3h	PIR sensor + noodunit 3h
DISC32PSCTSB	DISC32PSCTSB-PIR	DISC32PSCTSB-EM	DISC32PSCTSB-PIREM

Afmetingen



LIJN-
VERLICHTING

Lijnverlichting

242



INTEGRATECH

High end verlichtingssystemen voor zowel de residentiële als de projectmarkt.

Lineaconnect

Snel & eenvoudig te installeren

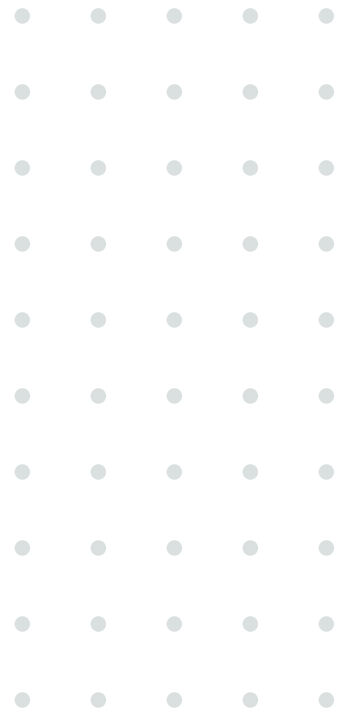
P.244-245



Dreamline

Eindeloos te combineren

P.246-249



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.



Lijnverlichting

Lineaconnect



Snel en eenvoudig te installeren

Lineaconnect is een functioneel LED-lijn armatuur in aluminium dat op een eenvoudige en snelle manier kan gekoppeld worden. Het toestel wordt geleverd met een interne 1-10V dimbare driver en is beschikbaar in kleurtemperatuur 3000 of 4000K. Lineaconnect is beschikbaar in het zwart of wit en kan gekoppeld worden tot 20 stuks op één lichtlijn. De transparante voedingskabel van 2m, onzichtbare beugels voor opbouwmontage en de benodigde accessoires voor koppelen in lijn worden standaard meegeleverd.

244



Kenmerken

- Hoge lichtoutput
- Eenvoudig en snel koppelbaar
- Tot 100lm/W
- Opaal diffuser 60x100° of UGR <19 raster
- Dimbaar 1-10V
- Geleverd inclusief opbouwbeugels en koppelstuk

60x100°
48°3000K
4000K

CRI 84



0.9



tot 100



20

5-year
warranty50,000
L80B20

DIM

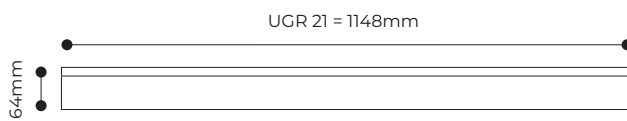




Project: Drankenhandel Think Cool, Zele



Koppelstuk

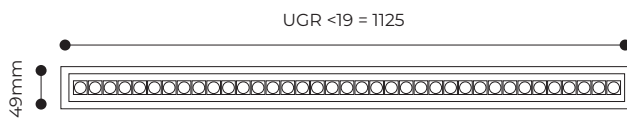
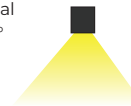


Lineaconnect 1,12m 40W

Wit	Zwart	CCT	Lumen
LC403W	LC403B	3000	3600
LC404W	LC404B	4000	3800



Type LC met opaal diffuser 60x100°



Lineaconnect 1,12m 40W UGR <19

Wit	Zwart	CCT	Lumen
LC403W	LC403B	3000	3600
LC404W	LC404B	4000	3800



Type LCU UGR<19



Toebehoren basic

Artikel	Omschrijving	L	B	H
LCSUS	Pendelset voor lineconnect 2 meter	2000	1	1
LCBOXB	Plafonddoos rond voor lineconnect zwart	50	50	12
LCBOXW	Plafonddoos rond voor lineconnect wit	50	50	12

LCSUS



LCBOX



Lijnverlichting

Dreamline

Eindeloos te combineren

Dit trunking systeem LED-lijn is voorzien van de nieuwste LEDs met een efficiëntie tot 160lm/W. De LED-module wordt standaard geleverd met 90° lens en is beschikbaar in kleurtemperatuur 3000 en 4000K. Op de LED-module kan men eenvoudig de gewenste fase selecteren met behulp van de faseconnector. Het vermogen van de driver is instelbaar tussen 57W en 63W door middel van dipswitches op de ENEC gekeurde driver. Contacteer ons zodat wij samen met jou de configuratie volgens jouw wensen kunnen uitwerken.



246

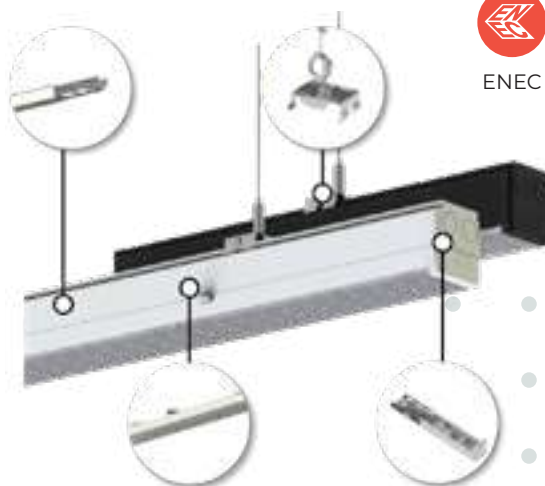
Kenmerken

- Eindeloos combineerbaar lijnverlichtingssysteem
- Eenvoudige en snelle montage
- 8-aderig draagprofiel
- Geschikt voor 3-fase, dimming en noodunit
- ENEC gekeurde driver

Mogelijke varianten: contacteer ons

Op projectbasis zijn diverse lenzen leverbaar: 30°, 60° en asymmetrische lenzen.

Vrije keuze en samenstelling van het volledige systeem



ENEC

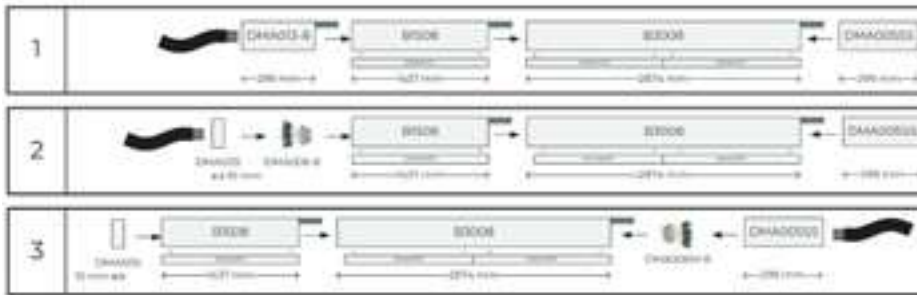


Project: Boplan, Wevelgem



8-aderig draagprofiel

Montagemogelijkheden



Draagrails

Artikel	Omschrijving	L	B	H
B1508	Draagprofiel 1437mm 1U 8x2,5mm ²	1437	64,5	50
B3008	Draagprofiel 2874mm 2U 8x2,5mm ²	2874	64,5	50

Montage toebehoren voor draagrails

Artikel	Omschrijving	L	B	H
DMA001	Dreamline beugel voor plafondbevestiging	64,5	40	15
DMA002	Dreamline pendelophanging met staaldraad 2m	2000	1,5	1,5
A15CA	Dreamline kunststof afdekkap 1437mm	1437	64,5	1,5

Toebehoren basic

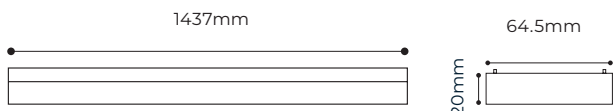
Artikel	Omschrijving	L	B	H
DMA013-8	Dreamline voeding met aansluitconnector 8x2,5mm ²	2000	1	1
DMA005SS	Dreamline eindbox voor draagprofiel	50	50	12
DMA005	Dreamline eindkap voor draagprofiel	50	50	12
DMA006-8	Dreamline voedingsconnector 8-polig (female) 240V 15A 8x2,5mm ²	60	25	15
DMA006M-8	Dreamline doorlusconnector 8-polig (male) 240V 15A 8x2,5mm ²	60	25	15

CCT 4000K
 CRI > 83
 IK 06~10
 PF 0.92
 lm/W tot 160
 IP 40

5-year warranty
 64,000 L70B10
 ENEC
 DIM



Asymmetrisch 120° 30/60/90°



LED-module 63W

LED-modules met niet dimbare driver of DALI dimbaar

248

ON/OFF	DALI	Noodunit 3h	DALI + Noodunit 3h	CCT	Lumen				
Diffuser opaal 120°									
DMAI5754R120	DMAI5754R120DA	DMAI5754R120EM	DMAI5754R120DAEM	4000	8571~8574				
Lens 90° transparant									
DMAI5754R90	DMAI5754R90DA	DMAI5754R90EM	DMAI5754R90DAEM	4000	9703~9717				
Lens 60° transparant									
DMAI5754R60	DMAI5754R60DA	-	-	4000	8548				
Lens 30° transparant									
DMAI5754R30	DMAI5754R30DA	-	-	4000	8548				
Lens asymmetrisch 2x25° transparant									
DMAI5754R2x25	DMAI5754R2x25DA	-	-	4000	8548				
Lens asymmetrisch 25° links transparant									
DMAI5754R25L	DMAI5754R25LDA	-	-	4000	8548				
Lens asymmetrisch 25° rechts transparant									
DMAI5754R25R	DMAI5754R25RDA	-	-	4000	8548				

Speciale modules

Artikel	Omschrijving	L	B	H	
A15PIRDALI	Sensor module 1437mm microwave DALI max. 15 LED-modules	1437	64,5	20	
A15TRA3F	Module 1437mm met interne 3-fase rail van 700mm voor tracklights	1437	64,5	20	





Retrofit Dreamline Universal

- Universele LED-module uitgerust met 7 of 8-polige doorvoerbedrading en connectoren mannelijk/vrouwelijk.
- De universele retrofit module is compatibel met draagprofielen van andere merken.
- Dankzij de geïntegreerde doorvoerbedrading moet de verouderde bedrading op de bestaande draagprofielen niet meer gebruikt worden.
- Uitgerust met ENEC gekeurde driver, niet-dimbaar of DALI.

CCT

4000K

CRI > 83

CRI > 83

IK

07

PF

0.92

lm/W

tot 160

IP

40

5

5-year warranty

64,000

64,000 L70B10

ENEC

ENEC

DALI

DALI

De universele retrofit module is compatibel met volgende draagprofielen:

- Trilux E-line
- Veko PRN
- Regiolux SDT/SPT/SMT
- Siteco DUS
- Modario
- Fluolite TRX
- Zumtobel ZX1/ZX2
- Ludwig TR50W
- Philips TTX/Maxos
- Ridi VLT/SLG/VLG
- Lite-licht.



249

Aantal op automaat

Inrush current	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
< 40A	10	16	20	25	16	26	33	41

Artikel	Omschrijving	Watt	Lumen	L	B	H
DMAUNI15754R120	Dreamline retrofit diffuser opaal 120° 4000K	63	8567	1437	64,5	24,5
DMAUNI15754R120DA	Dreamline retrofit diffuser opaal 120° 4000K DALI	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120EM	Dreamline retrofit diffuser opaal 120° 4000K noodunit 3h	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120DAEM	Dreamline retrofit diffuser opaal 120° 4000K DALI noodunit 3h	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K	63	9698	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90DA	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K DALI	63	9698	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90EM	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K noodunit 3h	63	9717	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90DAEM	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K DALI nood 3h	63	9717	1437	64,5	6,5

Artikel	Omschrijving
DREAMUNI0027	Voedingsconnector voor dreamline retrofit 8x1,5mm ²
DREAMUNI003-715	Verlengkabel dreamline retrofit male/female 1,5m 8x1,5mm ²
DREAMUNI003-730	Verlengkabel dreamline retrofit male/female 3m 8x1,5mm ²
A15CB	Blank cover alu 1,5m

Straat verlichting

250

Bij het verlichten van openbare wegen, pleinen, voet- en fietspaden, parkeerterreinen en industrieterreinen is een balans in lichtopbrengst, energieverbruik, lage onderhoudskost en een aanvaardbare aanschafkost van groot belang. De Integratech straatverlichting beantwoordt perfect aan al deze eisen. Hieronder een overzicht:

Integra Street

Elegant en strak

P.252-253



Urban

Robuust design

P.254-255

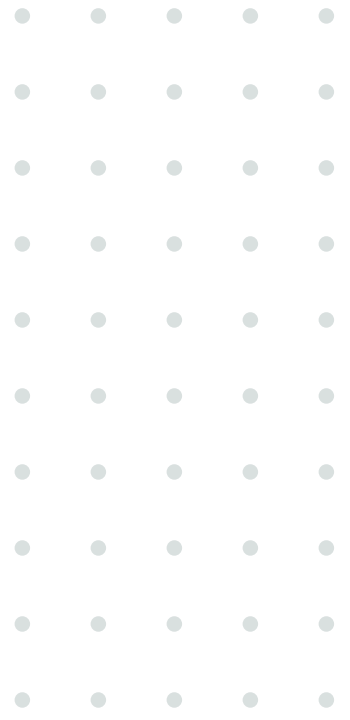


Toebehoren

P.256-257



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.





Straatverlichting

Integra Street



Elegant en strak design

LED-straler voor openbare verlichting en parkeergarages. Het armatuur is uitgerust met een aluminium IP66 behuizing met zeezoutbestendige coating en met verstelbare bevestiging voor horizontale of verticale paalmontage. De behuizing kan toolless geopend worden en kan voorzien worden van verscheidene opties voor montage en sensortoepassingen.



252

Kenmerken

- Tot 170lm/W
- Hoge levensduur L80 >100.000
- 5 jaar garantie
- Behuizing IP66 & IK10
- Horizontale of verticale bevestiging
- Toolless openen
- Knife switch
- Optionele sensor met Zhaga connector
- UV resistente PC lens

CCT

3000K
5700K

Eye icon

CRI > 75

IK

10

lm/W

170

IP

66

5

5-year
warranty

Clock icon

L80
>100000

Location pin icon

On order





Binnenkant

Artikel	CCT	Watt	Lumen
ITST20WXYZ	3000/4000/5000/5700	20	3400
ITST40WXYZ	3000/4000/5000/5700	40	6600
ITST60WXYZ	3000/4000/5000/5700	60	9600
ITST80WXYZ	3000/4000/5000/5700	80	13600
ITST120WXYZ	3000/4000/5000/5700	120	19200
ITST150WXYZ	3000/4000/5000/5700	150	23250
ITST180WXYZ	3000/4000/5000/5700	180	28800
ITST200WXYZ	3000/4000/5000/5700	200	32000
ITST240WXYZ	3000/4000/5000/5700	240	38400

Artikelnummer aanvullen met:

W = CCT 3 (3000K) 4 (4000K) 5(5000K of 57 (5700K)

X = Afwerking G (donker grijs) RAL7045) of B (zwart RAL9005)

Y = Type lens 1,2 of 3

Z = Optioneel D (daglicht sensor)

S = sensor beweging of DS daglicht+sensor

Voorbeeld:

*ITST603G1 = 60W 3000K, donker grijs, lens type 1

*ITST1503B2DS = 150W 3000K, zwart, lens type 2, met daglicht+sensor

Type lens 1
75x160°



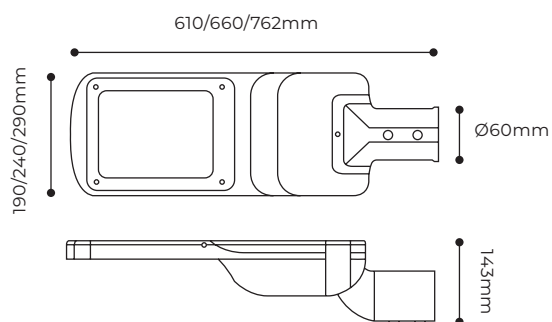
Type lens 2
95x160°



Type lens 3
60x130°



Afmetingen





Straatverlichting

Urban



Robuust design

LED-straler voor het verlichten van openbare wegen, parkeerterreinen of fiets -en wandelpaden. Uitgerust met performante LEDs met een efficiëntie tot 135lm/W en een ingebouwde overspanningsbeveiliging van 10kV. Geanodiseerde zwarte alu behuizing IP66, slagvastheid IK10.

254

Kenmerken

- Beschikbaar in 3000, 4000, 5000 en 5700K
- Tot 135lm/W
- L80 75.000u
- UV resistente PC lens

Mogelijke varianten: contacteer ons

In optie leverbaar met daglichtsensor voor automatische in- en uitschakeling.



3000K
5700K



CRI > 75



10



135



66



5-year
warranty



75,000
L80B10



On order



In optie





Lineaconnect 1,12m 40W UGR <19

Urban Streetlight	CCT	Watt	Lumen
LDU37XYZ	3000/4000/5500/5700	37	4330
LDU70XYZ	3000/4000/5500/5700	70	8190
LDU120XYZ	3000/4000/5500/5700	120	13500

Artikelnummer aanvullen met:

- X = Afwerking S (donker grijs RAL9007) of B (zwart RAL9005)
- Y = CCT 3 (3000K) 4 (4000K) 5(5000K) of 57 (5700K)
- Z = Type lens 1,2 of 3

Voorbeeld:
*LDU70B4-1

Type lens 1
50x160°



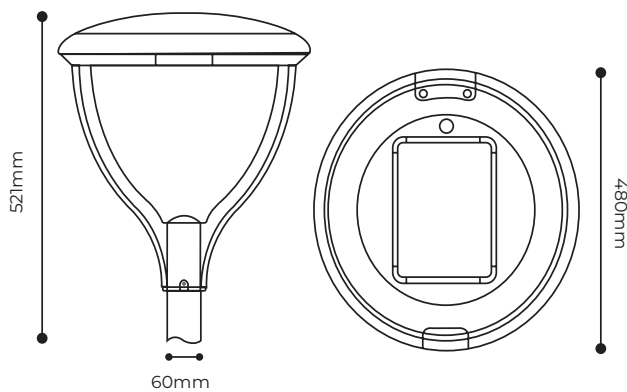
Type lens 2
65x155°



Type lens 3
80x160°



Afmetingen

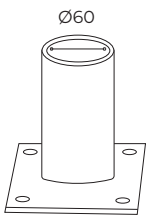


Straatverlichting

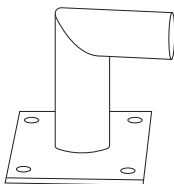
Toebehoren

Voor Integra Street & Urban

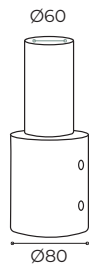
LDAT



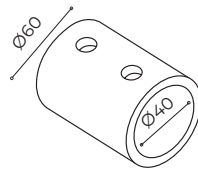
LDAL



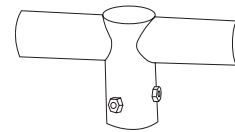
LDA8060



LDA4060

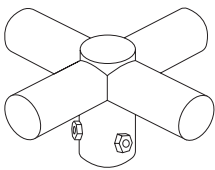


LDA2

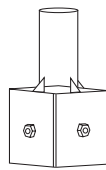


256

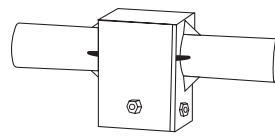
LDA4



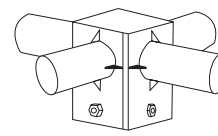
LDAS



LDAS2



LDAS4





Muurbeugels

Artikel	Omschrijving	L	B	H
LDAT	Muurbeugel 60mm RAL9022 (grijs)	102	102	100
LDAT-B	Muurbeugel 60mm RAL9005 (zwart)	102	102	100
LDAL	Muurbeugel type L 60mm RAL9022 (grijs)	206	60	152
LDAL-B	Muurbeugel type L 60mm RAL9005 (zwart)	206	60	152

Paalopzetstukken

257

Artikel	Omschrijving	L	B	H
LDA8060	Adapter 60 naar 80mm rond RAL9022 (grijs)	95	95	240
LDA8060-B	Adapter 60 naar 80mm rond RAL9005 (zwart)	95	95	240
LDA4060	Adapter 40 naar 60mm rond RAL9022 (grijs)	80	60	60
LDA4060-B	Adapter 40 naar 60mm rond RAL9005 (zwart)	80	60	60
LDA2	Paalopzetstuk 80mm naar 2x60mm RAL9022 (grijs)	300	60	180
LDA2-B	Paalopzetstuk 80mm naar 2x60mm RAL9005 (zwart)	300	60	180
LDA4	Paalopzetstuk 80mm naar 4x60mm RAL9022 (grijs)	300	300	180
LDA4-B	Paalopzetstuk 80mm naar 4x60mm RAL9005 (zwart)	300	300	180
LDAS	Paalopzetstuk 105x105mm naar 60mm RAL9022 (grijs)	105	105	220
LDAS-B	Paalopzetstuk 105x105mm naar 60mm RAL9005 (zwart)	105	105	220
LDAS2	Paalopzetstuk 105x105mm naar 2x60mm RAL9022 (grijs)	315	60	175
LDAS-B	Paalopzetstuk 105x105mm naar 2x60mm RAL9005 (zwart)	315	60	175
LDAS4	Paalopzetstuk 105x105mm naar 4x60mm RAL9022 (grijs)	325	325	175
LDAS4-B	Paalopzetstuk 105x105mm naar 4x60mm RAL9005 (zwart)	325	325	175

Smart Lighting

258



Integraconnect

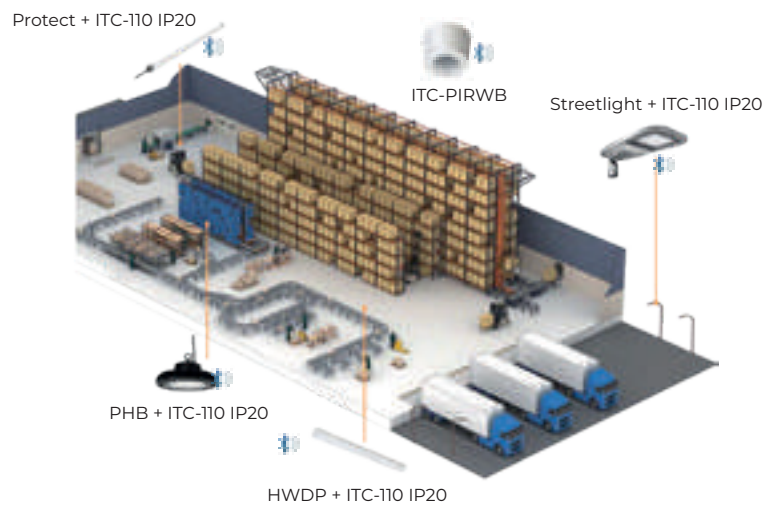


LED-strips	LED- paneel	Floodlight	Downlight	Highbay	High power
INTEGRA CONNECT MEERDERE MOGELIJKHEDEN	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20

Met Integraconnect interfaces kan jouw verlichting op een eenvoudige manier 'smart' gemaakt worden. Master/slave functies, timers en lichtscènes in functie van aanwezigheidsdetectie of luxniveau kunnen eenvoudig ingesteld worden via een app. Alle instellingen en timers worden opgeslagen in de slimme modules.

Integraconnect interface ITC-110IP20 is uitgerust met een schakelrelais 2p 16A en kan meerdere armaturen schakelen en/of dimmen (1-10V current draw tot 40mA).

Een conventionele schakelaar wordt met behulp van de drukknopinterface eenvoudig omgetoverd tot een slimme schakelaar om de ingestelde lichtscènes in een wip op te roepen.



U vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.



ITC-110/DALI



ITC-DALITW



ITC-TRIAC



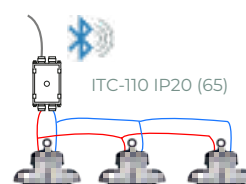
ITC-110IP20

INTEGRA
CONNECT

Toepassing	Interface per armatuur	Interface per kring	Opmerking
QT/Manga	ITC-110	ITC-110IP20	Voor dimming 1-10V driver nodig
Evolve		ITC-110IP20	
Deep	ITC-TRIAC		
Compact	ITC-TRIAC		Max. 50W per interface
Soft	ITC-TRIAC		
Tracklight		ITC-DALI1	Voor dimming 1-10V driver
PHB			
PHBEX			
FHBP		ITC-110IP20	Standaard met 1-10V driver
PHBP			
UBOAT			
HWDP			
Speedy			
Protect			
BM2			
BM3		ITC-110IP20	Voor dimming 1-10V driver nodig
Streetlight			
Dreamline			
Sola			
Disc			
Lineaconnect			



ITC-PIRWB



Praktijkvoorbeeld 1:

Sensor ITC-PIRWB met ingebouwde bluetooth interface in combinatie met één interface ITC-110 IP20 of 65 voor het aansturen en dimmen van een kring highbays in functie van bewegingsdetectie en/of luxniveau.

Praktijkvoorbeeld 2:

Inbouw sensor ITC-PCRIEFL met ingebouwde bluetooth interface in combinatie met één interface ITC-110 IP20 voor het aansturen en dimmen van een kring LED-panelen in functie van bewegingsdetectie en/of luxniveau.

ITC-PCRIEFL ITC-110 IP20

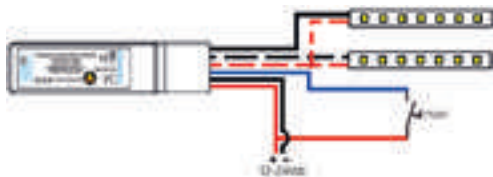


Integraconnects interfaces

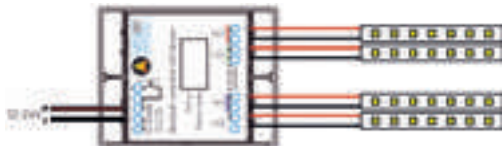
Artikel	Omschrijving	Toepassing	L	B	H
ITC-110	Integraconnect 1-10V 7mA	LED-armatuur met 1-10V driver	56,5	35,8	22,3
ITC-110IP20	Integraconnect 0-10V 20mA/1-10V 40mA 2p 5A IP20	LED-armaturen met 0/1-10V driver	120	50	34
ITC-DALI1	Integraconnect DALI 1 kanaal	LED-armatuur met DALI driver	56,5	35,8	22,3
ITC-DALITW	Integraconnect DALI tunable white	LED-armatuur tunable white	56,5	35,8	22,3
ITC-TRIAC	Integraconnect triac dimmer fase-afsnijding max. 50W	LED-armatuur triac dimbaar	40,4	36,3	14



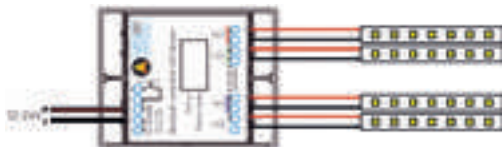
Voor LED-strips



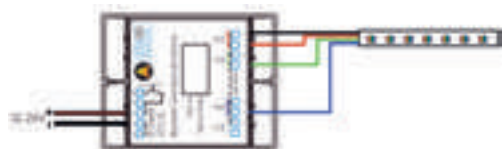
Integraconnect ITC-MC2 interface met twee PWM uitgangenvoor mono-color LED-strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden. Op de interface kan rechtstreeks een drukknop aangesloten worden voor aan/uit en dimming.



Integraconnect ITC-CCT interface met PWM uitgang voorhuman centric lighting.



Integraconnect ITC-MC4 interface met vier PWM uitgangen voor mono-color LED-strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden.



Integraconnect ITC-RGBW interface met PWM uitgang voor RGB+W LED-strips. Scènes en automatische kleurovergangen zijn configureerbaar in de app.



Integraconnect ITC-RGB interface met PWM uitgang voor RGB LED-strips.

Integraconnects interfaces

Artikel	Omschrijving	Toepassing	L	B	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 2x4A, max. 190W	LED-strip mono-color	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip mono-color	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W DIN	LED-strip RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC bi-color 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip bi-color	90	70	32



ITC-PB & ITC-PB24



ITC-PBxB



ITC-PBXW



Maak je schakelaars slim

Met de Integraconnect ITC-PB interface wordt elke schakelaar een slimme drukknop schakelaar. Dankzij de beperkte afmetingen kan de interface achter een schakelaar geplaatst worden. De interne lithiumbatterij heeft dankzij de bluetooth low energy techniek een levensduur tot vijf jaar. Uitvoering ITC-PB24 is geschikt voor een 24VDC voedingsspanning.

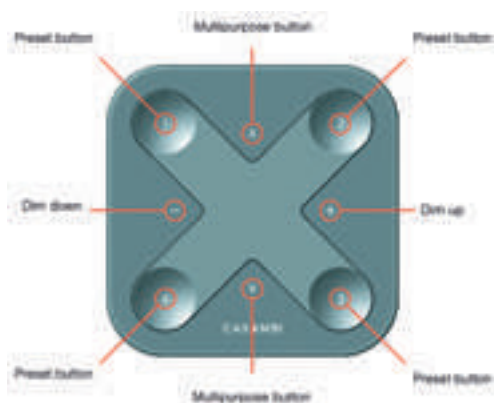
LED-armaturen in- of uitschakelen, dimmen of een scène oproepen wordt nu mogelijk met een simpele drukknop. De gewenste functies worden geconfigureerd in de app.

De Integraconnect Xpress bediening kan op een wand geschroefd of gekleefd worden en biedt een waaier aan bedieningsmogelijkheden. Alle gewenste functies worden geconfigureerd in de app.

- Bedienen en dimmen van individuele armaturen of groepen
- Laatste instelling oproepen
- Scènes en animaties oproepen



262



Maatwerk

Integraconnect interfaces kunnen op projectbasis voorgeprogrammeerd geleverd worden. Ook koppelingen met andere technieken behoren tot de mogelijkheid. Contacteer ons voor meer informatie.

Integraconnect interface voor bediening

Artikel	Omschrijving	Toepassing	L	B	H
ITC-PB	Integraconnect push interface 4-kanaals incl. CR2450 batterij	Voor bestaande drukknoppen	38	38	15
ITC-PB24	Integraconnect push interface 4-kanaals 24VDC	Voor bestaande drukknoppen	38	38	15
ITC-PBxB	Integraconnect Xpress interface zwart incl. CR2430 batterij	Multifunctionele drukknopbediening	90	90	12
ITC-PBXW	Integraconnect Xpress interface wit incl. CR 2430 batterij	Multifunctionele drukknopbediening	90	90	12





Detectie van beweging en daglicht

Met Integraconnect sensoren kan je verlichting interactief gestuurd worden in functie van beweging en/of daglicht. Verschillende uitvoeringen zijn beschikbaar naargelang de toepassing.

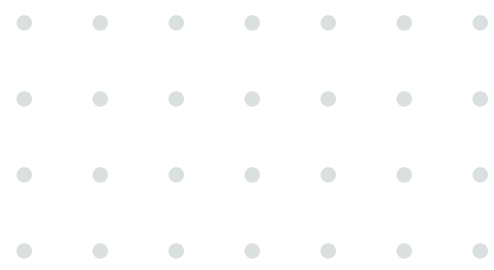


Integraconnect ITC-PCRIEFL sensor met geïntegreerde daglichtsensor voor kantoor toepassingen. De sensor is geschikt voor inbouwmontage en wordt rechtstreeks aangesloten op 240V. Geschikt voor een montagehoogte tot 5 meter. Detectiezone tot 7 meter diameter.



Integraconnect ITC-PIRWB & ITC-PIRNB sensoren met geïntegreerde daglichtsensor voor industriële toepassingen. Geschikt voor montagehoogtes tot 20 meter en detectiezones tot 28 meter diameter. Uitvoeringen met brede of smalle detectiebundel zijn beschikbaar en een IP66 versie voor vochtige omgevingen.

Artikel	Omschrijving
ITC-PCRIEFL	PIR detector inbouw IP20 240V Integraconnect
ITC-PIRNB	PIR detector opbouw IP20 narrow beam Integraconnect
ITC-PIRWB	PIR detector opbouw IP20 wide beam Integraconnect
ITC-PIRWBIP66	PIR detector opbouw IP66 wide beam Integraconnect



Algemene voorwaarden

Alle informatie in deze catalogus is uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden en Integratech® BV doet geen uitspraken over de juistheid of volledigheid van de informatie in deze catalogus. Integratech® BV kan, naar eigen goeddunken, de hierin opgenomen informatie en technische gegevens ten allen tijde zonder kennisgeving wijzigen. De catalogus bevat geen enkele garantie op de Integratech® BV producten noch enige garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel of gebruik. Alle lampgegevens voor Integratech® producten worden slechts als een voorbeeld gegeven. De informatie in deze catalogus is onderhevig aan druk- en zetfouten. Je vindt de meest accurate informatie op onze website.

De algemene voorwaarden van Integratech® BV zijn van toepassing op elke verkoop van een Integratech®-product. Alle handelsmerken, teksten, afbeeldingen, grafische afbeeldingen, ontwerpen en andere informatie in deze catalogus zijn exclusieve eigendom en zijn onderworpen aan de intellectuele eigendomsrechten van Integratech® BV en mogen niet worden gekopieerd, gewijzigd of voor welk doel dan ook worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Integratech®.

264



Kies voor Integratech en profiteer van onze **expertise en jarenlange ervaring** in het succesvol toepassen van LED verlichtingsoplossingen op vele locaties. Samen creëren we de perfecte verlichtingsoplossing die bijdraagt aan een betere toekomst voor mens en milieu.

Uit stock leverbaar

Bij Integratech geen vervelende wachttijden en levertermijnen want dankzij ons vernieuwde magazijn kunnen we meer dan 2000 producten uit voorraad leveren.

Gratis lichtadvies en lichtstudie

Onze experts en verlichtingsspecialisten zoeken samen met jou naar de beste oplossing en ontwikkelen een coherent verlichtingsproject dat rekening houdt met jouw behoeften en die van jouw klanten.



Less energy, niet alleen in verlichting!

Voor Integratech is **duurzaamheid** één van de belangrijkste pijlers. Niet alleen onze verlichting verbruikt weinig energie, maar ook onze **verpakkingen** zijn **milieuvriendelijk en kostenefficiënt** dankzij het veelvuldig gebruik van ongebleekt karton. Ongebleekt karton bevat geen chemische bleekmiddelen waardoor de productie minder milieubelastend is. Door deze aanpak worden schadelijke stoffen niet in het milieu vrijgegeven, wat bijdraagt aan het behoud van natuurlijke ecosystemen.

LED verlichting op maat nodig?

Een LED oplossing of sturing nodig die je niet terugvindt in onze catalogus? Een LED armatuur of LED strip/profiel op maat nodig?

Onze technische specialisten helpen je graag verder.



Samen met verschillende zusterbedrijven in binnen- en buitenland, maken we deel uit van de **Europese Lighting Developpement Group**.

Met deze groep hebben we de ambitie om op de **Europese markt** een **leidende leverancier** te zijn van **technische verlichtingsoplossingen**.



Integratech BV

Groenstraat 48,
3270 Scherpenheuvel, *België*

+32 (0)16 79 50 51
info@integratech.be

BE 0821.939.101

