

Catalogus
2026



Catalogus





Catalogus 2026



Beste partners en klanten,

Met veel enthousiasme presenteren wij jullie de Integratech Catalogus 2026. Dit is meer dan een overzicht van onze producten: het is een weerspiegeling van onze visie op hoogwaardige LED-verlichting en van de samenwerking die we met jullie koesteren.

In het afgelopen jaar hebben we goed geluisterd naar jullie suggesties en feedback. Dankzij jullie input konden we ons gamma verder optimaliseren: slimmer, veelzijdiger en nog beter afgestemd op de wensen van onze klanten. Het resultaat zijn oplossingen die zowel technisch uitblinken als eenvoudig in gebruik zijn, ondersteund door de service die jullie van ons gewend zijn. Maar daar stopt het niet. Achter de schermen werken we aan verdere uitbreidingen van het gamma, die reeds later dit jaar worden voorgesteld.

Samen bouwen we aan verlichting die niet alleen presteert, maar ook inspireert. Jullie succes blijft onze drijfveer, nu en in de toekomst.

Het hele team van Integratech

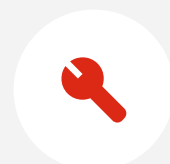
1

De partner voor elke professional in verlichting.

Integratech 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.



**“Less energy,
more light”**



Technische legende



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.



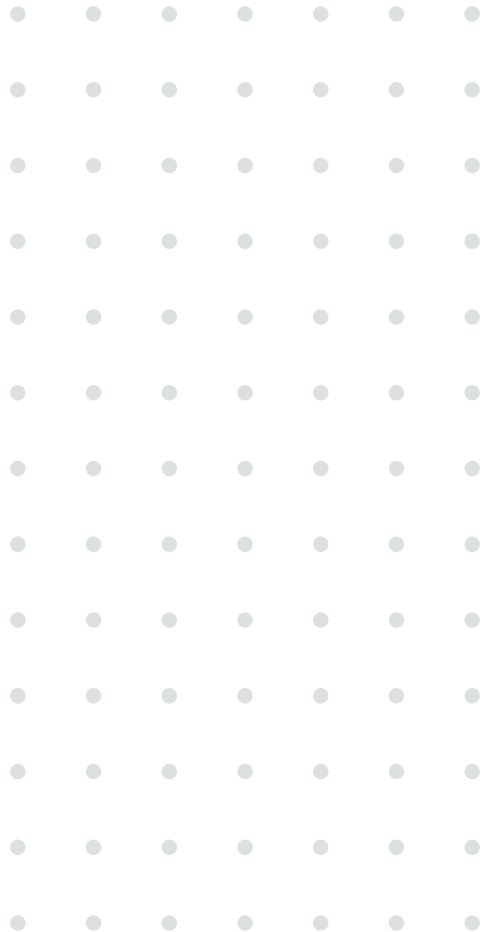
CRI-waarde: Kleurweergave index.
≥80 = goede kleurweergave,
>90 = uitstekende kleurweergave,
>95 = voor kleurkritische toepassingen zoals musea of drukkerijen.
Integratech gebruikt een verhoogde R9-waarde, wat een verbeterde weergave van de rode kleurtinten geeft.



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.



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-waarde: 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 blok golf 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.



Producten op bestelling

We duiden onze
**producten op
bestelling** aan
met dit icoon:



Naast ons voorraadassortiment bieden we ook **maatwerk en projectgebonden varianten** aan. Deze referenties worden **op bestelling geassembleerd** in onze productie, zodat we flexibel kunnen inspelen op specifieke projectnaden.

De prijzen zijn berekend op een **standaard levertermijn van 13 weken** (2 weken productie + 11 weken zeevracht). In overleg kunnen we ook **snellere leveringen** voorzien via trein- of luchttransport, met een **minimum van ongeveer 7 weken**.

Omdat deze producten specifiek voor jou worden vervaardigd, kunnen ze **niet meer geannuleerd** worden vanaf twee dagen na ontvangst van onze orderbevestiging.

Zo garanderen we **projectgerichte oplossingen** met **vooraf gekende prijzen** en het **Integratech kwaliteitslabel**.

Wij werken graag met je samen om de perfecte oplossing te vinden. Contacteer ons voor alle informatie: van de keuze van producten tot planning en levering. Zo krijg je niet alleen een product dat technisch perfect past, maar ook een realistische inschatting van wanneer alles geleverd kan worden.



4

5



Onze productranges

Om jullie te helpen bij het kiezen van het juiste product voor elke toepassing, verdelen we ons gamma in drie duidelijke reeksen:

PERFORMANCE

De top binnen elke productcategorie. Toestellen met de **hoogste specificaties in de markt**, dankzij uitzonderlijke lichtopbrengst of unieke troeven zoals **verhoogde CRI, IP-waarde** of andere onderscheidende eigenschappen.

ADVANCED

De perfecte balans tussen **prestaties en efficiëntie**. Met deze reeks positioneren we ons **in het hart van de markt**, maar altijd **een stapje voor op de concurrentie** dankzij sterke technische eigenschappen en betrouwbare prestaties.

ESSENTIAL

Een **doordachte, zorgvuldig uitgewerkte reeks** die voldoet aan alle basisvereisten binnen de productcategorie. Ideaal voor **prijsbewuste projecten** waar betrouwbaarheid en efficiëntie belangrijker zijn dan uitgebreide technische opties.



INTEGRATECH

www.integratech.be

Panelen

P. 8

- 010 Manga U Performance
- 012 Bright Performance
- 014 QT & QTU Advanced
- 016 Bright Advanced
- 018 Bright Essential
- 020 Drivers
- 024 Toebehoren
- 026 Quadra paneelset



Inbouwspots & downlights

P. 184

- 186 Deep
- 188 Compact
- 190 Soft
- 192 U4 Essential



Lijnverlichting & Trunking

P. 244

- 246 Linneaconnect
- 248 Dreamline



High Bay Armaturen

P. 206

- 208 PHBP3 Performance
- 210 PHBS3 Advanced
- 212 PHBS3 Advanced DALI
- 214 PHB Extreme
- 214 PHB Food
- 216 UBOAT HO



Waterdichte armaturen

P.218

- 220 HWDP Performance
- 222 HWDP Advanced
- 224 Hydron Advanced
- 226 Hydron Essential
- 228 Speedy
- 230 Protect



Plafond & wand

P. 234

- 236 Sola
- 238 Mona
- 240 Disc22
- 242 Disc32



Smart lighting & controllers

P. 260

- 261 Smart lighting
- 266 LED-dimmers & converters



Track

P. 194

- 196 F1 Tracklight
- 198 F2 Tracklight
- 200 Linear Track Performance
- 202 Linear Track Advanced
- 204 3-fase rails



Stralers

P. 28

- 030 QT Floodlight
- 032 Evolve 2
- 038 Toebehoren



Terrein & sport

P. 40

- 042 Brightmaster 2
- 044 Brightmaster 3
- 046 Brightmaster 4
- 048 Integrasports 2
- 050 Integrasports 3
- 052 Integrasports 4
- 054 Integrasports 10



Straatverlichting

P. 252

- 254 Integrastreet
- 256 Urban
- 258 Toebehoren



Strips & toebehoren

LED-strips

P. 56

- 058 Monocolor White SMD
- 068 Monocolor White SMD Dotfree
- 080 Monocolor White Specials
- 098 Monocolor Red, Green or Blue
- 102 Multicolor Tuneable
- 120 RGB Digital



LED-strip profielen

P. 124

- 128 Baseline Profiel
- 130 SL Profiel
- 132 RSL Profiel
- 134 SLI Profiel
- 136 SL Flat
- 138 Alu45 Profiel
- 140 SLP Profiel
- 142 PL Profiel
- 144 SLB Profiel
- 146 Compatibiliteitstabel



LED-strip voedingen

P. 152

- 154 Integrapower
- 158 LED-voedingen



LED-strip sturingen

P. 164

- 166 Draadloos, kit
- 175 Draadloos, toebehoren
- 176 Bekabeld
- 179 Draadloos via Bluetooth
- 180 Connectoren
- 182 Compatibiliteitstabel



Panelen

LED-panelen verbruiken weinig energie en gaan lang mee, wat resulteert in lagere kosten. Ze zorgen voor een gelijkmatige, flikkervrije verlichting die het zicht en het werkcomfort verbetert. Bovendien zijn ze slank en elegant, waardoor ze naadloos in uiteenlopende ruimtes en interieurstijlen passen.

Ontdek onze diverse reeksen, voor elke behoefte en in elke prijsklasse bieden we een oplossing.

Performance

Manga U Performance

Strak en hoge lichtopbrengst

P. 10

Bright Performance

Hoogste energie efficiëntie

P. 12

Advanced

QT & QTU Advanced

Strak en veelzijdig

P. 14

Bright Advanced

Efficiënt en performant

P. 16

Essential

Bright Essential

Efficiënt met een lage lichtopbrengst

P. 18

Toebehoren

Drivers

P. 20

Kaders en accessoires

P. 24

Paneelset

Quadra

Complete set, paneel, kader en driver

P. 26



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

Side-lit panelen

Manga U Performance

 Premium Product

Extreem hoog lichtniveau

Meest performante paneel in Integratech's Side-lit-gamma. Dankzij de robuuste behuizing en de hoge efficiëntie van de lichtbron kan dit toestel op hogere vermogens worden aangestuurd, waardoor het paneel een zeer hoge lichtopbrengst levert. De PMMA-diffuser met een fijn microprismatisch patroon zorgt bovendien voor een lage verblindingswaarde (UGR 17) tot 3700 Lm.

Steeds een driver apart bijbestellen per paneel.



Belangrijkste kenmerken



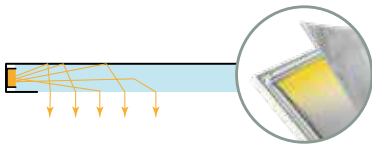
5900 Lm



140



paneel van slechts 1cm dik



Sidelit LED-paneel



07



3000K
4000K



CRI 80



90°



140



5-year warranty



65,000 L80



ENEC



40

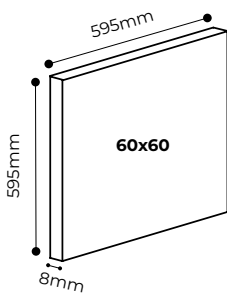


UGR 17 tot 3700lm @32W

Panelen

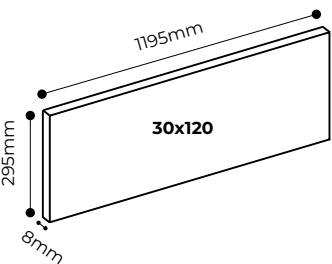
Manga U 6060 Performance

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



Manga U 30120 Performance

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



Drivers geschikt voor Manga U paneel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-042PS40PR-AA	42	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 1000mA
PSCC-040PS40PR-0A	40	Nee	LED-paneel Driver preset 950mA
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 tenzij je signaal versterker SR-1009-1-10-PWM toevoegt!

Outputgegevens instelbare drivers

Setting driver [mA]	Power systeem [W] PSCC-040PSXXPR-AA	Power systeem [W] PSCC-042PSXXPR-0A	Power Paneel [W]	Lumen output [Lm] 4000K	Lumoutput [Lm] 3000K
600	27	28	25	3830	3830
700	32	33	30	4290	4290
800	36	37	34	4750	4750
900	41	42	38	5210	5210
1000	45	/	42	5670	5670

Project: Aula, Herentals

Back-lit panelen

Bright Performance

 Premium Product

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.



Belangrijkste kenmerken



54



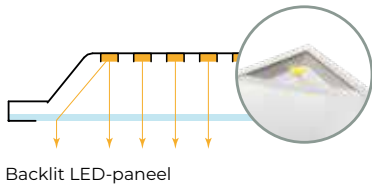
185



UGR 17



75,000 L80





02



3000K
4000K



CRI 80



90°



185



5-year warranty



75,000 L80



54~20

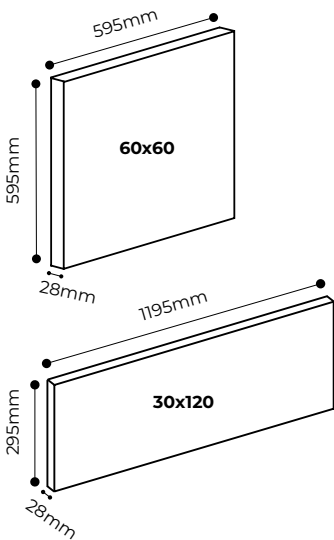


UGR 17

Panelen

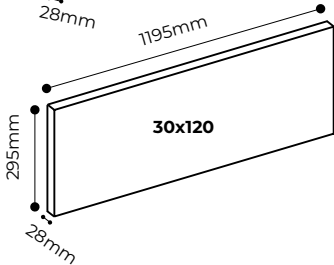
Bright 6060 Performance

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-042PS40PR-AA	40	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 950mA
PSCC-040PS40PR-0A	40	Nee	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 tenzij je signaal versterker SR-1009-1-10-PWM toevoegt!

Outputgegevens instelbare drivers

Setting driver [mA]	Power systeem [W] PSCC-042PSXXPR-AA	Power systeem [W] PSCC-040PSXXPR-0A	Power Paneel [W]	Lumen output [Lm] 4000K	Lumoutput [Lm] 3000K
550	22	23	20	3760	3610
650	26	27	24	4450	4270
750	30	31	28	5130	4920
850	34	35	31	5820	5590
950	38	39	35	6500	6240

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 <19. 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.

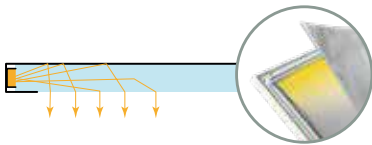


Belangrijkste kenmerken

UGR17

140

paneel van slechts 1cm dik



Sidelit LED-paneel

07

3000K
4000K

CRI 80

90°

140

5-year warranty

65,000 L80

ENEC

40

QT UGR 19
QTU UGR 17

Panelen



Project: VZW Mobiel, Kortrijk

Microprismatic diffuser

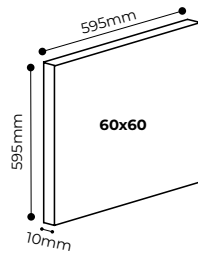


QT 6060 Advanced

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

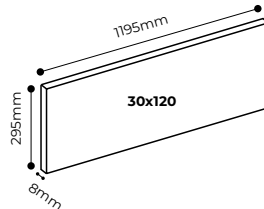


QT 30120 Advanced

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-042PS32PR-AA	32	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 850mA
PSCC-040PS32PR-OA	32	Nee	LED-paneel Driver preset 850mA
PSCC-040DA-OA	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 tenzij je signaal versterker SR-1009-1-10-PWM toevoegt!

Outputgegevens instelbare drivers

Setting driver [mA]	Power systeem [W] PSCC-042PSXXPR-AA	Power systeem [W] PSCC-040PXXPR-OA	Power Paneel [W]	Lumen output [Lm] 4000K	Lumoutput [Lm] 3000K
550	21	22	19	2720	2620
650	24	25	23	3210	3100
750	28	29	26	3710	3580
850	32	33	30	4200	4050

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. Naast de standaard Advanced-panelen, zijn er ook versies met IP54 en een hogere lichtopbrengst.

De drivers dienen steeds apart besteld te worden.

Belangrijkste kenmerken



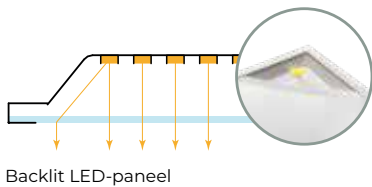
54



160



UGR17





02



3000K
4000K



CRI 80



90°



160



5-year
warranty



75,000
L80



UGR 17

Panelen



Project: Vrije Universiteit Brussel



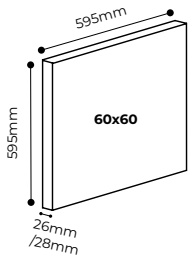
IP40
Geschroefde kader



IP54
Gelijmde kader

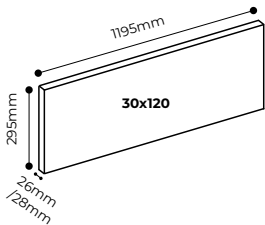
Bright 6060 Advanced

Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIADV60602630	3000K	26	3950
BRIADV60602640	4000K	26	4160
BRIADV60603230IP54	3000K	32	4860
BRIADV60603240IP54	4000K	32	5120



Bright 30120 Advanced

Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIADV301202630	3000K	26	3950
BRIADV301202640	4000K	26	4160
BRIADV301203230IP54	3000K	32	4860
BRIADV301203240IP54	4000K	32	5120



Drivers geschikt voor Bright Advanced paneel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-042PS26PR-AA	26	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 700mA
PSCC-040PS26PR-0A	26	Nee	LED-paneel Driver preset 700mA
PSCC-042PS32PR-AA	32 IP54	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 850mA
PSCC-040PS32PR-0A	32 IP54	Nee	LED-paneel Driver preset 850mA
PSCC-040DA-0A	26/32	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 tenzij je signaal versterker SR-1009-1-10-PWM toevoegt!

Bright Advanced - Outputgegevens instelbare drivers

Setting driver [mA]	Power system [W] PSCC-042PSXXPR-AA	Power system [W] PSCC-040PSXXPR-0A	Power Paneel [W]	Lumen output [Lm] 4000K	Lum output [Lm] 3000K
500	21	22	19	2920	2820
600	24	25	22	3570	3390
700	28	29	26	4160	3950

Bright Advanced IP54 - Outputgegevens instelbare drivers

Setting driver [mA]	Power system [W] PSCC-042PSXXPR-AA	Power system [W] PSCC-040PSXXPR-0A	Power Paneel [W]	Lumen output [Lm] 4000K	Lumoutput [Lm] 3000K
550	22	23	21	3310	3140
650	26	27	24	3920	3720
750	30	31	28	4520	4290
850	34	36	32	5120	4860



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.

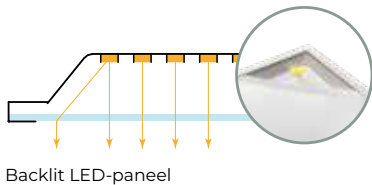


Belangrijkste kenmerken

Prijs/
kwaliteit

140

5-year
warranty



02

3000K
4000K

CRI 80

90°

140

5-year
warranty

50,000
L80

40

UGR 19

Panelen

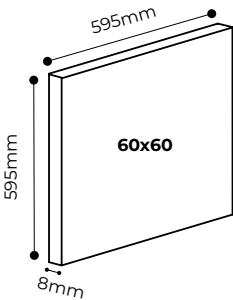


Project: Aula, Herentals

Bright 6060 Essential

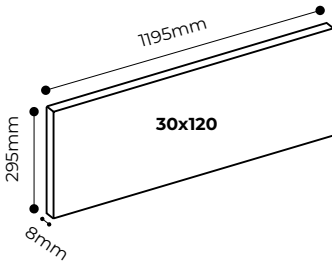
Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIESS60603030	3000K	30	3650
BRIESS60603040	4000K	30	3780
BRIESS60603030F6*	3000K	30	3650
BRIESS60603040F6*	4000K	30	3780

*per 6 stuks in 1 omdoos



Bright 30120 Essential

Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIESS301203030	3000K	30	3650
BRIESS301203040	4000K	30	3780



Drivers geschikt voor Bright Essential paneel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-042PS30PR-AA	30	Nee	High efficiency LED-paneel Driver preset 750mA
PSCC-040PS30PR-0A	30	Nee	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!

Outputgevens instelbare drivers

Setting driver [mA]	Power systeem [W] PSCC-042PSXXPR-AA	Power systeem [W] PSCC-040PXXPR-0A	Power Paneel [W]	Lumen output [Lm] 4000K	Lumoutput [Lm] 3000K
550	21	22	20	2770	2670
650	25	26	23	3280	3160
750	29	30	27	3780	3650

Panelen

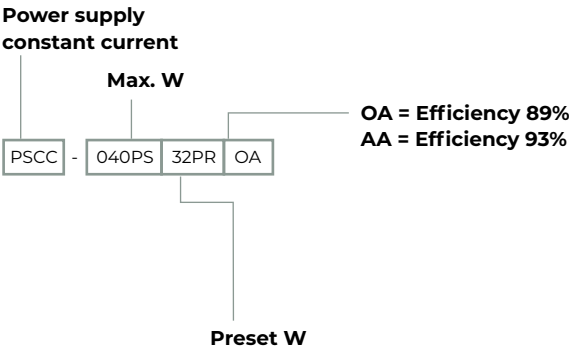
Drivers

LED-panelen driver

Al onze panelen, buiten het Quadra paneel worden standaard geleverd zonder driver. Dit geeft je de vrijheid om de juiste driver te kiezen in functie van jouw noden. Je hebt de keuze uit een ON/OFF, DALI of universeel dimbare driver. Al onze voedingen kunnen op bestelling voorzien worden van een Wieland of andere aansluiting. Bij ons vernieuwd gamma ON/OFF LED-paneel drivers is de uigangsstroom instelbaar via dipswitches in stappen van 50mA. En zijn voorzien van een ruime toolless aansluitbox. Bij ON/OFF is er een verlies van stroom tussen de in- en uitgaande stroom, daarom dat we 2 types ON/OFF LED-paneel drivers in het gamma hebben:

- Standaard ON/OFF drivers hebben een efficiëntie van 89%.
- High Efficiency ON/OFF drivers hebben een efficiëntie van 93%.

LED-paneel Driver referentie

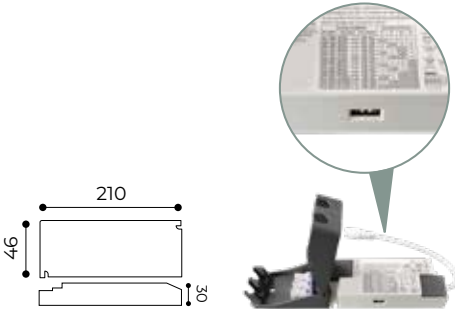


Panelen

High Efficiency ON/OFF - LED-paneel drivers

De High Effieency ON/OFF drivers hebben een efficiëntie van 89%, de uitgangsstroom is instelbaar, maar voor elk panelen kan je steeds een driver bestellen die al op de correcte maximum toelaatbare stroom voor het paneel is ingesteld.

- Voorzien van toolless aansluitbox
- Constante stroom voeding Efficiëntie van 93%
- Instelbare uitgangsstroom via dipswitches van 500 tot 1100mA in stappen van 50mA

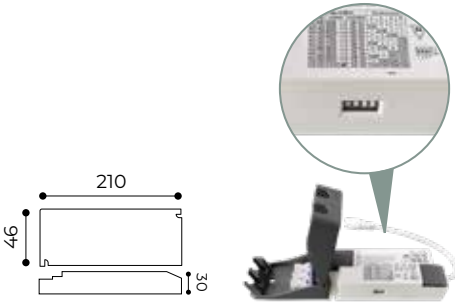


Artikel	Preset voor paneelreeks	Range	Preset stroom
PSCC-042PS40PR-AA	Manga Performance	500 - 1000 mA	1000 mA
PSCC-042PS40PR-AA	Bright Performance	500 - 1000 mA	950 mA
PSCC-042PS26PR-AA	Bright Advanced	500 - 1000 mA	700 mA
PSCC-042PS32PR-AA	Bright Advanced IP54, QT & QTU Advanced	500 - 1000 mA	850 mA
PSCC-042PS30PR-AA	Bright Essential	500 - 1000 mA	750 mA

Standaard ON/OFF - LED-paneel drivers

De standaard ON/OFF drivers hebben een efficiëntie van 89%, de uitgangsstroom is instelbaar, maar voor elk van onze panelen kan je steeds een driver bestellen die al op de correcte maximum toelaatbare stroom voor het paneel is ingesteld.

- Voorzien van toolless aansluitbox
- Constante stroom voeding Efficiëntie van 89%
- Instelbare uitgangsstroom via dipswitches van 500 tot 1000mA in stappen van 50mA



Artikel	Preset voor paneelreeks	Range	Preset stroom
PSCC-040PS40PR-0A	Bright Performance	500 - 1000 mA	950 mA
PSCC-040PS32PR-0A	Bright Advanced IP54, QT & QTU Advanced	500 - 1000 mA	850 mA
PSCC-040PS26PR-0A	Bright Advanced	500 - 1000 mA	700 mA
PSCC-040PS30PR-0A	Bright Essential	500 - 1000 mA	750 mA



DALI dimbaar - LED-paneel drivers

- instelbaarheid stroom via NFC
- DALI/PUSH-DIMM/CORRIDOR-DIMM



Artikel	Omschrijving	Range	L	B	H
PSCC-040DA-0A	DALI dimbare LED-paneel Driver	600 - 1050 mA	170	59	29

Universeel dimbaar - LED-paneel drivers

- Unidriver50 instelbaar 30~50W
- Dimmable TRIAC/1-10V/DALI2/Push *

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

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

Noodunits

Artikel	Omschrijving	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	1 uur lang 3W	Nee	204	30	21	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest (*)	1 uur lang 3W	Ja	204	30	21	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	3 uur lang 3W	Nee	204	30	21	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest (*)	3 uur lang 3W	Ja	204	30	21	2x130x17

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

Welke driver bij welk paneel?

	PSCC-042PS**PR-AA ON/OFF 93% eff.	PSCC-040PS**PR-0A On/OFF 89% eff.	PSCC-040DA-0A Dimmable DALI/PUSH	UNIDRIVER36 Dimmable triac/ 1-10V/DALI/push	UNIDRIVER50 Dimmable triac/ 1-10V/DALI/push
Bright Performance (max stroom 950mA)	PSCC-042PS40PR-AA	PSCC-040PS40PR-0A	PSCC-040DA-0A		UNIDRIVER50
QT&QTU Advanced (max stroom 850mA)	PSCC-042PS32PR-AA	PSCC-040PS32PR-0A	PSCC-040DA-0A	UNIDRIVER36	UNIDRIVER50
Bright Advanced IP54 (max stroom 850mA)	PSCC-042PS32PR-AA	PSCC-040PS32PR-0A	PSCC-040DA-0A	UNIDRIVER36	UNIDRIVER50
Bright Advanced (max stroom 700mA)	PSCC-042PS26PR-AA	PSCC-040PS26PR-0A	PSCC-040DA-0A	UNIDRIVER36	UNIDRIVER50
Bright Essential (max stroom 750mA)	PSCC-042PS30PR-AA	PSCC-040PS30PR-0A	PSCC-040DA-0A	UNIDRIVER36	UNIDRIVER50
Manga Performance (max stroom 1000mA)	PSCC-042PS42PR-AA				UNIDRIVER50



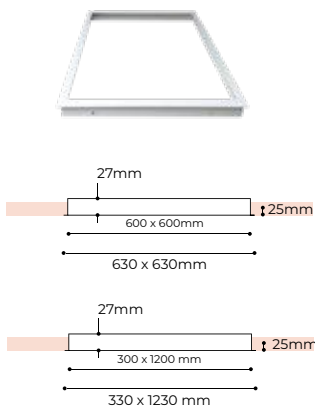
Panelen

Montage toebehoren

Hier vind je alle toebehoren voor LED-panelen: inbouw- en opbouwkaders, klemveren en pendelsystemen. Alles voor een snelle en correcte montage of plaatsing van onze LED-panelen.

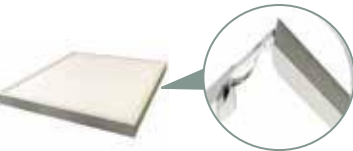
Inbouwkaders

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



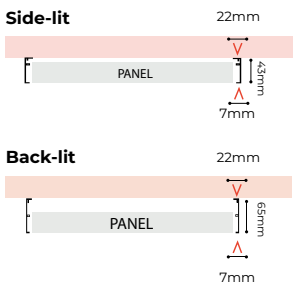
Opbouwkaders Side-lit panelen
- QT,QTU & Manga

Artikel	Omschrijving	Montage
QTSF6060W	Opbouwkader 60x60 hollewand wit RAL9016	Opbouw
QTSF30120W	Opbouwkader 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

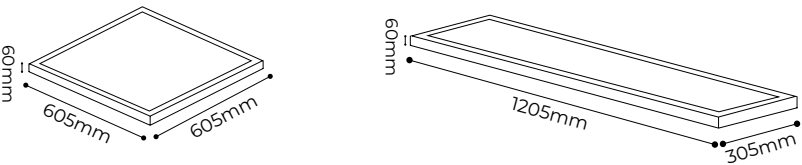


Panelen

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 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	Pendelset met 4 ophangpunten voor QT, QTU en MA	1,5	1,5	2000



Paneelset

Quadra

Handig en veelzijdig

Paneelset opbouwarmatuur dat uitermate geschikt is voor het vervangen van ‘oude’ TL-toepassingen. Deze set bestaat uit een **opbouw kader, 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.

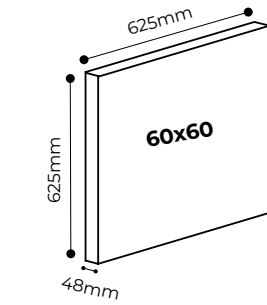
Beschikbaar in 3 formaten 60x60, 30x120 en 30x150cm.



Paneelset

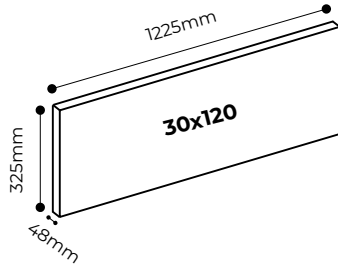
Quadra 20,25,30 en 35W
- 3000K - 5000K - 60x60cm

Artikel	CCT	Lumen bij 20W	Lumen bij 35W
QUAD606035PSCTSW	3000K~5000K	2800	4900



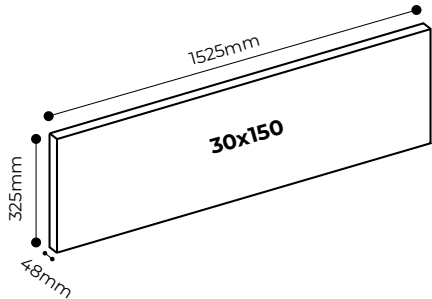
Quadra 24,29,35 en 41W
- 3000K - 5000K - 30x120cm

Artikel	CCT	Lumen bij 24W	Lumen bij 41W
QUAD3012041PSCTSW	3000K~5000K	3360	5740



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

Artikel	CCT	Lumen bij 26W	Lumen bij 44W
QUAD3015044PSCTSW	3000K~5000K	3640	6160



Belangrijkste kenmerken

incl. driver & kader

Power/CCT switch

UGR 19

140



Achterzijde

IK 03

3000K 5000K

CRI 82

90°

140

5-year warranty

>50,000 L80

ENEC

40

UGR <19

Power/CCT switch



Stralers



Stralers

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 of het aanstralen van objecten. Deze armaturen zijn robuust, uiterst performant en polyvalent en bieden een oplossing voor alle mogelijke toepassingen.



Stralers

QT floodlight

Kleine straler voor residentiële toepassingen

P. 30

Evolve 2

Straler voor uitgebreide toepassing

P. 32

Toebehoren

Toebehoren

P. 38



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

Stralers

QT Floodlight

Efficiënt 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.



Belangrijkste kenmerken

65

PIR sensor

Prijs/
kwaliteit



Interne connectiebouw

08

3000K
4000K

CRI 70

120°

tot 110

3-year
warranty

35,000
L80B20

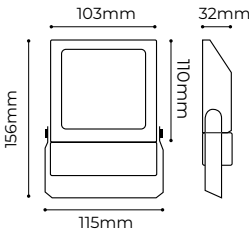
0,95

65

Stralers

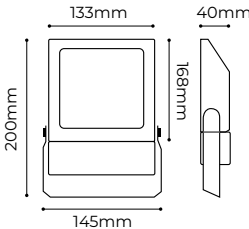
QT Floodlight 10W

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



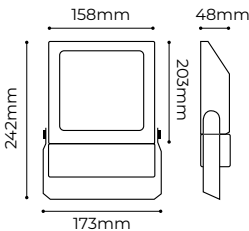
QT Floodlight 20W

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



Project: BE-TRANS, Geel

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.



Aansluitschema



Belangrijkste kenmerken



Dubbele interpon coating



Uitgebreid gamma



Connectie-box

IK08

CCT3000K
4000K

CRI 82

lm/W130

5-year warranty

60,000 L90

ENEC

IP66

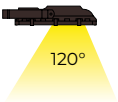
Stralers



Project: Magazijn Integratech Molenstede

12W & 25W

Evolve 2 12W ON/OFF



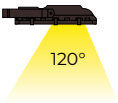
120°	CCT	Lumen
EV12B1203	3000K	1560
EV12B1204	4000K	1680

Evolve 2 12W DALI

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



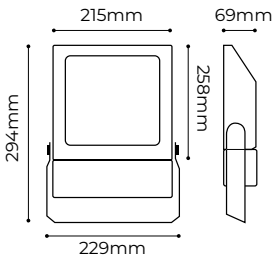
Evolve 2 25W ON/OFF

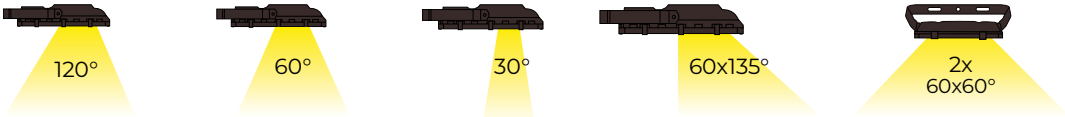


120°	CCT	Lumen
EV25B1203	3000K	3394
EV25B1204	4000K	3529

Evolve 2 25W DALI

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





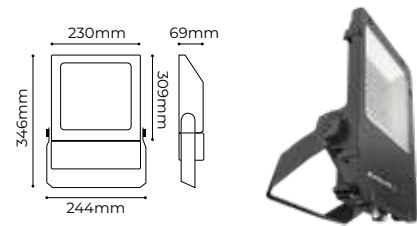
45W

Evolve 2 45W ON/OFF

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

Evolve 2 45W 1-10V & DALI

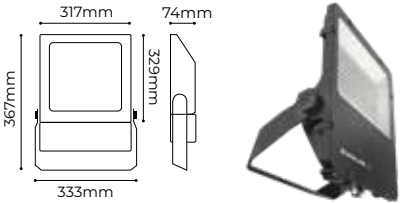
	CCT	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	Max.Lumen
1-10V	3000K	EV45B1203110V	EV45B603110V	EV45B303110V	EV45BAS3110V	EV45BDAS3110V	6115
1-10V	4000K	EV45B1204110V	EV45B604110V	EV45B304110V	EV45BAS4110V	EV45BDAS4110V	6378
DALI	3000K	EV45B1203DA	EV45B603DA	EV45B303DA	EV45BAS3DA	EV45BDAS3DA	6115
DALI	4000K	EV45B1204DA	EV45B604DA	EV45B304DA	EV45BAS4DA	EV45BDAS4DA	6378



75W

Evolve 2 75W ON/OFF

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



Evolve 2 75W 1-10V & DALI

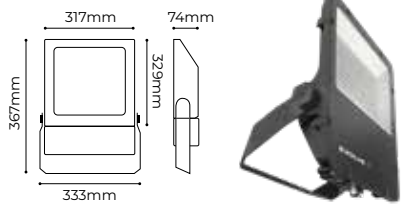
	CCT	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	Max.Lumen
1-10V	3000K	EV75B1204DA	EV75B603DA	EV75B303DA	EV75BAS3DA	EV75BDAS3DA	10680
1-10V	4000K	EV75B1204DA	EV75B604DA	EV75B304DA	EV75BAS4DA	EV75BDAS4DA	11111
DALI	3000K	EV75B1204DA	EV75B603DA	EV75B303DA	EV75BAS3DA	EV75BDAS3DA	10680
DALI	4000K	EV75B1204DA	EV75B604DA	EV75B304DA	EV75BAS4DA	EV75BDAS4DA	11111



100W

Evolve 2 100W ON/OFF

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



Evolve 2 100W 1-10V & DALI

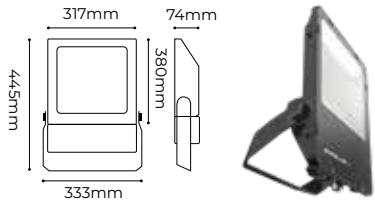
	CCT	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	Max.Lumen
1-10V	3000K	EV100B1203110V	EV100B603110V	EV100B303110V	EV100BAS3110V	EV100BDAS3110V	13551
1-10V	4000K	EV100B1204110V	EV100B604110V	EV100B304110V	EV100BAS4110V	EV100BDAS4110V	14143
DALI	3000K	EV100B1203DA	EV100B603DA	EV100B303DA	EV100BAS3DA	EV100BDAS3DA	13551
DALI	4000K	EV100B1204DA	EV100B604DA	EV100B304DA	EV100BAS4DA	EV100BDAS4DA	14143



150W

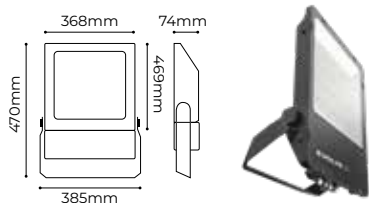
Evolve 2 150W ON/OFF

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



Evolve 2 150W 1-10V & DALI

	CCT	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	Max.Lumen	ON ORDER
1-10V	3000K	EV150B1203110V	EV150B603110V	EV150B303110V	EV150BAS3110V	EV150BDAS3110V	21006	
1-10V	4000K	EV150B1204110V	EV150B604110V	EV150B304110V	EV150BAS4110V	EV150BDAS4110V	21673	
DALI	3000K	EV150B1203DA	EV150B603DA	EV150B303DA	EV150BAS3DA	EV150BDAS3DA	21006	
DALI	4000K	EV150B1204DA	EV150B604DA	EV150B304DA	EV150BAS4DA	EV150BDAS4DA	21673	



200W

Evolve 2 200W ON/OFF

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

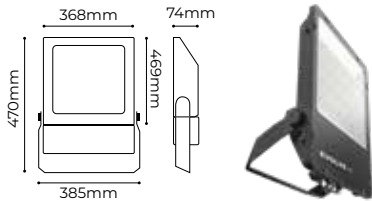
Evolve 2 200W 1-10V & DALI

	CCT	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	Max.Lumen	ON ORDER
1-10V	3000K	EV200B1203110V	EV200B603110V	EV200B303110V	EV200BAS3110V	EV200BDAS3110V	28337	
1-10V	4000K	EV200B1204110V	EV200B604110V	EV200B304110V	EV200BAS4110V	EV200BDAS4110V	29300	
DALI	3000K	EV200B1203DA	EV200B603DA	EV200B303DA	EV200BAS3DA	EV200BDAS3DA	28337	
DALI	4000K	EV200B1204DA	EV200B604DA	EV200B304DA	EV200BAS4DA	EV200BDAS4DA	29300	

240W

Evolve 2 240W ON/OFF

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



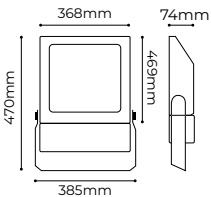
Evolve 2 240W 1-10V & DALI

	CCT	120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	Max.Lumen	ON ORDER
1-10V	3000K	EV240B1203110V	EV240B603110V	EV240B303110V	EV240BAS3110V	EV240BDAS3110V	33762	
1-10V	4000K	EV240B1204110V	EV240B604110V	EV240B304110V	EV240BAS4110V	EV240BDAS4110V	35468	
DALI	3000K	EV240B1203DA	EV240B603DA	EV240B303DA	EV240BAS3DA	EV240BDAS3DA	33762	
DALI	4000K	EV240B1204DA	EV240B604DA	EV240B304DA	EV240BAS4DA	EV240BDAS4DA	35468	

240W HO

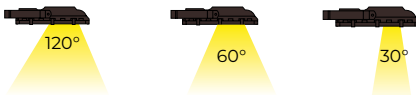
Evolve 2 240W High output ON/OFF

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



Evolve 2 240W High output 1-10V & DALI

	CCT	/	60°	30°	Max.Lumen	ON ORDER
1-10V	3000K	/	EV240HOB603110V	EV240HOB303110V	38150	
1-10V	4000K	/	EV240HOB604110V	EV240HOB304110V	38967	
DALI	3000K	/	EV240HOB603DA	EV240HOB303DA	38150	
DALI	4000K	/	EV240HOB604DA	EV240HOB304DA	38967	

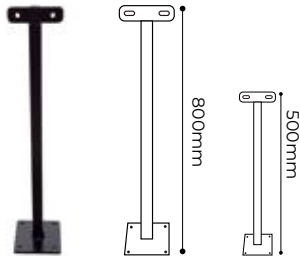


Stralers

Toebehoren

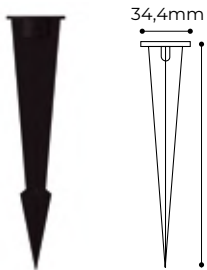
Stangen

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



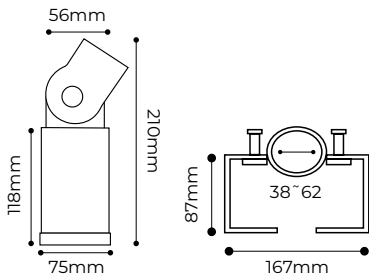
Grondpen

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



Paalmontage

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
EVPOLE3	Paal opzetstuk 60mm voor 3x Evolve2	Paal	125	200	200



Stralers

Louvres

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



Aansluitingen

Artikel	Omschrijving	L	B	H
IP68-CONNECT	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm² male-female	130	20	20
EV2M20	Extra M20 wartel voor doorvoerbekabeling	-	-	-



Terrein- & sport- verlichting

40

Terrein- en sportverlichting

Brightmaster 2

Extreem modulair

P. 42

Integrasports 2

Extreem gericht

P. 48

Brightmaster 3

Extreem betrouwbaar

P. 44

Integrasports 3

Extreem flexibel

P. 50

Brightmaster 4

Extreem corrosiebestendig

P. 46

Integrasports 4

Extreem modulair

P. 52

Integrasports 10

Extreem sterk

P. 54

41



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



Alle producten
binnen deze categorie
zijn **on order**.

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.



42



Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

Belangrijkste kenmerken



100,000



160



Keuze lenzen



10



3000K
5700K



CRI 70



25°~110°



tot 160



5-year
warranty

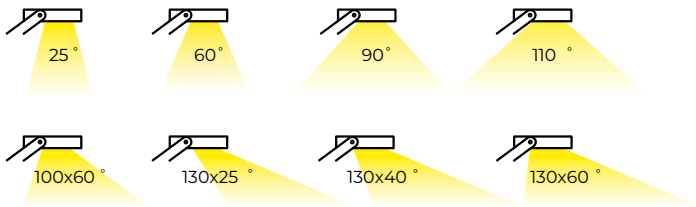


100,000
L80



66

Terrein en sport



Draaibundels

Brightmaster 2

Artikel	Watt	Lumen	CCT	Lens
BM2-75XYGR	75	10.000 12.400	3000K 4000K 5700K	25°, 60° 90°, 110°
BM2-150XYGR	150	19.600 25.900		AS 100° x 60°
BM2-230XYGR	230	30.200 38.780		130° x 25° 130° x 40°
BM2-300XYGR	300	39.800 50.000		130° x 60°

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)

Optioneel

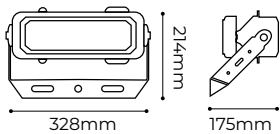
- GR of B** = Afwerking GR (grijs RAL7044) of B (zwart)
- D** = Dali dimbaar

Voorbeeld

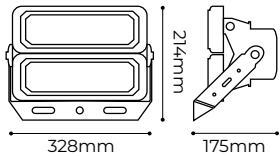
*BM2-300**57**AS100**60**GRD

Afmetingen

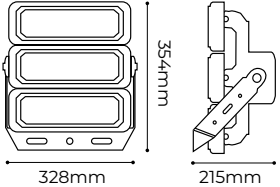
75W



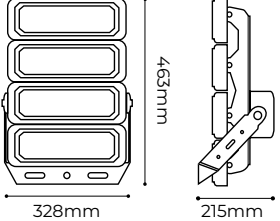
150W



230W



300W



43



Project: Boplan, Wevelgem

Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be



INTEGRATECH

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.



44



Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

Belangrijkste kenmerken



100,000



tot
199.000 Lm



Keuze
lenzen



08

3000K
5700K

CRI 80

25°~110°

155

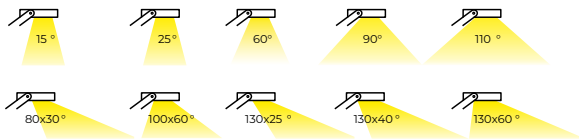
5-year
warranty

97,000
L80

66

ENEC

Terrein en sport

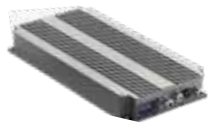


Brightmaster 3

Artikel	Watt	Lumen	CCT	Lens
BM3-450XYGRBD	450	54.700 70.200	3000K 4000K 5700K	15°, 25°, 60° 90°, 110°
BM3-650XYGRBD	650	82.700 105.300		AS 80° x 30° 100° x 60°
BM3-900XYGRBD	900	110.300 140.500		130° x 25° 130° x 40°
BM3-1350XYGRBD	1350	165.500 210.700		130° x 60°

Aparte driverbox

Als je kiest voor de optie aparte driverbox wordt de driver niet op het toestel gemonteerd, en kan je het gewenste aantal m kabel doorgeven.



Artikelnummer aanvullen met:

- **X** = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) of 57 (5700K)
- **Y** = Lichtbundel 15 (15°), 25 (25°), 60 (60°), 90 (90°), 110 (110°) en AS (Asymmetrisch, AS8030, AS10060, AS13025 AS13040, AS13060)

Optioneel

- **GR of B** = Afwerking GR (grijs RAL7044) of B (zwart)
- **X=** Aparte driverbox
- **D of V** = Dali of 1-10V dimbaar

Voorbeeld
*BM3-1350**57AS10060GRXD**

45

Toebehoren

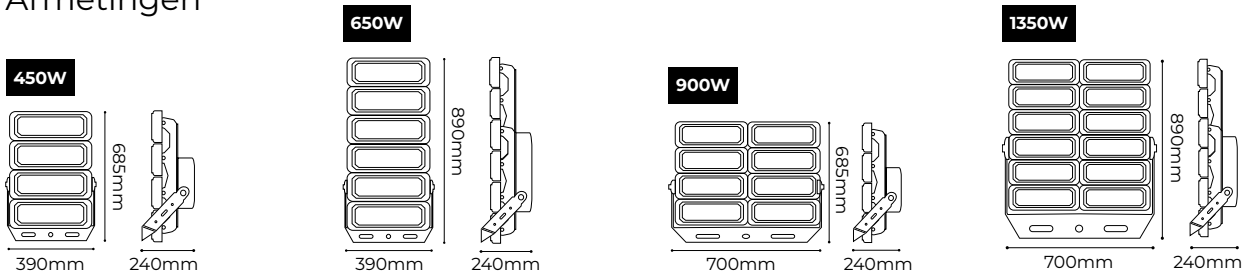
Raadpleeg onze website voor afmetingen en meer.

Artikel	Omschrijving	L	B	H
IP68-Connect	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm male-female	130	20	20
BM3-FP2	Valbeveiliging voor BM3 450~650W 1x staalkabel 3mm	1000	33	
BM3-FP3	Valbeveiliging voor BM3 900~1350W 2x staalkabel 3mm			
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



Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be

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.



Corrosiebestendige lenzen

Belangrijkste kenmerken



Corrosie-
bestendig



160



10



3000K
5700K



CRI 80



15°~110°



160



5-year
warranty

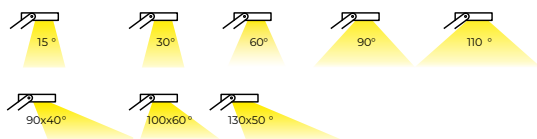


97,000
L80



66

Terrein en sport



Brightmaster 4

Artikel	Watt	Lumen	CCT	Lens
BM4-150XYGRD	150	20.100 25.000	3000K 4000K 5700K	15°, 30°, 60° 90°, 110° AS 90° x 40° 100° x 60° 130° x 50°
BM4-300XYGRD	300	40.500 48.800		
BM4-450XYGRD	450	60.700 72.300		
BM4-600XYGRD	600	87.700 104.500		
BM4-900XYGRD	900	121.400 145.200		

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, AS13050)
- **GR of B** = Afwerking GR (grijs RAL7044) of B (zwart)
- **D of V** = Dali of 1-10V dimbaar

Voorbeeld

*BM4-900**57AS13050GRD**

Toebehoren

Raadpleeg onze website voor afmetingen en meer.

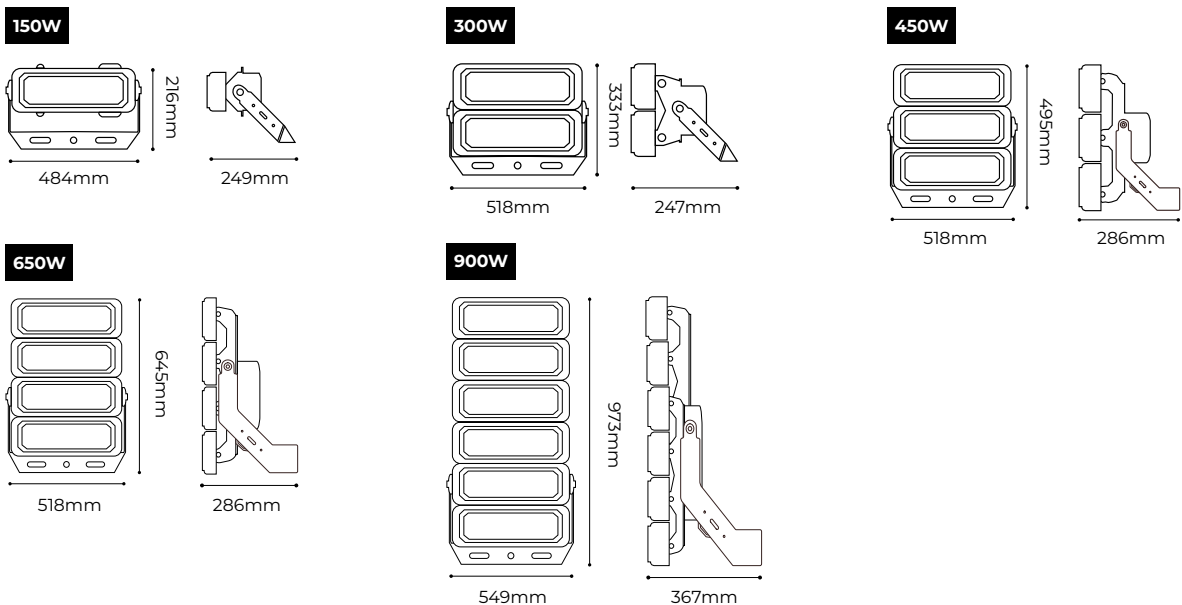
Artikel	Omschrijving	L	B	H
IP68-Connect	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm male-female	130	20	20
BM3-FP2	Valbeveiliging voor BM3 450~650W 1x staalkabel 3mm	1000	33	
BM3-FP3	Valbeveiliging voor BM3 900~1350W 2x staalkabel 3mm			
BM3-AIM	BM3 uitlijn accessoire op magnetische basis			

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



Corrosiebestendige lenzen

Afmetingen



Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be



Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

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.

48



Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

Belangrijkste kenmerken



100,000



Gerichte stralensbundel



Corrosiebestendige lenzen

IK

10

CCT

3000K
4000K

Eye icon

CRI > 70

Lamp icon

15°~45°

lm/W

150

5

5-year warranty

Clock icon

100,000
L80

IP

66



Opties

Artikel	Omschrijving
ITSP2-LASER	Richttoestel met laser
ITSP-CHAIN	ITSP valbeveiliging 1 meter
ITSP2-LOV500B	Flap voor integrasports 2 300-500W
ITSP2-LOV1000B	Flap voor integrasports 2 500-1000W



Integrasports 2

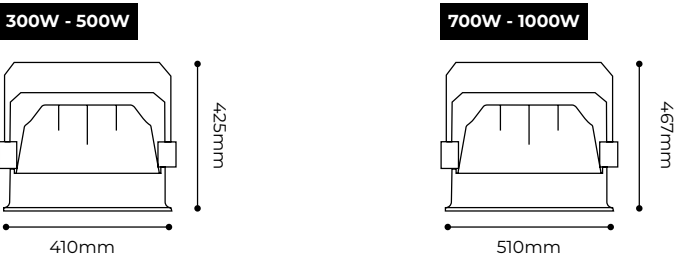
Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	KG
ITSP2300XYZ	300	3000~4000K	15/30/45	45000	17,2
ITSP2500XYZ	500	3000~4000K	15/30/45	75000	17,2
ITSP2700XYZ	700	3000~4000K	15/30/45	105000	28,7
ITSP21000XYZ	1000	3000~4000K	15/30/45	150000	28,7

Artikelnummer aanvullen met:

- **X** = Lichtbundel 15 (15°), 30 (30°), 45 (45°)
- **Y** = CCT 3 (3000K), 4 (4000K)
- **Z** = Driver indien nodig de DA (Dali) driver

Voorbeeld
*ITSP2300**304000DA**

Afmetingen



49

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.



Achterzijde

50



Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

Belangrijkste kenmerken



100,000



Verschillende hoeken 1 paal

IK

08

CCT

2200K
4000K

CRI > 70

10°~117°

lm/W

150

5

5-year warranty

115,000 L80

IP

66



Opties

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



Integrasports 3

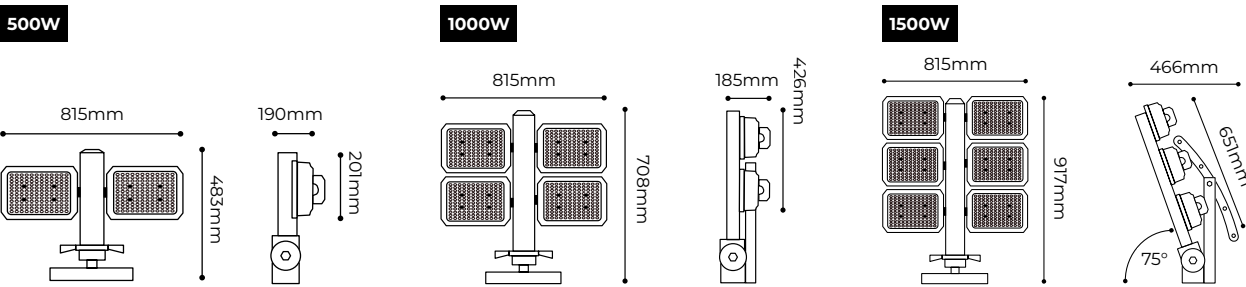
Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	KG
ITSP3500XYZ	500	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	75000	22
ITSP31000XYZ	1000	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	150000	31,7
ITSP31500XYZ	1500	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	225000	53

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** = Afwerking GR (grijs RAL7044)

Voorbeeld
* ITSP3500**154000DAGR**

Afmetingen



51



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.



Achterzijde

Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

Belangrijkste kenmerken



120,000



Modulair
aanpasbaar

08

2200K
4000K

CRI > 70

10°~117°

150

5-year
warranty

120,000
L80

66

Opties

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



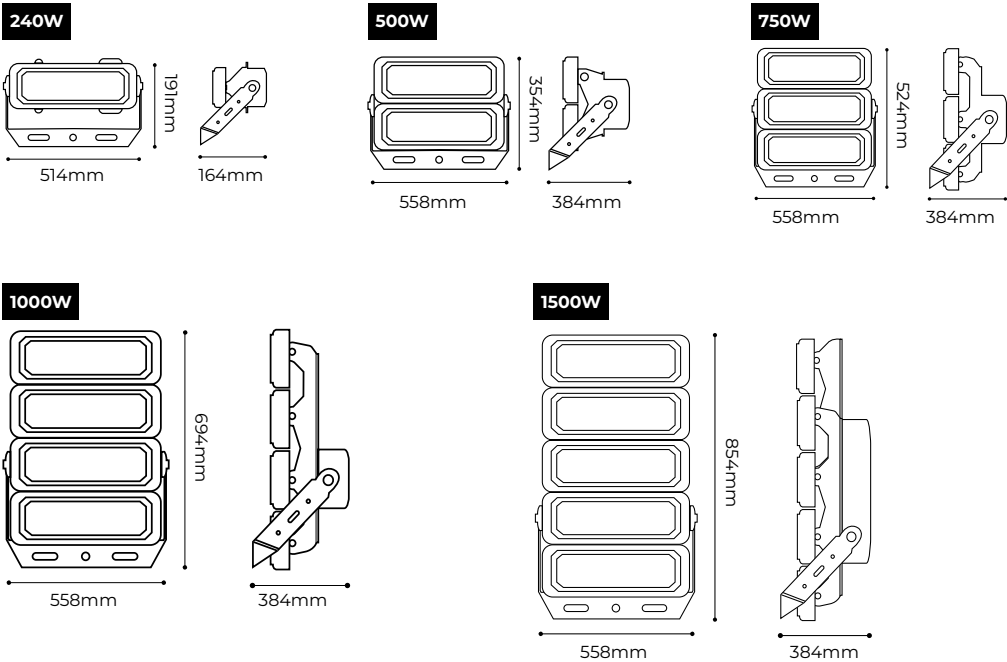
Integrasports 4

Artikel	Watt	CCT	Lichtbundel	Lumen	KG
ITSP3500XYZ	500	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	75000	22
ITSP31000XYZ	1000	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	150000	31,7
ITSP31500XYZ	1500	2200~4000K	10/15/30/60 of AS	225000	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

Voorbeeld
*ITSP4750**604000DA**

Afmetingen



Integrasports 10

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.



Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

Belangrijkste kenmerken



100,000



Ball proof



tot
21,000 Lm



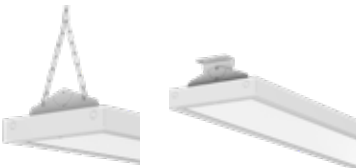
Inclusief opbouwkit

- 10
- 3000K
4000K
- CRI 80
- 85°
- 150
- 5-year
warranty
- 100,000
L80
- 20
- ENEC
- UGR <22
- Ballproof

Terrein en sport

Opties

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



Integrasports 10 - 80W

Artikel	CCT	Lumen
ITSP10803000	3000K	10080
ITSP10804000	4000K	11200

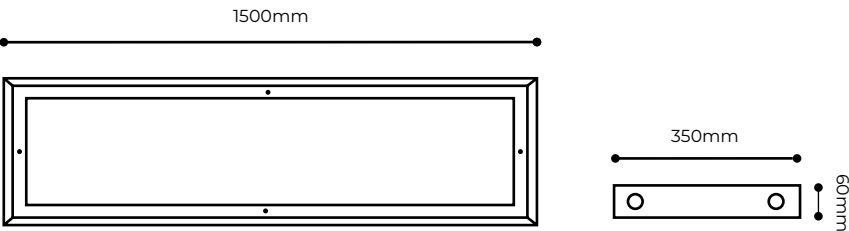
Integrasports 10 - 100W

Artikel	CCT	Lumen
ITSP101003000	3000K	12600
ITSP101004000	4000K	14000

Integrasports 10 - 150W

Artikel	CCT	Lumen
ITSP101503000	3000K	18900
ITSP101504000	4000K	21000

Afmetingen



Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be

LED strips

56

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.

LED strips

Monocolor White SMD

P. 58

Monocolor White SMD Dotfree

P. 68

Monocolor White Specials

P. 80

Monocolor Red, Green or Blue

P. 98

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

P. 102

RGB Digital

P. 120



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

Raadpleeg de technische fiches op onze website

Technische legende LED-strips

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 gesoldeerd 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.

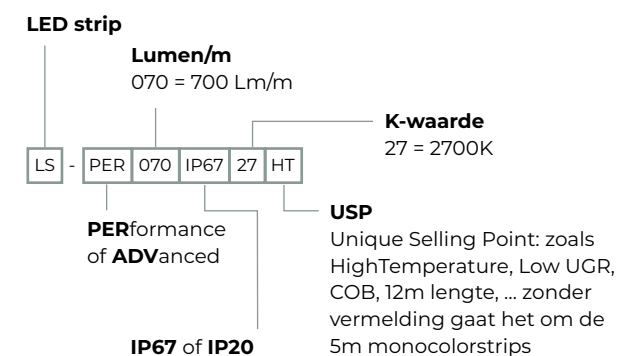
Standaard zitten onze LED strips per 5m op een rol, tussen de specials zitten ook langere lengtes tot 50m.



Aantal LED chips/m.

Geeft aan hoeveel LEDs er per meter op de strip staan

Opbouw LED-strip referentie



57



Monocolor White SMD

58



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° vervolledigen het plaatje. Beide reeksen zijn beschikbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K** en zowel in IP20 en IP67.

Performance

Monocolor White SMD Performance

P. 60 Premium Product

59

Advanced

Monocolor White SMD Advanced

P. 64

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

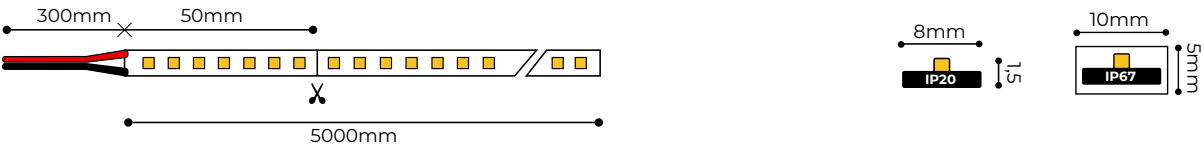
Monocolor White SMD **Performance** *(vervolg)*

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 <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.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Afmetingen



Artikelen

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

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

1250

Lm/m

LED strip performance monocolor 1250 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
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	

1500

Lm/m

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

1750

Lm/m

LED strip performance monocolor 1750 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
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-PER175IP6765	
Lm/m		1740	1800	1896	1800	



20/67

160LED

CRI 90

120°

104,000 L80

24VDC

SMD2835

5M

50 mm

5-year warranty

Monocolor White SMD

Advanced

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.



20/67

140LED

CRI 90

110°(IP20)
120°(IP67)

100,000
L80

24VDC

SMD2835

5M

50 mm

5-year
warranty

Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Belangrijkste kenmerken

LED/m

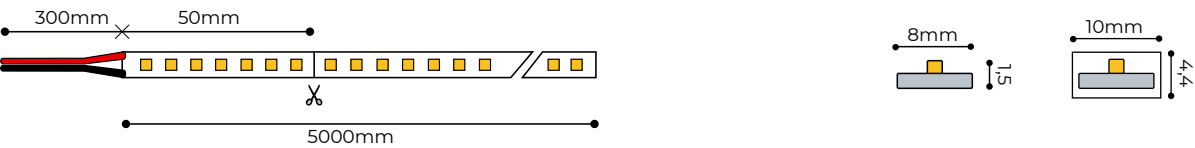
140

100,000
L80

CRI 90



Afmetingen



Artikelen

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

500

Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip advanced monocolor 500 lm/m 24vdc Max. 9m in serie met 1 voeding					
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

750

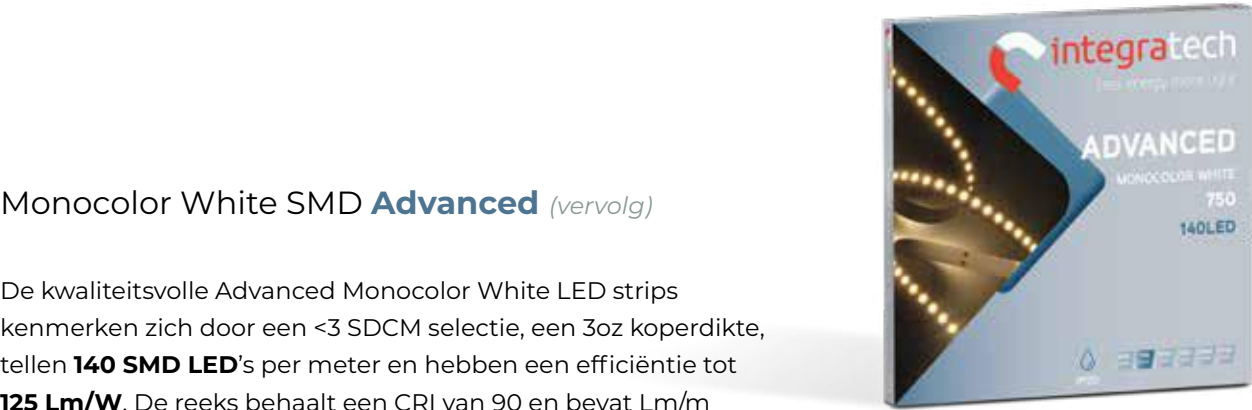
Lm/m

LED strip advanced monocolor 750 lm/m 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding					
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

1000

Lm/m

LED strip advanced monocolor 1000 lm/m 24vdc Max. 7m in serie met 1 voeding					
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.



20/67

140LED

CRI 90

110°(IP20)
120°(IP67)

100,000
L80

24VDC

SMD2835

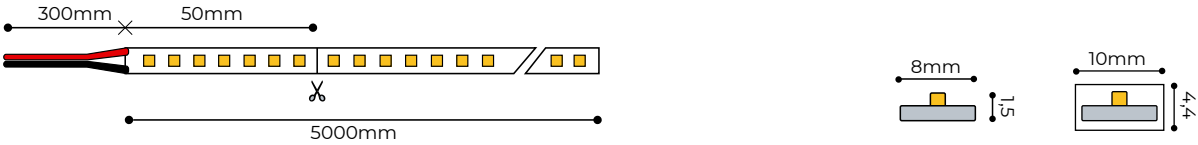
5M

50 mm

5-year
warranty

Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Afmetingen



Artikelen

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

1250
Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip advanced monocolor 1250 lm/m 24vdc Max. 6m in serie met 1 voeding					
IP20	10,5	LS-ADV125IP2027	LS-ADV125IP2030	LS-ADV125IP2040	LS-ADV125IP2065
Lm/m		1134	1292	1292	1260
IP67	10,4	LS-ADV050IP6727	LS-ADV050IP6730	LS-ADV050IP6740	LS-ADV050IP6765
Lm/m		1092	1144	1196	1196

1500
Lm/m

LED strip advanced monocolor 1500 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
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

1750
Lm/m

LED strip advanced monocolor 1750 lm/m 24vdc Max. 4m in serie met 1 voeding					
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

Monocolor White Dotfree

68

Monocolor White
SMD**Monocolor White
Dotfree**Monocolor White
SpecialsMonocolor
Red, Green or BlueMulticolor TW,
RGB(W)(TW)RGB
Digital

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

Performance Dotfree SMD

P. 70



Performance Dotfree CSP Pro

P. 76



Performance Dotfree COB

P. 74



Performance Dotfree Silicon

P. 78



69



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

Monocolor White Performance

Dotfree SMD

Premium Product

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 <3 SDCM selectie, een snijsectie om de 8 LED's of 33mm en een efficiëntie tot 165 Lm/W. 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.



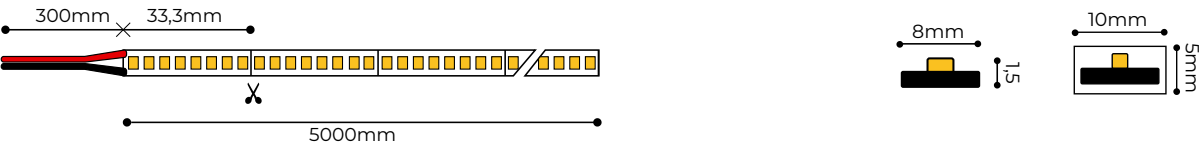
- 20/67
- 240 LED
- CRI 90
- 120°
- 104,000 L80
- 24VDC
- SMD2835
- 5M
- 5-year warranty
- 33,3 mm

Belangrijkste kenmerken

- LED/m
240
- lm/W
165
- 33,3 mm



Afmetingen



Artikelen

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

500

Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolour 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 monocolour 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

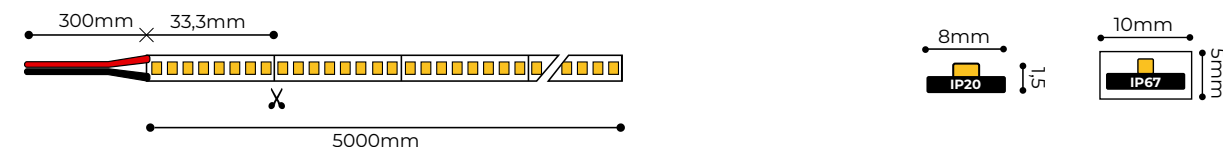
Monocolor White Performance **Dotfree SMD** (vervolg)

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 <3 SDCM selectie, een snijsectie om de 8 LED's of 33mm en een efficiëntie tot 165 Lm/W. 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.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	--------------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Afmetingen



Artikelen

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

1500
Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolour white dotfree SMD 1500 lm/m 24vdc					
Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP20	10,7	LS-PER150IP2027DF	LS-PER150IP2030DF	LS-PER150IP2040DF	LS-PER150IP2065DF
		Lm/m	1669	1637	1765
IP67	10,7	LS-PER150IP6727DF	LS-PER150IP6730DF	LS-PER150IP6740DF	LS-PER150IP6765DF
		Lm/m	1562	1562	1680

2000
Lm/m

LED strip performance monocolour white dotfree SMD 2000 lm/m 24vdc					
Max. 6m in serie met 1 voeding					
IP20	15	LS-PER200IP2027DF	LS-PER200IP2030DF	LS-PER200IP2040DF	LS-PER200IP2065DF
		Lm/m	2310	2430	2475
IP67	15	LS-PER200IP6727DF	LS-PER200IP6730DF	LS-PER200IP6740DF	LS-PER200IP6765DF
		Lm/m	2160	2295	2355

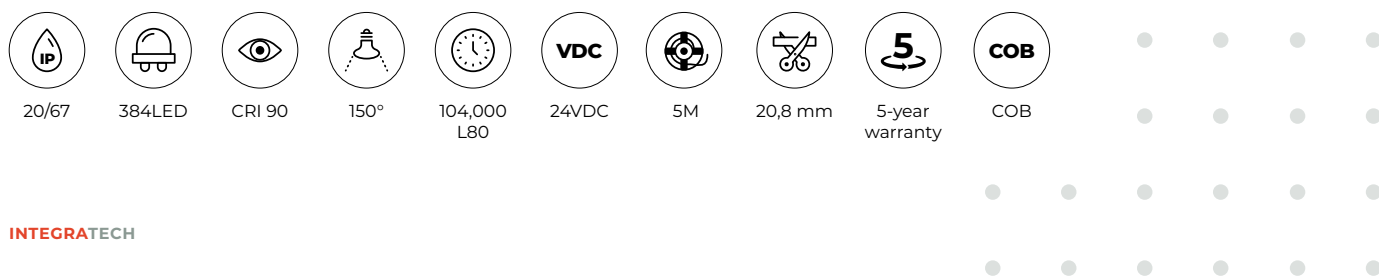
2500
Lm/m

LED strip performance monocolour white dotfree SMD 2500 lm/m 24vdc					
Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP20	17	LS-PER250IP2027DF	LS-PER250IP2030DF	LS-PER250IP2040DF	LS-PER250IP2065DF
		Lm/m	2550	2669	2839
IP67	17	LS-PER250IP6727DF	LS-PER250IP6730DF	LS-PER250IP6740DF	LS-PER250IP6765DF
		Lm/m	2397	2550	2703

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.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	--------------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Belangrijkste kenmerken



Uniforme
lichtlijn



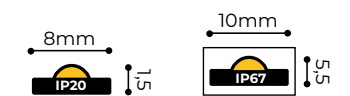
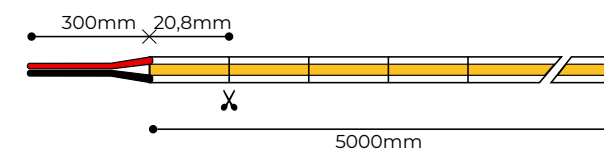
20,8 mm



384LED



Afmetingen



Artikelen

500
Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolour white dotfree COB 500 lm/m 24vdc					
Max. 8m in serie met 1 voeding					
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

1000
Lm/m

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

1500
Lm/m

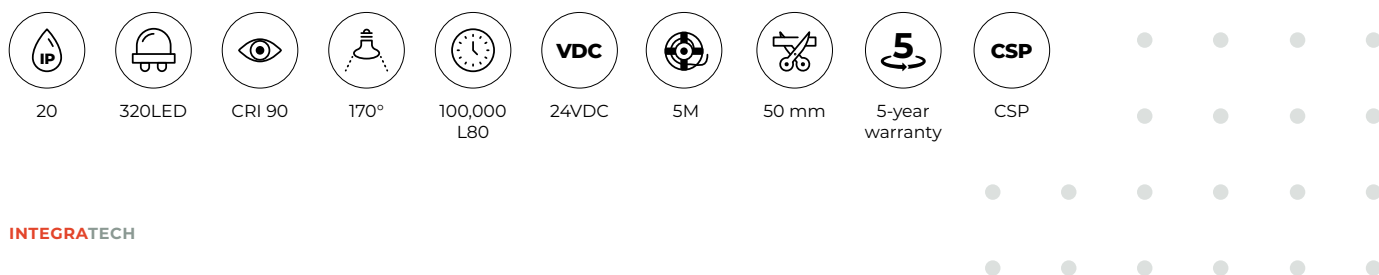
LED strip performance monocolour white dotfree COB 1500 lm/m 24vdc					
Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP20	14,3	LS-PER150IP2027COB	LS-PER150IP2030COB	LS-PER150IP2040COB	LS-PER150IP2065COB
	Lm/m	1378	1444	1658	1716
IP67	14,3	LS-PER150IP6727COB	LS-PER150IP6730COB	LS-PER150IP6740COB	LS-PER150IP6765COB
	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.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	--------------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

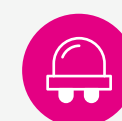
Belangrijkste kenmerken



Witte
lichtlijn



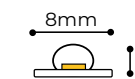
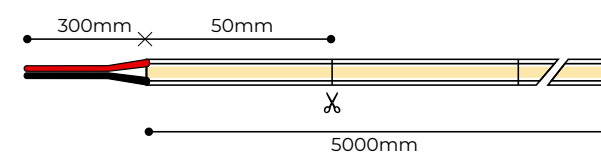
50 mm



320LED



Afmetingen



Artikelen

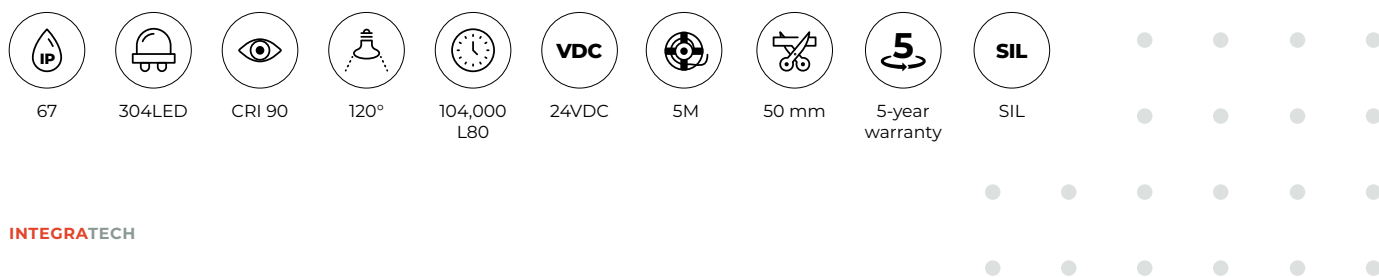
IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolour white dotfree CSP pro 750 lm/m 24vdc						
750 Lm/m	IP20	10	LS-PER075IP2027CSP	LS-PER075IP2030CSP	LS-PER075IP2040CSP	LS-PER075IP2065CSP
	Lm/m		750	750	750	750
LED strip performance monocolour white dotfree CSP pro 1250 lm/m 24vdc						
1250 Lm/m	IP20	14,4	LS-PER125IP2027CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2040CSP	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 stoffbestendig 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.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	--------------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

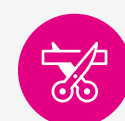
Belangrijkste kenmerken



IP67



Uniforme
lichtlijn



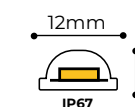
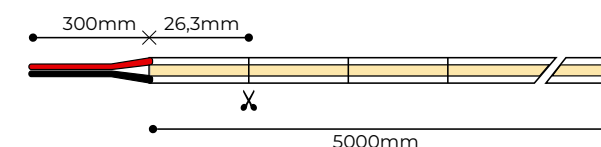
50 mm



304LED



Afmetingen



Artikelen

IP		W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolour 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 monocolour 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 monocolour 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



Monocolor Specials

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

Performance

**Performance
CRI95 & Freecut**
P. 82



**Performance
Dotfree COB
12m - 24V** NEW
P. 90



**Performance
Small & Freecut**
NEW
P. 84



**Performance
SMD 12m - 24V**
P. 92



**Performance
High Temperature**
P. 86



**Performance
20m - 48V**
P. 94



**Performance
High power**
P. 88



**Performance
50m - 48V**
P.96



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

Monocolor White Specials Performance

Small & Freecut

Premium Product NEW

De Performance Monocolor Small SMD LED strips zijn de ideale LED-strip voor extra smalle profielen, dankzij zijn breedte van 4mm. Deze strips kenmerken zich door een snijsectie om de 6,25mm. De reeks bestaat uit Lm/m waarde rond de 750Lm/m en is steeds verkrijgbaar in **2700K, 3000K, et 4000K**, enkel als IP20.



20

160LED

CRI 95

120°

104,000 L80

24VDC

SMD2835

5M

6,25 mm

5-year warranty

Belangrijkste kenmerken

5mm breed

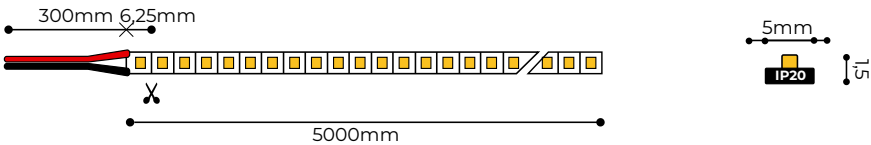
CRI 95

6,25 mm

160LED



Afmetingen



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		
500 Lm/m	IP20	8,1	LS-PER050IP20275MM	LS-PER050IP20305MM	LS-PER050IP20405MM
	Lm/m		540	570	594
750 Lm/m	IP20	8,1	LS-PER075IP20275MM	LS-PER075IP20305MM	LS-PER075IP20405MM
	Lm/m		780	832	864

Performance Small is de enige LED-strip die past in het ICORN & OCORN Profiel p.141

Performance Small is de enige LED-strip die past in het ICORN & OCORN Profiel p.141

Monocolor White Specials Performance

High Temperature

 Premium Product

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.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------------------	----------------

Belangrijkste kenmerken



Omgevings-
temperatuur
tot 85°C



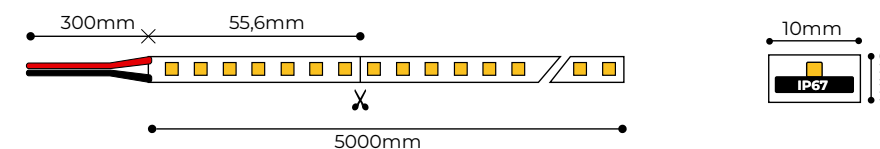
67



55,6 mm



Afmetingen



Artikelen

750
Lm/m

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolour white specials high temperature 750 lm/m 24vdc Max. 7m in serie met 1 voeding					
IP67	6	LS-PER070IP6727HT	LS-PER070IP6730HT	LS-PER070IP6740HT	LS-PER070IP6765HT
Lm/m		750	816	816	816

1250
Lm/m

LED strip performance monocolour white specials high temperature 1250 lm/m 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP67	9,8	LS-PER130IP6727HT	LS-PER130IP6730HT	LS-PER130IP6740HT	LS-PER130IP6765HT
Lm/m		1225	1343	1372	1372

Monocolor White Specials
Performance

High Power

 Premium Product

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.




20


CRI 80


120°


60,000 L80


24VDC


SMD2835


5M


5-year warranty



Belangrijkste kenmerken

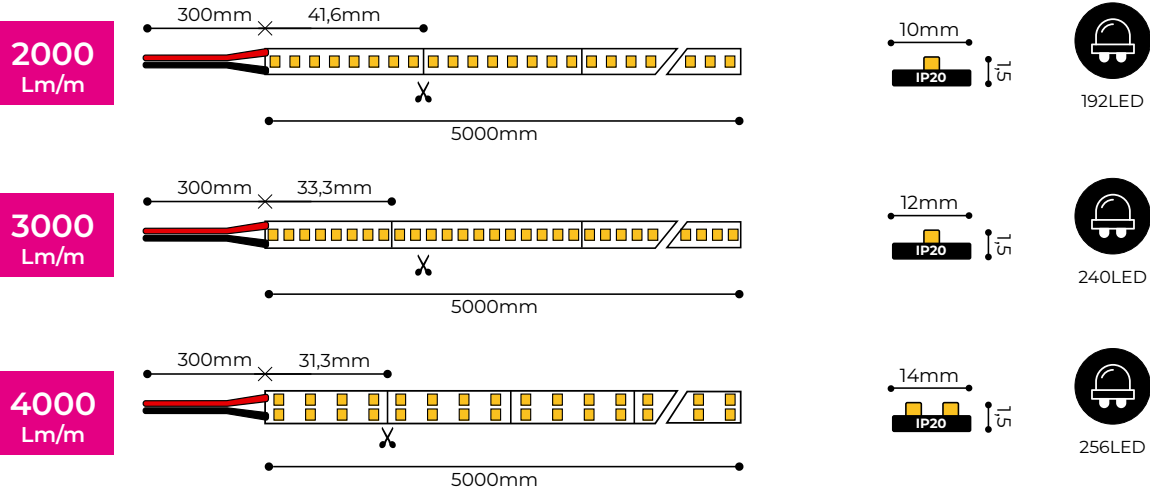


tot 4000



20

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 Performance

Dotfree COB 12m - 24V

NEW

De Performance Dotfree COB 12m 24V is een lange lengte LED strip die haar lichtintensiteit behoudt dankzij de aanwezigheid van een aparte, interne stroomregulator per sectie. Daarnaast geniet deze stip van de Chip on board technologie, wat resulteert in een uniforme lichtlijn zonder zichtbare lichtpunten. De reeks bestaat uit beslaat Lm/m waarden rond de 1.000Lm/m en is steeds beschikbaar in **2700K** en **3000K**, in IP20 & IP67.



- 20/67
- 490LED
- CRI 90
- 120°
- 104,000 L80
- 24VDC
- 12M
- 100 mm
- 5-year warranty

Belangrijkste kenmerken



uniforme lichtlijn



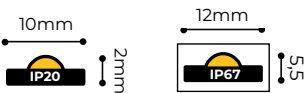
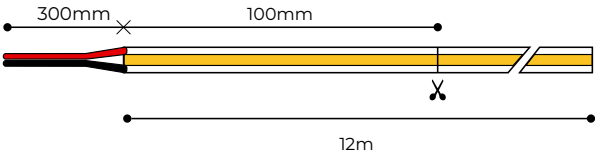
12m met 1 voeding



COB



Afmetingen



Artikelen

	IP	W/m	2700K	3000K
			LED strip performance monocolor white dotfree COB 1000 lm/m 24vdc Max. 12m in serie met 1 voeding	
1000 Lm/m	IP20	9,6	LS-PER100IP2027COB12	LS-PER100IP2030COB12
			Lm/m 957	980
	IP67	9,6	LS-PER100IP6727COB12	LS-PER100IP6730COB12
			Lm/m 891	924

Monocolor White Specials Performance

SMD

20m - 48v


Premium Product

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.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	---------------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Belangrijkste kenmerken



20m met
1 voeding

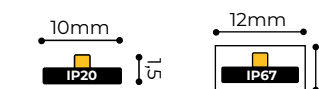
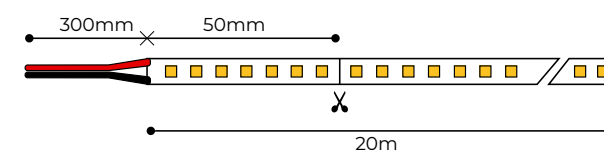


140



1500

Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
LED strip performance monocolour white specials 20m - 48V 500 lm/m 48Vdc				
Max. 20m in serie met 1 voeding				
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 monocolour white specials 20m - 48V 1000 lm/m 48Vdc				
Max. 20m in serie met 1 voeding				
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 monocolour white specials 20m - 48V 1500 lm/m 48Vdc				
Max. 20m in serie met 1 voeding				
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

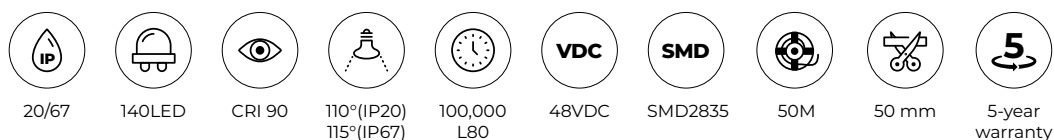
Monocolor White Specials Performance

SMD

50m - 48v


Premium Product

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.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	---------------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------

Belangrijkste kenmerken



50m met
1 voeding

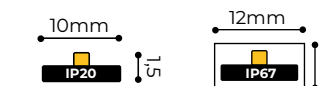
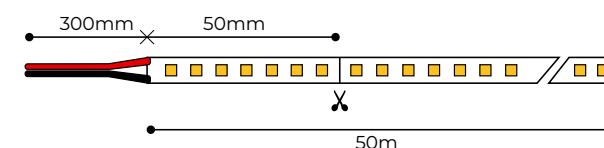


140



130

Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
LED strip performance monocolour white specials 50m - 48V 500 lm/m 48Vdc				
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
LED strip performance monocolour white specials 50m - 48V 1000 lm/m 48Vdc				
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

Monocolor Red, Green or Blue

98



Monocolor Red, Green or Blue

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



Advanced

Monocolor Advanced Red, Green or Blue

P. 100

99



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

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.



20/67

140LED

CRI 90

115°(IP20)
110°(IP67)

100,000
L80

24VDC

SMD2835

5M

50 mm

3-year
warranty

Belangrijkste kenmerken



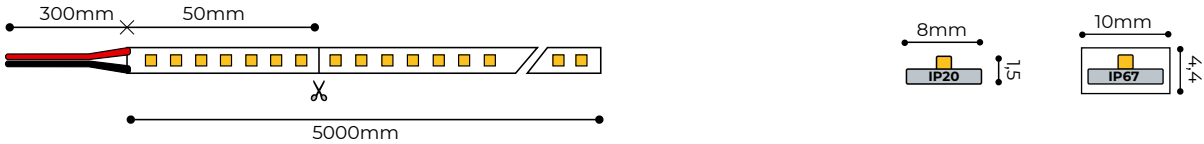
Unicolor
red, green,
blue



140



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

102



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.

Performance

**Performance
Multicolor
Tuneable white**
P. 104


 Premium Product

**Performance
RGB(W)(TW)**
P. 106, P. 108, P. 110


 Premium Product

103

Advanced

**Advanced
Multicolor
Tuneable white**
P. 112



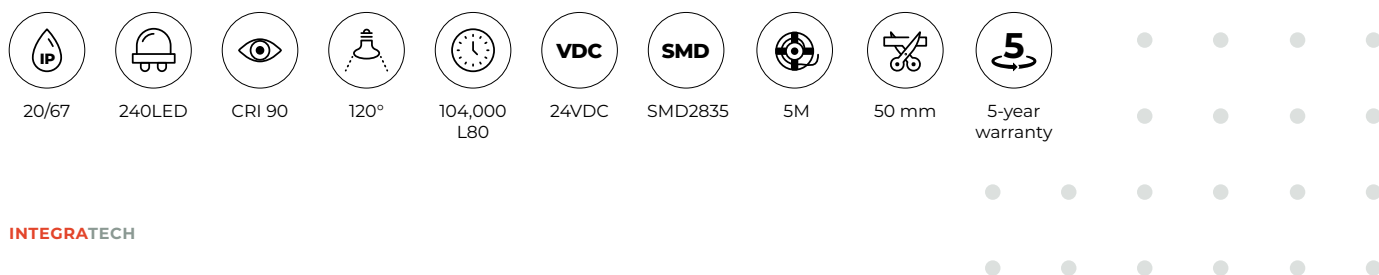
**Advanced
RGB(W)(TW)**
P. 114, P. 116, P. 118



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

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**.



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

RGB

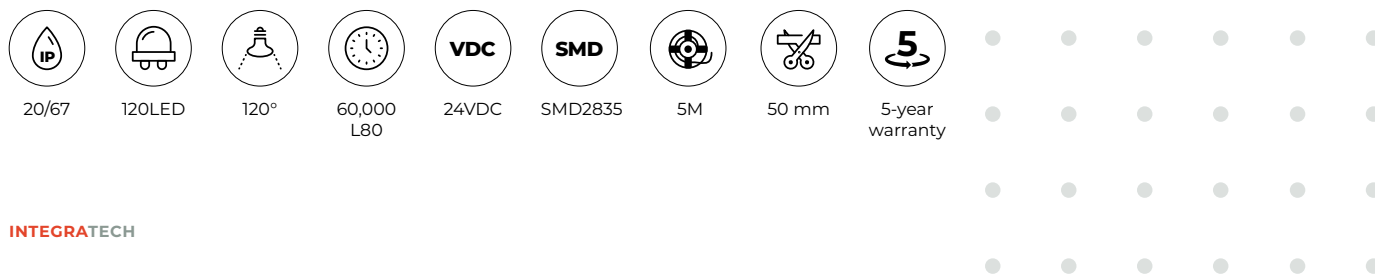


Figure 1 shows the dimensions of the two sensors. The IP20 sensor is 10mm wide and 2mm high. The IP67 sensor is 12mm wide and 5mm high.

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	



 20/67	 224LED	 CRI 90	 120°	 83,000 L80	 24VDC	 SMD2835 SMD2216	 5M	 62,5 mm	 5-year warranty						
															
															
															

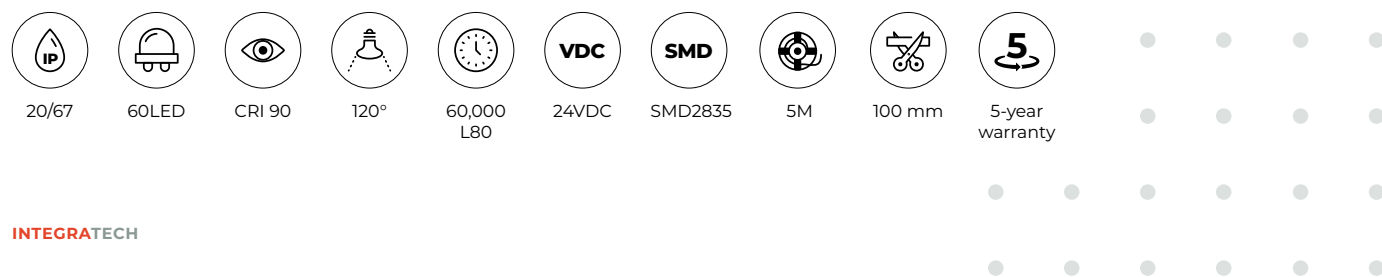


Technical drawing of the IP67 cable assembly. The main view shows a cable with a 300mm section, a 62.5mm section, and a total length of 5000mm. The cable is shown with a cross-section of 10mm and a length of 2mm. The cable is shown with a cross-section of 12mm and a length of 5mm. The cable is shown with a cross-section of 10mm and a length of 2mm. The cable is shown with a cross-section of 12mm and a length of 5mm.

109

Raadpleeg de technische fiches op onze website

RGB



Technical drawing of a 5000mm long assembly. The drawing shows a horizontal line with a break symbol (two parallel diagonal lines) in the middle. The total length is labeled as 5000mm. A section of 300mm is indicated on the left, and a spacing of 100mm is indicated between the components. The components are represented by yellow squares with black dots in the center, arranged in a row. The drawing is labeled with dimensions 300mm, 100mm, and 5000mm.



115

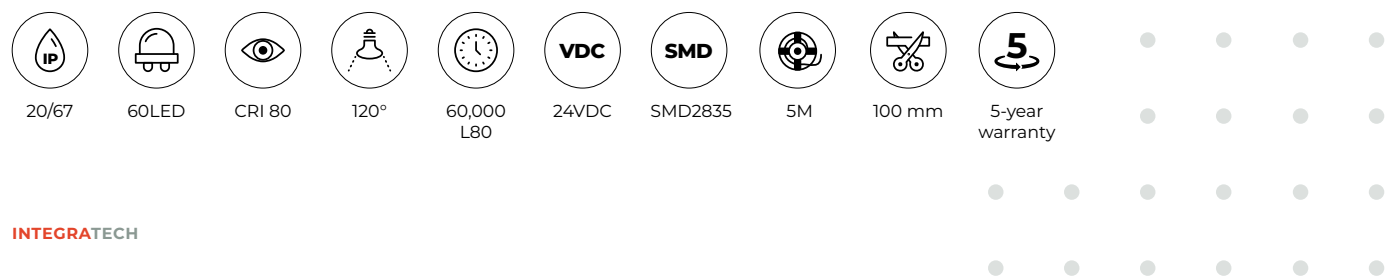
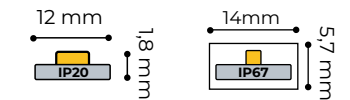
IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGB SMD 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding				
IP20	14,4	LS-ADVIP20RGB		
Lm/m		165	314	86
IP67	13	LS-ADVIP67RGB		
Lm/m		157	298	82

www.integratech.be

RGBW



A dimly lit bar with a long counter, various bottles, and glasses. A large, illuminated display case filled with more bottles is visible in the background.

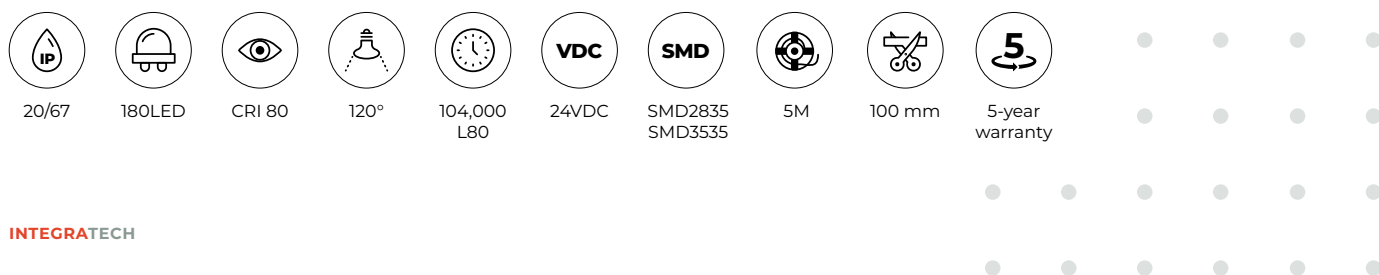
[illegible]

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

RGBTW



integratech
LED lighting for home - light
ADVANCED
RGBTW
180LED



Technical drawing of the IP67 cable assembly. The side view shows a cable with a 300mm section, a 100mm section, and a total length of 5000mm. The cross-sectional view shows the cable with a 12mm diameter and a 2mm thickness. The IP67 rating is indicated on the cross-section.

119

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

www.integratech.be

RGB Digital

120

Monocolor White
SMDMonocolor White
DotfreeMonocolor White
SpecialsMonocolor
Red, Green or BlueMulticolor TW,
RGB(W)(TW)**RGB
Digital**

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.

Performance

RGB Digital Performance

P. 122

121

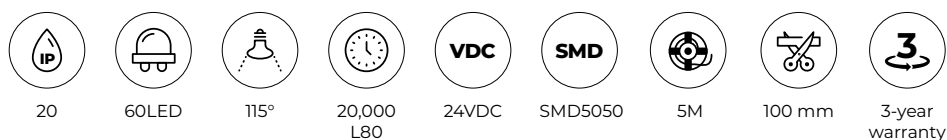


Je vindt de actuele brutoprijzen van deze producten op onze website.

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 Multicolor RGB DIGITAL-reeks bevat 60 LED/m en een knipsectie van om de 100mm.

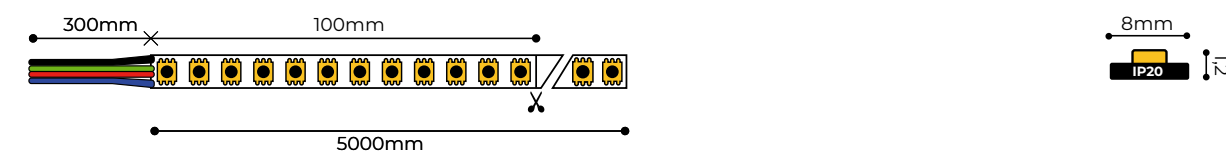
Deze digitale RGB LED-strip wordt geleverd inclusief sturing die kan worden bediend met de meegeleverde draadloze handzender of via de app.



Monocolor White SMD	Monocolor White Dotfree	Monocolor White Specials	Monocolor Red, Green or Blue	Multicolor TW, RGB(W)(TW)	RGB Digital
---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	--------------------



Afmetingen



Artikelen

IP	W/m	RGB
IP20	8,4	LED strip performance RGB Digital 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding
		LS-PERIP20DIGRGB

Profielen

124

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.



LED-profielen

Baseline Profiel

Basis opbouw profiel

P. 128

SL Profiel

Met hoog koelvermogen

P. 130

RSL Profiel

Met hoog koelvermogen

P. 132

SLI Profiel

Opbouw met onzichtbare beugels

P. 134

SL Flat

Strak profiel

P. 136

ALU45 Profiel

Opbouw profiel voor hoekmontage

P. 138

SLP Profiel

Inbouw profiel om in te pleisteren

P. 140

PL Profiel

High power toepassingen

P. 142

SLB Profiel

Plooibare profielen

P. 144

125



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



LED-profielen

Profielen

Samen 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 het stockbeheer.

Elke koker bevat:

- LED-profiel 2m of 3m
- PC diffuser 2m of 3m
- 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 onderaan deze pagina. 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.



Zie tabellen p.146 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

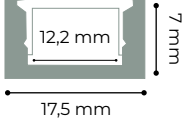
Basis opbouw profiel

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.

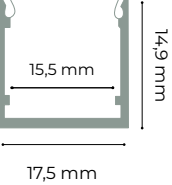


LED-profielen

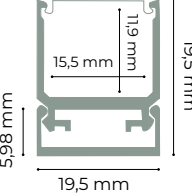
BS1707

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

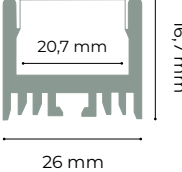
BS1715

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 koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

BS1707

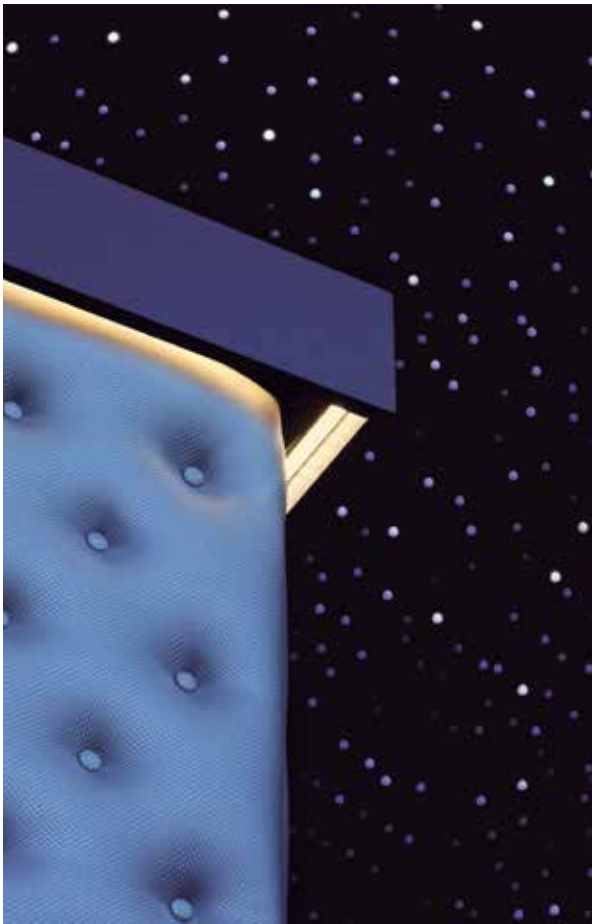
Artikel	Omschrijving	Profiel
LCSL7A	Koppelstuk SL7 alu	SL7
LCSL7B	Koppelstuk SL7 zwart	SL7
LCSL7W	Koppelstuk SL7 wit	SL7
LC90SL7A	Hoekstuk 90gr SL7 alu	SL7
LC90SL7B	Hoekstuk 90gr SL7 zwart	SL7
LC90SL7W	Hoekstuk 90gr SL7 wit	SL7
LCSL15A	Koppelstuk SL15 alu	SL15
LCSL15B	Koppelstuk SL15 zwart	SL15
LCSL15W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



LCSL7



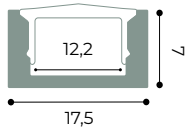
LC90SL15



LED-profielen

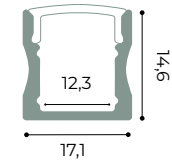
SL7

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



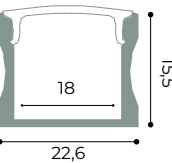
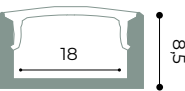
SL15

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



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



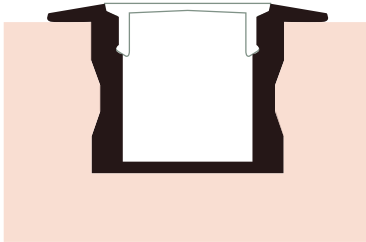
LED-profielen

RSL Profiel

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%.

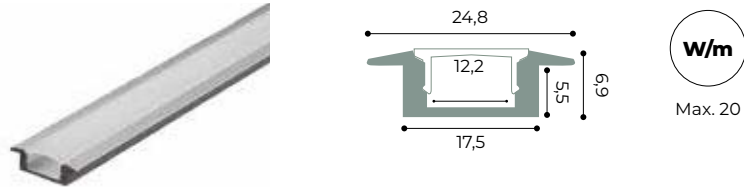
Geleverd in koker inclusief en eindkappen, zonder montagebeugels.



LED-profielen

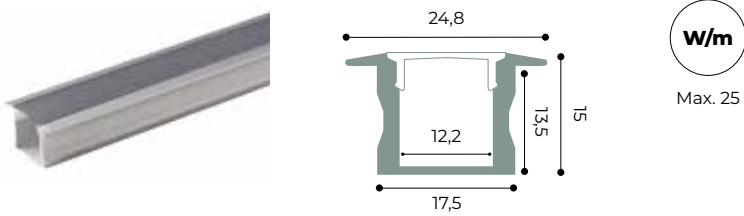
RSL7

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



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



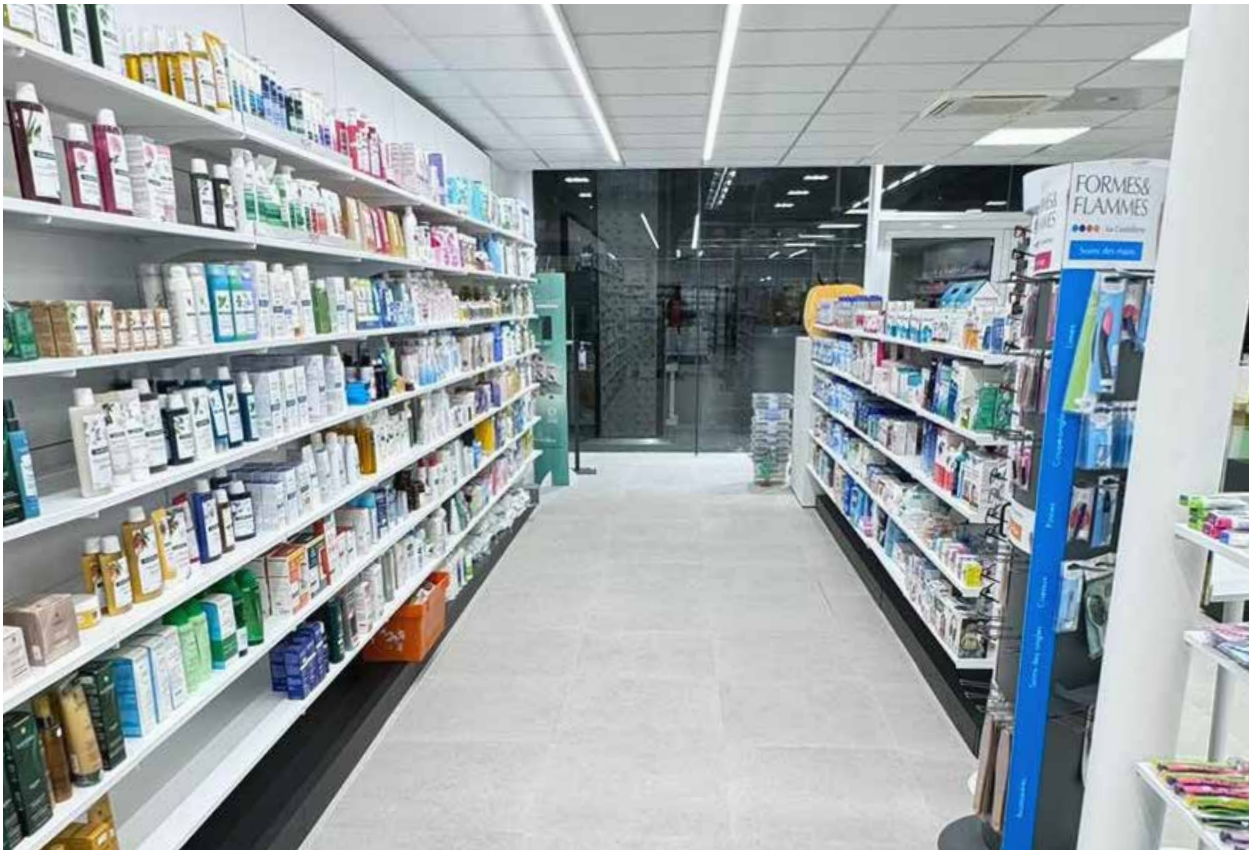
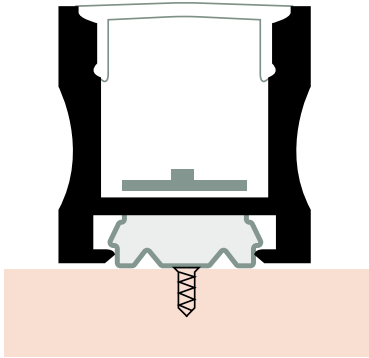
LED-profielen

SLI Profiel

Opbouw met onzichtbare montagebeugels

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%.

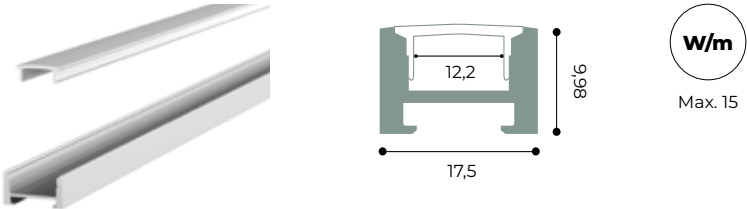
Geleverd in koker inclusief en eindkappen, met montagebeugels.



LED-profielen

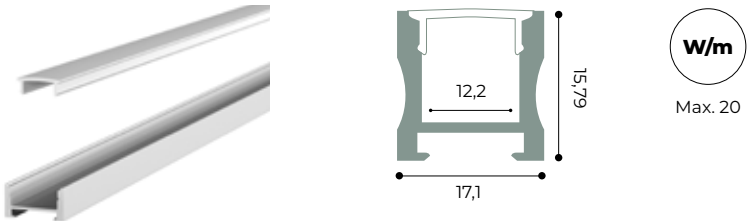
SLI7

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



SLI15

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



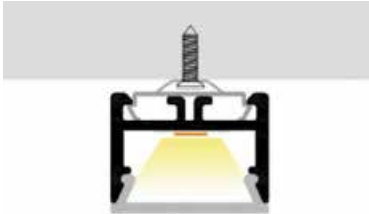
LED-profielen

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.

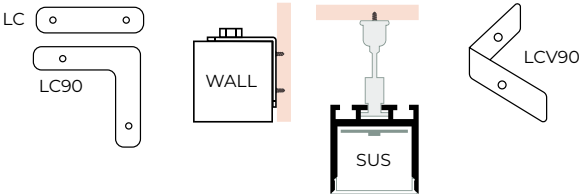
Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.



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



LED-profielen

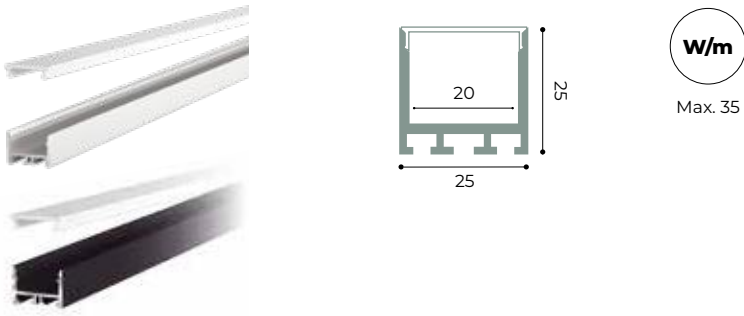
SL FLAT 15x12

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



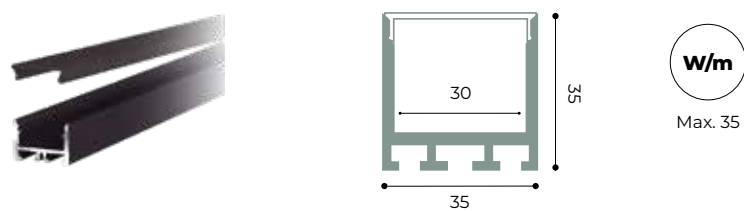
SL FLAT 25x25

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



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



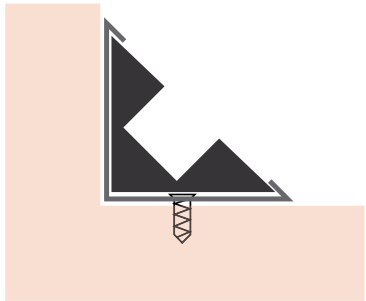
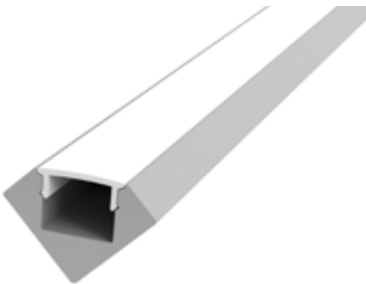
LED-profielen

ALU45 profiel

Opbouwprofiel voor hoekmontage

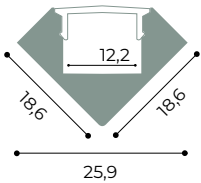
Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouwprofiel voor hoekmontage of wanneer verlichting onder een hoek van 45° gewenst is. Voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koker inclusief en eindkappen, en montagebeugels.



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



W/m
Max. 25

Montage toebehoren

(Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving
LALU45A	Koppelstuk ALU45 alu
LALU45B	Koppelstuk ALU45 zwart
LALU45W	Koppelstuk ALU45 wit
LC90ALU45A	Hoekstuk 90gr ALU45 alu
LC90ALU45B	Hoekstuk 90gr ALU45 zwart
LC90ALU45W	Hoekstuk 90gr ALU45 wit



LED-profielen

SLP profiel

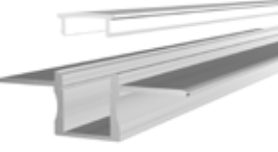
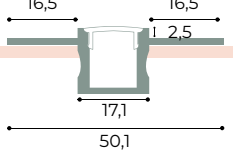
Profiel om in te pleisteren

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

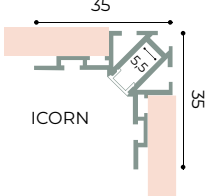
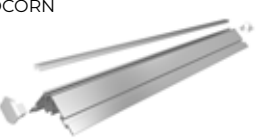
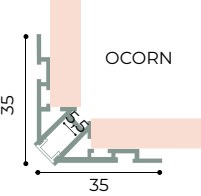
Geleverd in koker inclusief eindkappen, zonder montagebeugels.



SLP15

Omschrijving	Profiel Aluminium
Profiel SLP alu 3m mat cover	SLP15A-M3
	
	 Max. 25

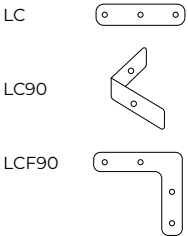
ICORN & OCORN

Omschrijving	Profiel Aluminium
Profiel binnenhoek ICORN alu mat cover 3m	ICORNA-M3
Profiel binnenhoek OCORN alu mat cover 3m	OCORNA-M3
ICORN 	
OCORN 	
	 Max. 15

Montage toebehoren

(Minimum afname: 5 stuks)

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



LED-profielen

PL profiel

High power toepassingen

142



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.



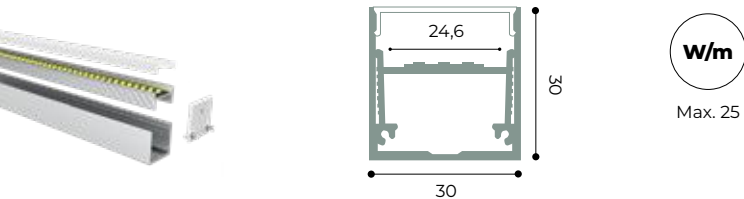
RPL-serie

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.

Geleverd in koker inclusief eindkappen, zonder montagebeugels.

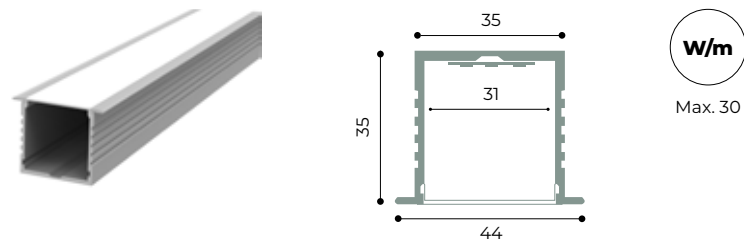
PL

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



RPL

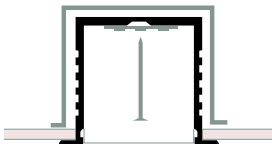
Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel RPL3535 2m mat cover	RPL3535A-M2	-	-



143

Montage toebehoren

Artikel	Omschrijving
RBRPL3535	Inbouw beugel voor profiel RPL3535



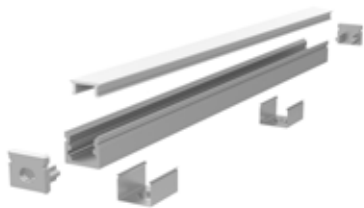
LED-profielen

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.



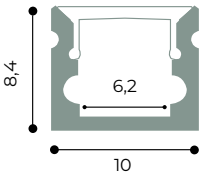
SLB10

Omschrijving

Profiel SLB10 2m mat incl. toebehoren

Profiel Aluminium

SLB10A-M2



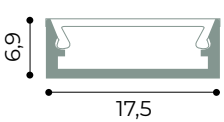
SLB18

Omschrijving

Profiel SLB18 2m mat incl. toebehoren

Profiel Aluminium

SLB18A-M2



Compatibiliteit

LED strips - profielen

146

MONOCOLOR White SMD

		Breedte LED strip mm	W/m ledstrip		BS1707	BS1715	BS1919	BS2617			SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M3	SLB18A-M2
				MAX breedte profiel W/m MAX	12,2	15,5	15,5	20,7			12,2	12,3	18	18	12,2	12,2	12,2	24,6	12	20	30	12,2	12,2	31	12	12
					10	15	15	20			15	20	25	25	15	20	25	25	25	35	35	20	25	30	25	10
SMD Advanced	500 lm/m IP20	8	4,5		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m IP67	10	4,2		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP20	8	6,5		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	8,5		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	10	8,4		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP20	8	10,5			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP67	10	10,4			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	13,5			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	10	12,5			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
1750 lm/m IP20	8	15,5					ok				ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
1750 lm/m IP67	10	14,4			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
SMD Performance	750 lm/m IP20	8	5,2		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP67	9,3	5,2		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	8		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	9,3	8		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP20	8	9		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP67	9,3	9		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	10,5			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	9,3	10,5			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1750 lm/m IP20	8	12			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
1750 lm/m IP67	9,3	12			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
Dotfree Performance SMD	500 lm/m IP20	8	3,5		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m IP67	10	3,5		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	7,4		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	10	7,4		ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	10,7			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	10	10,7			ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2000 lm/m IP20	8	15					ok				ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2000 lm/m IP67	10	15					ok				ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2500 lm/m IP20	8	17					ok				ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
2500 lm/m IP67	10	17					ok				ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	

147





Compatibiliteit

LED strips - profielen

148

PERFORMANCE SPECIALS

		Breedte LED strip mm	W/m ledstrip		BS1707	BS1715	BS1919	BS2617		SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M3	SLB18A-M2
				MAX breedte LED W/m MAX	12,2 10	15,5 15	15,5 15	20,7 20		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
Dotfree COB	500 lm/m COB IP20	8	4,8		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m COB IP67	10	4,8		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	1000 lm/m COB IP20	8	9,6		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m COB IP67	10	9,6		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m COB IP20	8	14,3			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
Dotfree SIL	1500 lm/m COB IP67	10	14,3			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	500 lm/m SIL IP67	12	8,7			ok	ok	ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
	1000 lm/m SIL IP67	12	4,5			ok	ok	ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
High Power	1500 lm/m SIL IP67	12	13,2			ok	ok	ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
	2000 lm/m High Power IP20	10	17					ok			ok	ok			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	3000 lm/m High Power IP20	12	25																ok	ok			ok		
High Temperature	4000 lm/m High Power IP20	14	28,2																ok	ok			ok		
	750 lm/m High Temperature IP67	10	6		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	1250 lm/m High Temperature IP67	10	9,8		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
CRI95	750 lm/m CRI95 IP20	8	6,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m CRI95 IP20	8	10,5			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Dotfree CSP Pro	780 lm/m CSP IP20	8	10			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	890 lm/m CSP IP20	8	10			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1250 lm/m CSP IP20	8	14,4			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
Digital	DIGITAL RGB IP20	10	8,4		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
12m 24V	500 lm/m 12m 24V IP20	8	3,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m 12m 24V IP267	10	3,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 12m 24V IP20	8	6,5		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m 12m 24V IP67	10	6,5		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m 12m 24V IP20	8	9,5			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m 12m 24V IP67	10	9,5			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
20m 48V Connector 15mm breed	500 lm/m 20m 48V IP20	10	3,8		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	500 lm/m 20m 48V IP67	12	3,8			ok	ok	ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
	1000 lm/m 20m 48V IP20	10	7,6		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	1000 lm/m 20m 48V IP67	12	7,6			ok	ok	ok				ok				ok	ok		ok	ok			ok		
	1500 lm/m 20m 48V IP20	10	11,5			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		ok
	1500 lm/m 20m 48V IP67	12	11,5			ok	ok	ok				ok				ok	ok		ok	ok			ok		
50m 48V Connector 15mm breed	500 lm/m 50m 48V IP20	10	3,8		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		ok
	500 lm/m 50m 48V IP67	12	3,8			ok	ok	ok				ok				ok	ok		ok	ok			ok		
	1000 lm/m 50m 48V IP20	10	7,6		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	1000 lm/m 50m 48V IP67	12	7,6			ok	ok	ok				ok				ok	ok		ok	ok			ok		

149





Compatibiliteit

LED strips - profielen

150

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		SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M3	SLB18A-M2
										12,2	12,3	18	18	12,2	12,2	12,2	24,6	12	20	30	12,2	12,2	31	12	12
										15	20	25	25	15	20	25	25	25	35	35	20	25	30	25	10
ADVANCED Monocolor	Red IP20	8	7,2		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	Red IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	Green IP20	8	7,2		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	Green IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	Blue IP20	8	7,2		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	Blue IP67	10	6,3		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ADVANCED Tunable White	Tunable White IP20	10	14,4			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	Tunable White IP67	12	14,4			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
PERFORMANCE Tunable White	Tunable White IP20	10	24									ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
	Tunable White IP67	12	20									ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
ADVANCED RGB	RGB IP20	10	13			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
	RGB IP67	12	14,4			ok	ok	ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
PERFORMANCE RGB	RGB IP20	10	20									ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
	RGB IP67	12	18,5					ok			ok	ok	ok				ok		ok	ok			ok		
ADVANCED RGBW	RGBW IP20	12	16					ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
	RGBW IP67	14	16					ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
PERFORMANCE RGBW	RGBW IP20	10	19,2					ok			ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	RGBW IP67	12	17					ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
ADVANCED RGBTW	RGBTW IP20	12	19,2					ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
	RGBTW IP67	14	19,2					ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
PERFORMANCE RGBTW	RGBTW IP20	12	18					ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		
	RGBTW IP67	14	18					ok				ok	ok				ok		ok	ok			ok		

151



LED-voedingen

152

LED-voedingen

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.

LED-voedingen



Integratpower

Een eigen gamma aan hoogwaardige voedingen voor LED strips

P. 154

LED-voedingen

Het gekende constant voltage LED-voedingen

P. 158



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

153

LED-voedingen

Integraper



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.

1 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



2 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 (8x12,5W = 100W) u kiest een voeding met een vermogen tussen 110W en 150W

3 Maximum afstand in meter tussen voeding en begin LED strip

Kabelselectie bij 24V voeding

Vermogen	0,75 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²
20W	18,5	37	61,7	98,7	148,1
30W	12,3	24,7	41,1	65,8	98,7
60W	6,2	12,3	20,6	32,9	49,4
100W	3,7	7,4	12,3	19,7	29,6
150W	2,5	4,9	8,2	13,2	19,7
240W	1,5	3,1	5,1	8,2	12,3
320W	-	2,3	3,9	6,2	9,3
480W	-	-	2,6	4,1	6,2

Kabelselectie bij 48V voeding

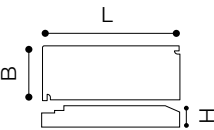
Vermogen	0,75 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²
60W	24,7	49,4	82,3	131,7	197,5
100W	14,8	29,6	49,4	79	118,5
150W	9,9	19,7	32,9	52,7	79
240W	6,2	12,3	20,6	32,9	49,4
320W	4,6	9,3	15,4	24,7	37
480W	3,1	6,2	10,3	16,5	24,7

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



20

via externe sturing

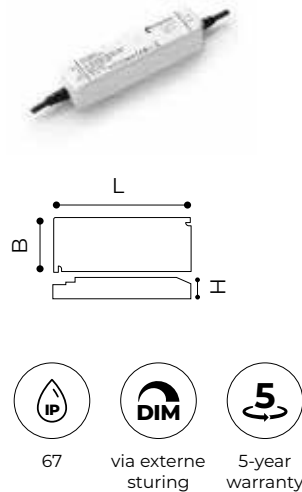
5-year warranty

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.

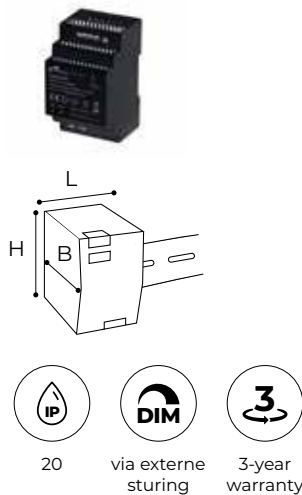
Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PS24-024IP67	24	220~240Vac	II	110	40	29,5
PS24-035IP67	35	220~240Vac	II	110	40	29,5
PS24-060IP67	60	220~240Vac	II	155,5	41,5	30
PS24-100IP67	100	220~240Vac	II	155,6	47,6	32,5
PS24-150IP67	150	220~240Vac	II	155,6	47,6	32,5



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

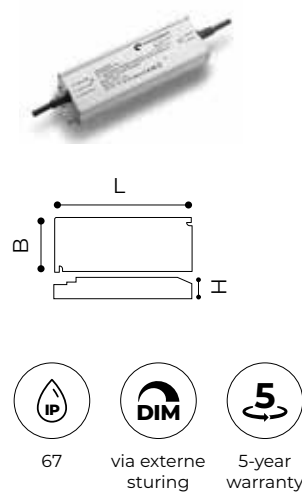


48V LED-voedingen

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.

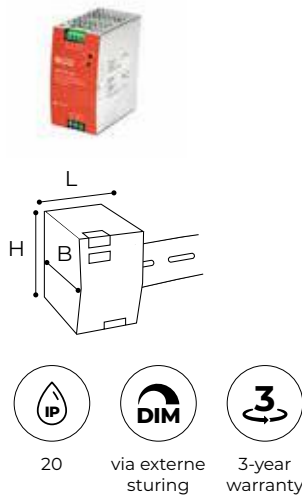
Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PS48-150IP67	150	220~240Vac	I	172,6	62,5	38
PS48-240IP67	240	220~240Vac	I	220,6	62,5	41,3
PS48-320IP67	320	220~240Vac	I	261	62,5	41,4



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

Welke serie kiezen?

IP	Montage	Aansluiting	Dimming	Watt	Serie
IP42	Opbouw	Kabel	excl.	12,16,25,35	APV
IP20	Opbouw	Schroef	excl.	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

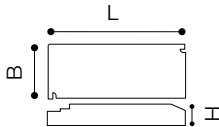
LED-voedingen

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%.**

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

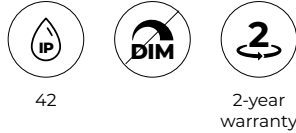
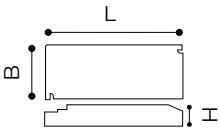


24V LED-voedingen

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%.**

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

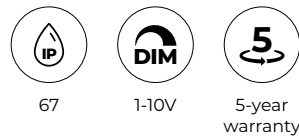
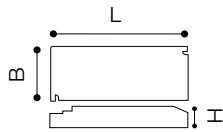


PWM SERIE

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

Voorgemonteerde aansluitkabels van 15cm.

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

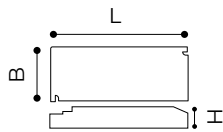


LPV SERIE

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

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. **Efficiëntie: +/-88%.**

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

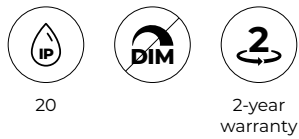
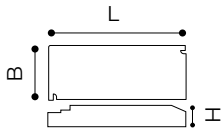


PLC SERIE

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%.

Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PLC-100-24	100	90~264Vac	II	200,5	69,5	35

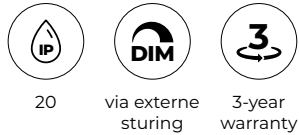
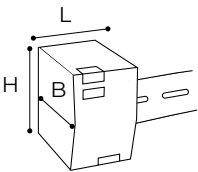


NDR SERIE

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

Efficiëntie: +/-88%.

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

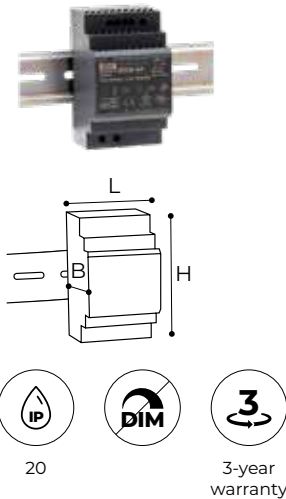


HDR SERIE

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

Regelbare DC output en stroombegrenzing. **Efficiëntie: +/-90%.**

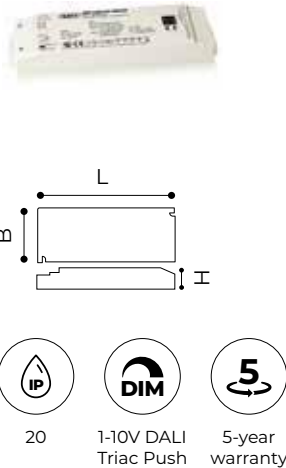
Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
HDR-15-24	15	85~264Vac	II	54,4	17,5	90
HDR-30-24	30	85~264Vac	II	54,5	35	90
HDR-60-24	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-100-24	100	85~264Vac	II	54,5	70	90
HDR-150-24	150	85~264Vac	II	54,5	105	90
HDR-60-48	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-150-48	150	85~264Vac	II	54,5	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	100~277Vac	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

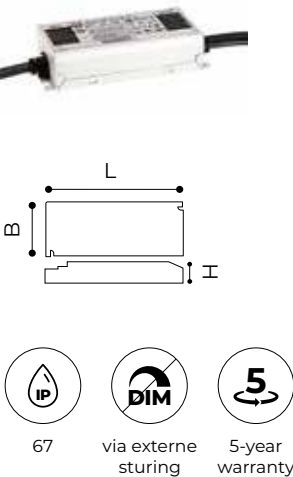


XLG SERIE

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

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. **Efficiëntie: >90%.**

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

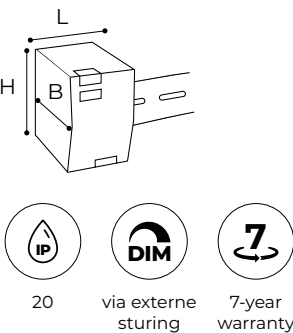


HLG SERIE

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

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. **Efficiëntie: +/-92%.**

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 sturingen



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. 166

Draadloze LED strip sturingen via Bluetooth

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

P. 179

165

Draadloze LED strip sturingen, toebehoren

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

P. 175

Connectoren NEW

Gamma LED-strip connectoren

P. 180

Bekabelde LED strip sturingen

Extra handzender of toebehoren

P. 176

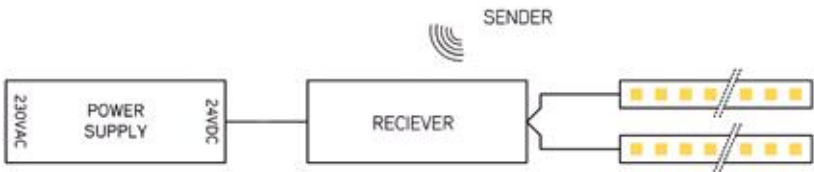


Je vindt de actuele brutoprijzen van
deze producten op onze website.

Draadloze LED-strip sturing 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.



DIM-BASIC

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



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

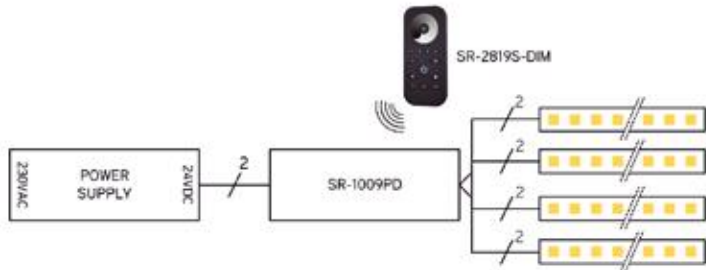


DIM-CW

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

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



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-DIM	Extra RF handzender voor DIM-CW kit	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

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)



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

Uitbreidingen

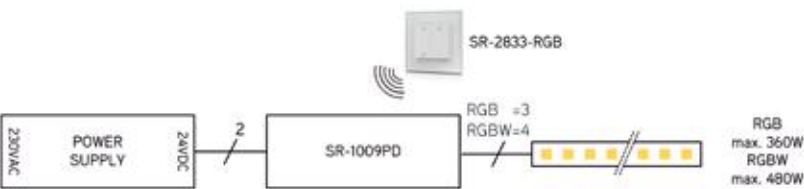
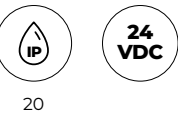
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29



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)



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

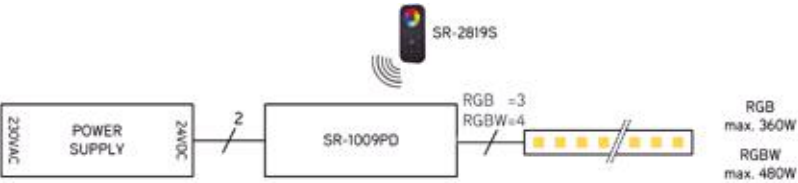
Uitbreidingen

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-2819S-DIM	Extra RF handzender voor DIM-CW kit	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



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

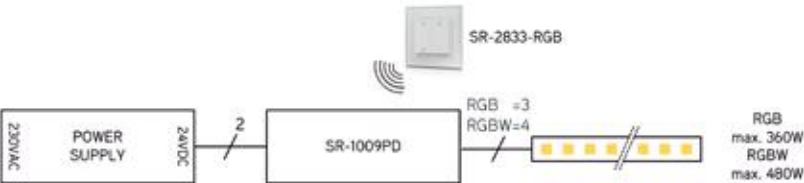
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2819S	Extra RF handzender voor RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	RF handzender met instelbare loop	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29



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

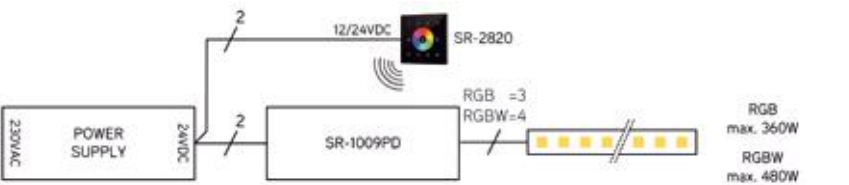
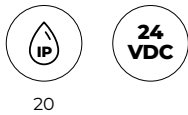
Uitbreidingen

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



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



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
SR-2819S-CCT	Extra RF handzender voor DIM-CCT kit	120	55	17
SR-2819S	Extra RF handzender voor RGB+W-CW4Z kit	120	55	17
SR-2819SP	Extra RF handzender instelbare loop	120	55	17
SR-2833-RGB	Extra RF wandzender voor RGB-RF kit	86	86	13,8
SR-2819	Extra RF handzender voor RGB+W-CW kit 6 zones	140	48	17
SR-1009PD	Ontvanger extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19
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
SR-1009EA-5C	Ontvanger per zone voor RGB+W+WW max. 600W	170	59	30



Bekabelde sturingen

Mini-1CV NEW

Meerdere parameters (waaronder werksfrequentie, dimmcurve, reactie op drukknop,...) zijn configureerbaar via de Dalcnct LightApp (NFC).

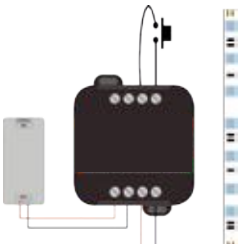
De mini-1CV is een enkelkanaals LED-dimmer, lokaal regelbaar met een normaal open knop, 0-10V/1-10V signaal of een potentiometer. Ook een master slave configuratie is mogelijk (bedraad). De controller kan een maximale stroom van 8A aansturen bij 60°C omgevingstemperatuur.

De MINI-1CV-DALI is een enkelkanaals LED-dimmer, op afstand bedienbaar via het DALI-protocol of lokaal regelbaar met een normaal open drukknop of via een 0-10V/1-10V-signaal of potentiometer. De controller kan een maximale stroom van 6A aansturen bij 60°C omgevingstemperatuur.



Omgevingstemp.	25°C		45°C		60°C	
Artikel	Mini-1CV	Mini-1CV-DALI	Mini-1CV	Mini-1CV-DALI	Mini-1CV	Mini-1CV-DALI
Max. stroom	12A	10A	10A	8A	8A	6A
12V	144W	120W	120W	96W	96W	72W
24V	288W	240W	240W	192W	192W	144W
48V	576W	480W	480W	384W	384W	288W

Artikel	Omschrijving	L	B	H
MINI-1CV	Sturing monocolor strips 12V, 24V en 48V via 0/1-10V	44	57	25
MINI-1CV-DALI	Sturing monocolor strips 12V, 24V en 48V via DALI	44	57	25



Strip sturingen

Artikel	Omschrijving	Montage	Protocol									Casambi	Type LED-strip				
			TRIAC	DALI	Push	DMX	0-10V	1-10V	RF	Mono	Bicolor		RGB	RGBW	RGBTW		
MINI-1CV	Controller mono-color 12-48V 0/1-10V/Push	Inbouw	-	-	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	
MINI-1CV-DALI	Controller mono-color 12-48V 0/1-10V/Push/DALI	Inbouw	-	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	
SR-1009CS	Drukknopsturing PWM 1x8A 12-36VDC	Opbouw	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	
SR-1009PD	Ontvanger RF of drukknop-sturing PWM 4x5A 480W	Opbouw	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	x	x	x	-	
SR-1009PDDIN	RF ontvanger + push 12-36VDC PWM 4x5A DIN-rail	DIN rail	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	x	x	x	-	
SR-2001P	Controller 1-10V naar PWM mono-color 4x5A	Opbouw	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	
SR-2001DIN	Controller 1-10V naar PWM mono-color 4x5A din-rail	DIN rail	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	
SR-2002P	Controller 1-10V naar PWM RGB(W) 4x5A	Opbouw	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	x	x	-	
SR-2002DIN	Controller 1-10V naar PWM RGB(W) 4x5A din-rail	DIN rail	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	x	x	-	
SR-2303P4IN1	Controller mono-color TRIAC/1-10V/DALI/Push 1x20A	Opbouw	x	x	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	
SR-2303P	Controller DALI naar PWM mono/CCT/RGB(W) 4x5A	Opbouw	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	
SR-2303DIN	Controller DALI naar PWM mono/CCT/RGB(W) 4x5A DIN	DIN rail	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	
SR-2102P	Controller DMX naar PWM mono/CCT/RGB(W) 4x5A	Opbouw	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	
SR-2102DIN	Controller DMX naar PWM mono/CCT/RGB(W) 4x5A DIN	DIN rail	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	
SR-2102BEA	Controller DMX naar PWM mono/CCT/RGB(W) 4x8A	Opbouw	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	
SR-2102BWP	Controller DMX naar PWM RGB(W) 4x5A IP67	Opbouw	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	
SR-2501RGB	Controller drukknop naar PWM RGB 3x5A	Opbouw	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	
SR-1009EA-5C	Ontvanger RF RGB+W+WW PWM 5x5A 600W	Opbouw	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	
ITC-MC2	Integraconnect PWM mono-color 2x4A, max. 192W	Inbouw	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	
ITC-MC4	Integraconnect PWM mono-color 4x4A, max. 384W	DIN rail	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	
ITC-CCT	Integraconnect PWM bicolor 2x4A, max. 192W	DIN rail	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	
ITC-RGB	Integraconnect PWM RGB 3x4A, max. 288W	DIN rail	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	
ITC-RGBW	Integraconnect PWM RGBW 4x4A, max. 384W	DIN rail	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	

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 Push sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2501RGB	Controllor drukknop naar PWM RGB 3x5A	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 signaalversterker

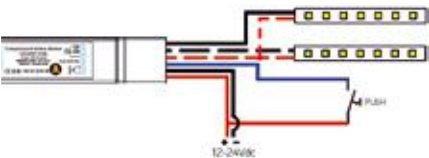
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2811B-DMX	Wandpaneel 12/24VDC zwart met DMX uitgang	86	86	29



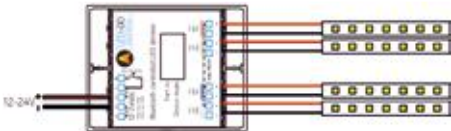
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2811W-DMX	Wandpaneel 12/24VDC wit met DMX uitgang	86	86	29



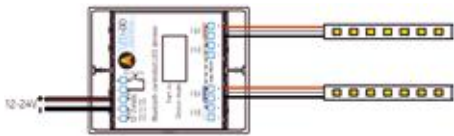
Draadloze LED strip sturingen via Bluetooth



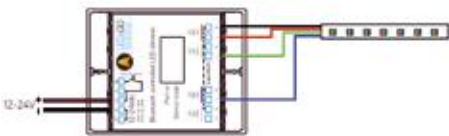
Integraconnect ITC-MC2 interface met twee PWM uitgangen voor mono-color LED strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden. Op de interface kan rechtstreeks een drukknop aangesloten worden voor aan/uit en dimming.



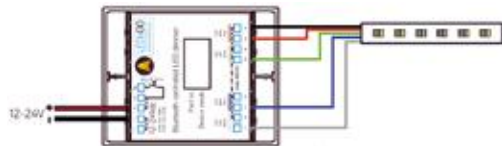
Integraconnect ITC-MC4 interface met vier PWM uitgangen voor mono-color LED strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden.



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.

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



Connectoren

NEW

Nieuwe reeks LED-strip connectoren – geen solderen meer nodig

Ontdek onze nieuwe reeks LED-strip connectoren, ontworpen om het aansluiten van onze IP20 LED-strips eenvoudiger en sneller te maken. Met deze connectoren behoort solderen tot het verleden. Je kan zowel de strips onderling verbinden als de voedingsdraden eenvoudig aansluiten. Daarnaast zijn er ook aparte aansluitkabels beschikbaar voor een vlotte installatie.

180 **Onze connectoren zijn beschikbaar in drie reeksen:**

Mini-reeks

Extra smalle connectoren, ideaal voor 5 mm en 8 mm monocolor strips. Compact en praktisch voor kleine toepassingen.

Maxi-reeks

Complete serie geschikt voor zowel 24V als 48V LED-strips, van monocolor (2-draads) tot RGB-tW (6-draads). Beschikbaar voor LED-strip breedtes van 8 tot 12 mm.

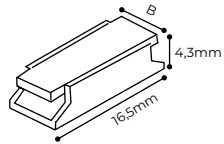
Heavy Duty-reeks

Robuuste connectoren waarbij strip en/of kabel met een schroef worden vastgezet voor een extra stevige verbinding. Deze reeks is beschikbaar voor monocolor strips van 8 en 10 mm.



Strip sturingen

Mini connectoren max. 84W bij 24V enkel monocolor



Strip/Draad connectoren

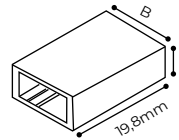
LSC-MNSWIP20-5-2	Strip 5mm tot 2-Draad
LSC-MNSSIP20-5-2	Strip 8mm tot 2-Draad

Strip connectoren

LSC-MNSSIP20-5-2	Strip 5mm tot Strip 5mm	6,7mm
LSC-MNSSIP20-8-2	Strip 8mm tot Strip 8mm	9,7mm
LSC-MNTLIP20-8-2	T/L hoek 8mm	9,7mm

Breedte clip

Maxi connectoren max. 132W bij 24V of 324W bij 48V



Strip/Draad connectoren

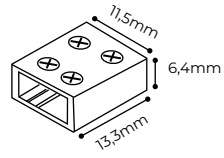
LSC-MXSWIP20-8-2	Strip 8mm tot 2-draad
LSC-MXSWIP20-10-2	Strip 10mm tot 2-draad
LSC-MXSWIP20-12-2	Strip 12mm tot 2-draad
LSC-MXSWIP20-10-3	Strip 10mm tot TW 3-draad
LSC-MXSWIP20-10-4	Strip 10mm tot RGB 4-draad
LSC-MXSWIP20-10-5	Strip 10mm PER-RGBW tot 5-draads
LSC-MXSWIP20-12-5	Strip 12mm ADV-RGBW tot 5-draads
LSC-MXSWIP20-12-6	Strip 10mm tot RGB-TW 6-draads

Strip connectoren

LSC-MXSSIP20-8-2	Strip tot Strip 8mm IP20	10,6mm
LSC-MXSSIP20-10-2	Strip tot Strip 10mm IP20	12,6mm
LSC-MXSSIP20-12-2	Strip tot Strip 12mm IP20	14,6mm
LSC-MXSSIP20-10-3	Strip tot Strip 10mm TW	12,6mm
LSC-MXSSIP20-10-4	Strip tot strip 10mm RGB	12,6mm
LSC-MXSSIP20-10-5	Strip tot strip 10mm PER-RGBW	12,6mm
LSC-MXSSIP20-12-5	Strip tot strip 12mm ADV-RGBW	14,6mm
LSC-MXSSIP20-12-6	Strip tot strip 12mm RGB-TW	14,6mm

Breedte clip

Heavy Duty connectoren max. 144W bij 24V enkel monocolor



Strip/Draad connectoren

LSC-HD2SWIP20-8-2	Strip 8mm tot 2-draad
LSC-HD2SWIP20-10-2	Strip 10mm tot 2-draad

Strip connectoren

LSC-HD2SSIP20-8-2	Strip tot Strip 8mm mono IP20
LSC-HD2SSIP20-10-2	Strip tot Strip 10mm mono IP20

LED-strip kabel 0,32mm² 100m

LED-strip draad

LSC-CABLE032-2-100M	2-draads kabel 0,32mm ² 100m
LSC-CABLE032-3-100M	3-draads kabel 0,32mm ² 100m
LSC-CABLE032-4-100M	4-draads kabel 0,32mm ² 100m
LSC-CABLE032-5-100M	5-draads kabel 0,32mm ² 100m
LSC-CABLE032-6-100M	6-draads kabel 0,32mm ² 100m

Toepassing

Monocolor
Tuneable White
RGB
RGBW
RGB-TW



Compatibiliteit

LED strips - connectoren

We vermelden het max. vermogen dat na de connector kan aangesloten worden.

MONOCOLOR IP20	Mini reeks			Heavy duty reeks	
	Type LED-strip	5mm 2-draads	8mm 2-draads	8mm 2-draads	10mm 2-draads
	Strip to strip connector	LSC-MNSSIP20-5-2	LSC-MNSSIP20-8-2	LSC-MNTLIP20-8-2	LSC-HD2SSIP20-8-2
	Wire to strip connector	LSC-MNSWIP20-5-2	LSC-MNSWIP20-8-2	LSC-HD2SWIP20-8-2	LSC-HD2SWIP20-10-2
	LS-ADV		84W	84W	144W
	LS-PER		84W	84W	144W
	LS-PERCOB		84W	84W	144W
	LS-PER CR95		84W	84W	144W
	LS-PER DF		84W	84W	144W
	LS-PER12M		84W	84W	144W
	LS-PERCOB12M		84W	84W	144W
	LS-PER5mm	84W			
	LS-PER HP				2000lm/m 144W
	LS-PER20m 48V				
	LS-PER50m 48V				
	LS-ADV mono red green blue		84W	84W	144W



		Maxi reeks		
MONOCOLOR IP20	Type LED-strip	8mm 2-draads	10mm 2-draads	12mm 2-draads
	Strip to strip connector	LSC-MXSSIP20-8-2	LSC-MXSSIP20-10-2	LSC-MXSSIP20-12-2
	Wire to strip connector	LSC-MXSWIP20-8-2	LSC-MXSWIP20-10-2	LSC-MXSWIP20-12-2
	LS-ADV	132W		
	LS-PER	132W		
	LS-PERCOB	132W		
	LS-PER CR95	132W		
	LS-PER DF	132W		
	LS-PER12M	132W		
	LS-PERCOB12M	132W		
	LS-PER5mm			
	LS-PER HP		2000lm/m 132W	3000lm/m 132W
	LS-PER20m 48V		264W	
	LS-PER50m 48V		264W	
	LS-ADV mono red green blue	132W		

		Maxi reeks				
Type LED-strip		10mm 3-draads	10mm 4-draads	10mm 5-draads	12mm 5-draads	12mm 6-draads
RGB IP20	Strip to strip connector	LSC-MXSSIP20-10-3	LSC-MXSSIP20-10-4	LSC-MXSSIP20-10-5	LSC-MXSSIP20-12-5	LSC-MXSSIP20-12-6
	Wire to strip connector	LSC-MXSWIP20-10-3	LSC-MXSWIP20-10-4	LSC-MXSWIP20-10-5	LSC-MXSWIP20-12-5	LSC-MXSWIP20-12-6
RGBW IP20	LS-ADVRGB					
	LS-PERRGB					
TW IP20	LS-ADVRGBW				132W	
	LS-PERRGBW		132W			
RGBTW IP20	LS-ADVTW					
	LS-PERTW	132W				
	LS-ADVRGBTW	132W				132W
	LS-PERRGBTW					132W

Inbouwspots & 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.



Inbouwspots

Deep

Elegant & subtiel
P. 186

Downlights

Compact

Compact en efficiënt
P. 188

Soft

Strak en lage verblinding
P. 190

U4 Essential

Polyvalent en makkelijk te monteren
P. 192

185



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

Inbouwspots

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.



Belangrijkste kenmerken

- Inbouw in holle ruimte
- Dieper liggende lichtbron
- Subtiële afwerking



Op projectbasis leverbaar: versie met zwarte reflector UGR15

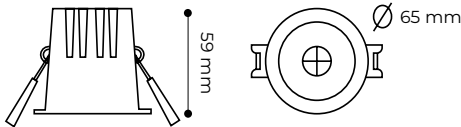
- IK 04
- CCT 2700K 4000K
- CRI 90
- 38°
- lm/W 90
- 5-year warranty
- 50,000 L80B20
- DIM
- IP 20
- UGR <19
- Flicker free



Diepliggende LED-bron

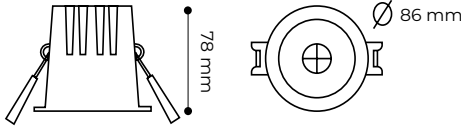
Deep 5W - versie met bladveren

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out
DEEP5W27	DEEP5W27DIM	2700K	419	60
DEEP5W30	DEEP5W30DIM	3000K	441	60
DEEP5W40	DEEP5W40DIM	4000K	455	60



Deep 9W - versie met klemveren

ON/OFF	Dimbaar	CCT	Lumen	Cut out
DEEP9W27	DEEP9W27DIM	2700K	679	75
DEEP9W30	DEEP9W30DIM	3000K	685	75
DEEP9W40	DEEP9W40DIM	4000K	712	75



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.



Belangrijkste kenmerken

- 

Hoge licht-opbrengst
- 

Lage inbouw-hoogte
- 

Noodunit beschikbaar

- 

04
- 

3000K
4000K
- 

CRI 90
- 

95°
- 

100
- 

5-year warranty
- 

50,000
L80B20
- 

DIM
- 

20
- 

UGR<19
- 

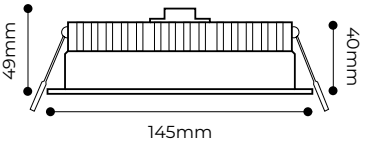
Flicker free

Downlights



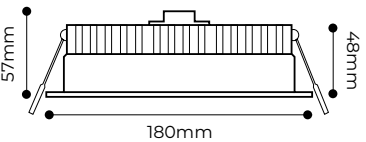
Compact 15W

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



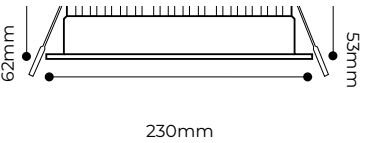
Compact 25W

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



Compact 35W

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

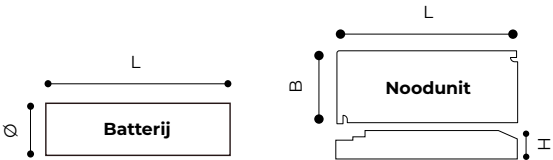


Noodunits

Artikel	Omschrijving	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	1 uur lang 3W	Nee	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest(*)	1 uur lang 3W	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	3 uur lang 3W	Nee	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest(*)	4 uur lang 3W	Ja	200	30	20	2x130x17

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

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



Downlights

Soft

Strak en lage verblinding

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 relighting projecten. Soft is voorzien van een matte reflector die voor een lage UGR zorgt.



Belangrijkste kenmerken



UGR<19



Performant



Strakke afwerking



06



3000K
4000K



CRI 90



55°



100



5-year
warranty



50,000
L80B20



20



UGR<19



Flicker
free

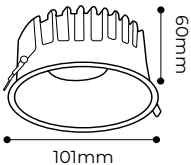
Downlights



Project: Group Ceyskens, Heusden-Zolder

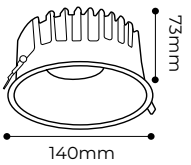
Soft 12W

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



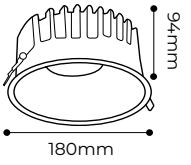
Soft 15W

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



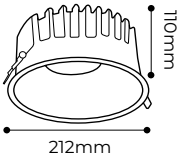
Soft 25W

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



Soft 35W

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

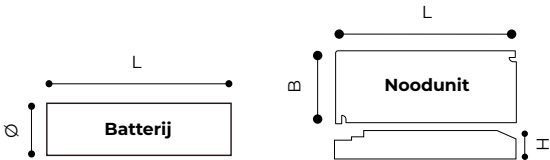


Noodunits

Artikel	Omschrijving	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Noodunit 1u LiFePO4	1 uur lang 3W	Nee	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Noodunit 1u DALI & autotest(*)	1 uur lang 3W	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Noodunit 3u LiFePO4	3 uur lang 3W	Nee	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Noodunit 3u DALI & autotest(*)	4 uur lang 3W	Ja	200	30	20	2x130x17

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

Belast 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.



Belangrijkste kenmerken

- 

PIR sensor
- 

Verstelbare beugels
- 

Opbouw montage

- 

04
- 

3000K
5700K
- 

CRI>80
- 

120°
- 

100
- 

3-year warranty
- 

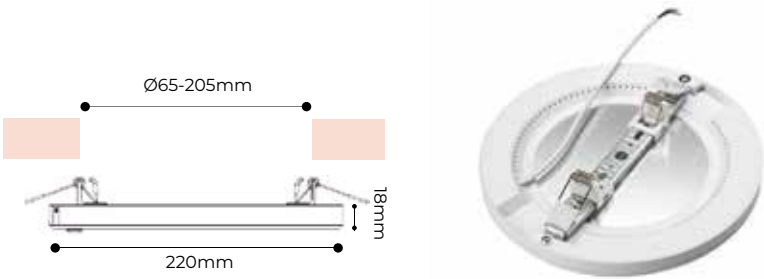
30,000
L80B10
- 

20



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



Track

194

Track

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.



Tracklights

F1 Tracklight

Ideaal om producten uit te lichten
P. 196

Linear Track Performance

Superslanke lijnverlichting op track
P.200

F2 Tracklight

Winkel- en showroom verlichting
P. 198

Linear Track Advanced

Superslanke lijnverlichting op track
P.202

195

Tracks

3-Fase Rails

Flexibel en eenvoudig te installeren
P. 204



Je 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. De F1 tracklight is standaard voorzien van een 30° lens, maar dankzij de verwisselbare reflector kan er gekozen worden voor andere gradenbundels.

Belangrijkste kenmerken



30°



Driver in de voet



Compatibel met alle gangbare 3-fase rails
**Erco rail NIET compatibel met DALI intrack driver!*



07



3000K
4000K



CRI 90



30°



100



5-year warranty



50,000 L80B20



20

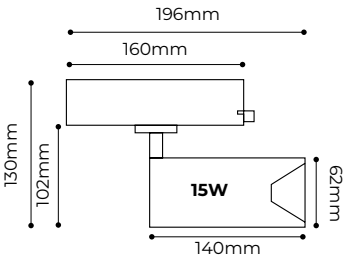


Flicker free

Tracklights

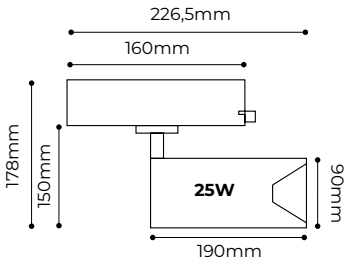
F1 15W

Zwart RAL9004	Wit RAL9016	CCT	Lumen
F115DI-B3000	F115DI-W3000	3000K	1425
F115DI-B4000	F115DI-W4000	4000K	1500



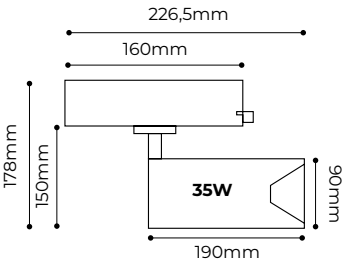
F1 25W

Zwart RAL9004	Wit RAL9016	CCT	Lumen
F125DI-B3000	F125DI-W3000	3000K	2375
F125DI-B4000	F125DI-W4000	4000K	2500



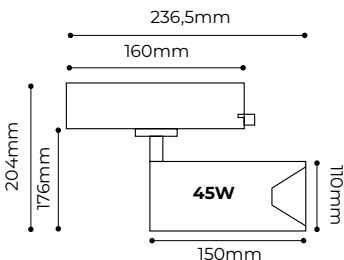
F1 35W

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°.



Belangrijkste kenmerken

- 

Hoge licht-opbrengst
- 

Driver in de voet



Compatibel met alle gangbare 3-fase rails
**Erco rail NIET compatibel met DALI intrack driver!*

- 

07
- 

3000K
4000K
- 

CRI 90
- 

36°
- 

100
- 

5-year warranty
- 

50,000 L80B20
- 

20
- 

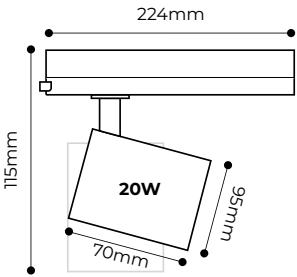
UGR<19
- 

Flicker free

Tracklights

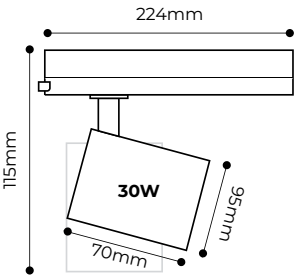
F2 20W

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



Project: Garage Van Mossel, Veurne



Tracklights

Linear Track Performance

Super efficiënte lijnverlichting op track

De Linear Track Performance combineert strak design met hoge lichtprestaties. Deze lineaire railarmatuur is verkrijgbaar in meerdere lumenpakketten, lichtkleuren en optieken, waaronder Double Tilt en UGR<19, en biedt maximale flexibiliteit voor professionele toepassingen. Het armatuur is compatibel met alle gangbare 3-fase rails.

Ideaal voor retail- en kantooromgevingen waar efficiëntie, comfort en uitstraling samenkomen.

Belangrijkste kenmerken



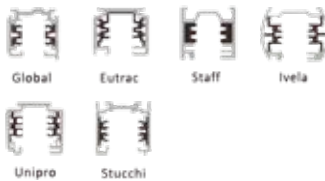
Brede licht-verdeling



170



UGR 19



Compatibel met alle gangbare 3-fase rails



03



3000K
4000K



CRI 90



30x90°
60° UGR19



170



5-year
warranty



100,000
L80



20



Flicker
free

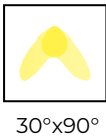
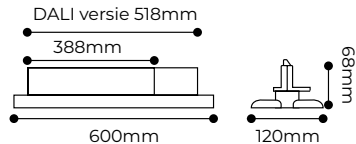
Tracklights

Linear Track Performance

Double tilt 30° x 90° 60cm

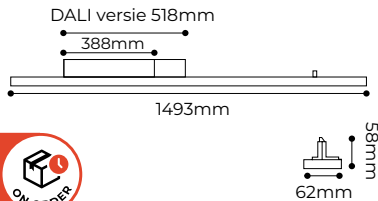
Ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-PER3090B603	Black	3000K	35/40/45/50W	6750
LT-PER3090W603	White	3000K	35/40/45/50W	8000
LT-PER3090B604	Black	4000K	35/40/45/50W	7250
LT-PER3090W604	White	4000K	35/40/45/50W	8500

DALI ref
LT-PER3090B603-DA
LT-PER3090W603-DA
LT-PER3090B604-DA
LT-PER3090W604-DA



Double tilt 30° x 90° 150cm

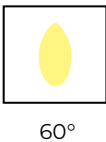
Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-PER3090B1503	LT-PER3090B1503-DA	Black	3000K	45/50/55/60W	8100
LT-PER3090W1503	LT-PER3090W1503-DA	White	3000K	45/50/55/60W	9600
LT-PER3090B1504	LT-PER3090B1504-DA	Black	4000K	45/50/55/60W	8700
LT-PER3090W1504	LT-PER3090W1504-DA	White	4000K	45/50/55/60W	10200



60° Lens UGR19 150cm

Ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-PER60UB1503	Black	3000K	45/50/55/60W	8700
LT-PER60UW1503	White	3000K	45/50/55/60W	9600
LT-PER60UB1504	Black	4000K	45/50/55/60W	9300
LT-PER60UW1504	White	4000K	45/50/55/60W	10200

DALI ref
LT-PER60UB1503-DA
LT-PER60UW1503-DA
LT-PER60UB1504-DA
LT-PER60UW1504-DA



60° Lens UGR19 120cm

Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-PER60UB1203	LT-PER60UB1203-DA	Black	3000K	35/40/45/50W	7250
LT-PER60UW1203	LT-PER60UW1203-DA	White	3000K	35/40/45/50W	7750
LT-PER60UB1204	LT-PER60UB1204-DA	Black	4000K	35/40/45/50W	8000
LT-PER60UW1204	LT-PER60UW1204-DA	White	4000K	35/40/45/50W	8500



60° Lens UGR19 60cm

Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-PER60UB603	LT-PER60UB603-DA	Black	3000K	18/20/22/24W	3480
LT-PER60UW603	LT-PER60UW603-DA	White	3000K	18/20/22/24W	3840
LT-PER60UB604	LT-PER60UB604-DA	Black	4000K	18/20/22/24W	3720
LT-PER60UW604	LT-PER60UW604-DA	White	4000K	18/20/22/24W	4080

Tracklights

Linear Track Advanced

Super slanke lijnverlichting op track

De Linear Track Advanced is de perfecte balans tussen kracht en elegantie. Met een hoogwaardige lichtoutput, instelbare lichtkleuren en keuze uit diffuse of gerichte optieken creëert dit armatuur moeiteloos de juiste sfeer én functionaliteit. Het armatuur is bovendien compatibel met alle gangbare 3-fase rails.

Een veelzijdige railoplossing voor professionele omgevingen waar uitstraling, comfort en flexibiliteit het verschil maken.



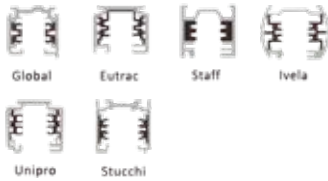
Belangrijkste kenmerken

- 

Brede licht-verdeling
- 

90° kantelbaar
- 

CCT switch



Compatibel met alle gangbare 3-fase rails

- 

03
- 

CRI 90
- 

90°/120°
- 

160
- 

5-year warranty
- 

100,000 L80
- 

20
- 

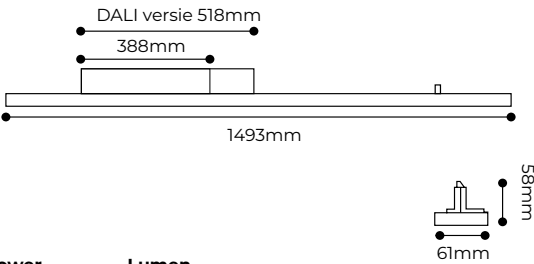
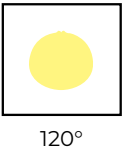
Flicker free
- 

CCT switch

Tracklights

Linear Track Advanced

Opaal 120° lens 150cm



Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-ADV120W150CS	LT-ADV120W150CS-DA	White	3000-3500-4000K	45/50/55/60W	8700
LT-ADV120B150CS	LT-ADV120B150CS-DA	Black	3000-3500-4000K	45/50/55/60W	7500



Opaal 120° lens 120cm

Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-ADV120W120CS	LT-ADV120W120CS-DA	White	3000-3500-4000K	35/40/45/50W	7250
LT-ADV120B120CS	LT-ADV120B120CS-DA	Black	3000-3500-4000K	35/40/45/50W	6250

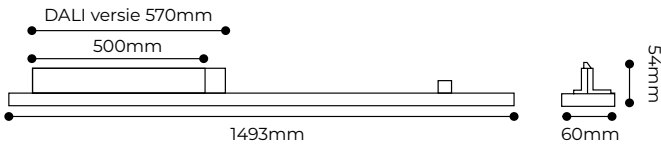
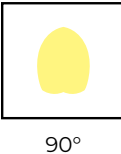


Opaal 120° lens 60cm

Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-ADV120W60CS	LT-ADV120W60CS-DA	White	3000-3500-4000K	18/20/22/24W	3500
LT-ADV120B60CS	LT-ADV120B60CS-DA	Black	3000-3500-4000K	18/20/22/24W	3000



Tilt 90° Lens 150cm



Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-ADV90TIW150CS	LT-ADV90TIW150CS-DA	White	3000-3500-4000K	45/50/55/60W	9600
LT-ADV90TIB150CS	LT-ADV90TIB150CS-DA	Black	3000-3500-4000K	45/50/55/60W	8700



Tilt 90° Lens 120cm

Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-ADV90TIW120CS	LT-ADV90TIW120CS-DA	White	3000-3500-4000K	35/40/45/50W	8000
LT-ADV90TIB120CS	LT-ADV90TIB120CS-DA	Black	3000-3500-4000K	35/40/45/50W	7250



Tilt 90° Lens 60cm

Ref	DALI ref	Color	CCT	Power	Lumen
LT-ADV90TIW60CS	LT-ADV90TIW60CS-DA	White	3000-3500-4000K	18/20/22/24W	3850
LT-ADV90TIB60CS	LT-ADV90TIB60CS-DA	Black	3000-3500-4000K	18/20/22/24W	3500



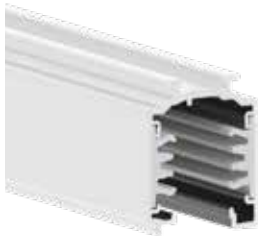
Tracks

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 circuit, geschikt voor zowel DALI dimbare als niet-dimbare toepassingen.

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



Belangrijkste kenmerken



7 polig tracks



3 fasen



DALI dimbaar

Kenmerken

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

Tracks

3-fase rails 1m

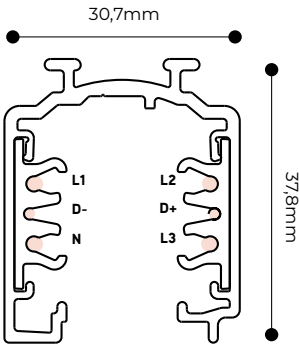
Zwart	Wit	Omschrijving
TRA3F1MB	TRA3F1MW	Universele 3-fase rail, 7-polig 3F+N Dim

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



Voedingen

Zwart	Wit	Omschrijving	L	B	H
TRA3FPOWLB	TRA3FPOWLW	Voeding links	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWRB	TRA3FPOWRW	Voeding rechts	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWMB	TRA3FPOMW	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	Staaldraadopanging 3m	3000	35	59,5



High Bay armaturen

206

High Bay armaturen

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.



Performance

PHBP3 Performance

Multifunctioneel en performant

P. 208

 Premium Product

Advanced

PHBS3 Advanced

Slim & krachtig

P. 210

PHBS3 Advanced DALI

Slim & krachtig

P. 212

High Bay Armaturen

PHB Extreme

Voor extreme omstandigheden

P. 214

UBOAT HO

Robuust en duurzaam

P. 216



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

207

High Bay armaturen

PHBP3 Performance

 Premium Product

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!

Belangrijkste kenmerken



180



PIR of MW sensor



Power switch



Bovenzijde





08



4000K



CRI > 80



90°



180



5-year warranty



70,000 L80



65



ENEC



Power/CCT switch

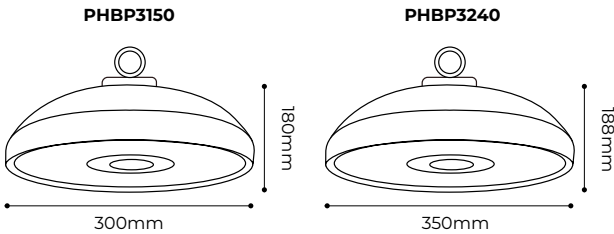


ZHAGA connector

High Bay armaturen

PHBP3 Performance

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



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



NEW Onze vernieuwde High Bay sensoren werken zowel op de PHBP3 als de PHBS3 High Bays

MW Sensor referentie	PIR Sensor referentie	Omschrijving
PHB-MW-Z	PHB-PIR-Z	Standaard Sensor bediening via TM-REM1
PHB-MWGRO-Z	PHB-PIRGRO-Z	Sensor met groeperingsfunctie via TM-REM2
PHB-MWCAS-Z	PHB-PIRCAS-Z	Sensor met bediening via CASAMBI-APP



TM-REM2



Toebehoren

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



PC



ALU

Artikel	Omschrijving
PHBP3-ROPE	Valbeveiligingskabel 0,5m
PHBP3-MONT	Bevestigingsbeugel
TM-REM2	Universele zender voor het instellen van de sensor met groeperingsfunctie



PHBP3-ROPE



TM-REM1



PHBP3-MONT

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!



Achterzijde



Belangrijkste kenmerken

160

PIR of MW sensor

Power switch

09

4000K

CRI > 80

90°

160

5-year warranty

70,000 L80

65

ENEC

ZHAGA connector

High Bay armaturen

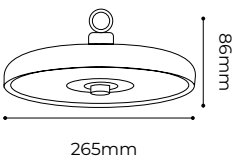


Project: Magazijn Integratech, Scherpenheuvel

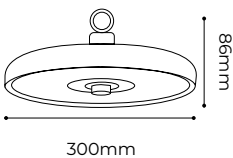
PHBS3 Advanced

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

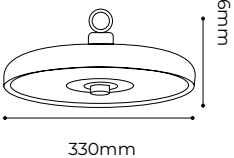
75/100W



150W



200W



Onze vernieuwde High Bay sensoren werken zowel op de PHBP3 als de PHBS3 High Bays

MW Sensor referentie	PIR Sensor referentie	Omschrijving
PHB-MW-Z	PHB-PIR-Z	Standaard Sensor bediening via TM-REM1
PHB-MWGRO-Z	PHB-PIRGRO-Z	Sensor met groepeeringsfunctie via TM-REM2
PHB-MWCAS-Z	PHB-PIRCAS-Z	Sensor met bediening via CASAMBI-APP



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

TM-REM1

TM-REM2

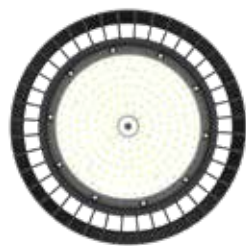
High Bay armaturen

PHBS3 Advanced DALI

Efficiënt & 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.



Belangrijkste kenmerken



DALI-sturing



175



120°



09



4000K



CRI > 80



120°



175



5-year warranty



100,000 L80



65



ENEC

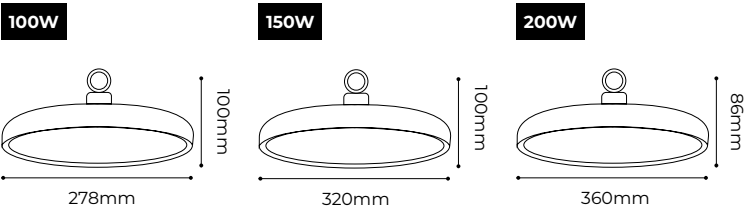
High Bay armaturen



Project: Rotrafic, Zulte

PHBS3 Advanced

DALI	Omschrijving	Lumen
PHBS31004DA	100W 4000K	17500
PHBS31504DA	150W 4000K	26250
PHBS32004DA	200W 4000K	35000



Toebehoren

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

Artikel	Omschrijving
PHBS3-ROPE	Valbeveiligingskabel 0,5m
PHBS3-MONT	Bevestigingsbeugel



PC



ALU



PHBP3-MONT



PHBP3-ROPE

High Bay armaturen

PHB Extreme & Food

Voor extreme omstandigheden en voedselverwerking

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.



Belangrijkste kenmerken



Hoge temperaturen



65/69K



08



4000K



CRI > 80



110°



130/140



5-year warranty



50,000 L80



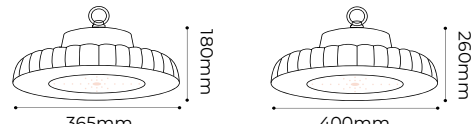
65/69K



1-10V

High Bay armaturen

PHBEX 1-10V

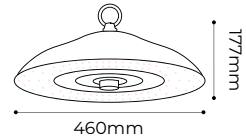
1-10V dimbaar	Watt	Lumen	ON ORDER	150W	200W
PHBEX1504	150	20912		180mm	260mm
PHBEX2004	200	26866		365mm	400mm

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 2,5mm2 male-female	IP68-CONNECT	



FHBP Food

Watt	Lumen	1-10V	ON ORDER	150/200/240W
150	20783	FHBP1504		177mm
200	27891	FHBP2004		460mm
240	32272	FHBP2404		

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
FHBPMW	Microwave sensor IP65 voor FHBP	55	55	31
FHBPIR	PIR sensor IP65 voor FHBP	55	55	43
INT-REMOTE	Integratech 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.



Belangrijkste kenmerken



Lineaire HighBay



1-10V dimbaar



150



10



4000K



CRI > 80



150°



150



5-year warranty



50,000 L80



65



1-10V

UBOAT HO

1-10V	Watt	Lumen
UBOAT1004HO	100	15022
UBOAT1504HO	150	22428
UBOAT2004HO	200	30727
UBOAT2404HO	240	36585

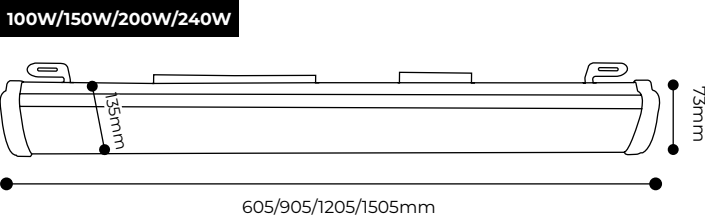
DALI
UBOAT1004HODA
UBOAT1504HODA
UBOAT2004HODA
UBOAT2404HODA



Toebehoren

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

Afmetingen



Project: Horta winkel, Lochristi

Waterdichte armaturen

218

Waterdicht

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.



Performance

HWDP Performance

Efficiënt en betrouwbaar

P. 220

Advanced

HWDP Advanced

Performant en makkelijk te installeren

P. 222

Hydron Advanced

Modulair & vernieuwend

P. 224

219

Essential

Hydron Essential

Performant & voordelig

P. 226

Waterdichte armaturen

Speedy

Performant en zeer snel te installeren

P. 228

Protect

Voor extreme omstandigheden

P. 230



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



WATERDICHT

Waterdichte armaturen

HWDP Performance

Premium Product

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 groeperingsfunctie bevat. De DALI-versies zijn op bestelling beschikbaar.

Belangrijkste kenmerken



66



Masterslave
via sensor



185



10



120°



185



5-year
warranty



100,000
L80



66



ENEC



Power
switch



3000K
4000K
6000K

Waterdicht

HWDP 185 Lm/W

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

Sensor versie 3-step en groeperingsfunctie (master/slave) enkel instelbaar via de apart te bestellen TM-REM2

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

Noodunit met zelftest functie en LiFePO batterijen met 3 jaar garantie

DALI

HWD-PER1240PCSDA
HWD-PER1560PCSDA

DALI + Noodunit

HWD-PER1240PCSEMDA
HWD-PER1560PCSEMDA

HWDP toebehoren

Artikel	Omschrijving
HWD-P-SUS	Pendelset 1,5m voor HWDP
TM-REM2	Universele zender voor het instellen van de sensor met groeperingsfunctie
HWD-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

Project: Parkolux, Luxembourg

Waterdichte armaturen

HWDP Advanced

NEW

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.

Belangrijkste kenmerken



66



5x2,5mm²
doorvoer-
bekabeling



160



10



120°



160



5-year
warranty



100,000
L80



66



ENEC



Power
switch



3000K
4000K
6000K

Waterdicht



Project: Heras, Oirschot NL



HWDP 160 Lm/W

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

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

DALI
HWD-ADV0623PCSDA
HWD-ADV1223PCSDA
HWD-ADV1240PCSDA
HWD-ADV1540PCSDA
HWD-ADV1560PCSDA

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

Noodunit met zelftest functie en LiFePO batterijen met 3 jaar garantie

DALI + Noodunit
HWD-ADV1223PCSEMDA
HWD-ADV1240PCSEMDA
HWD-ADV1540PCSEMDA
HWD-ADV1560PCSEMDA

HWDP toebehoren

Artikel	Omschrijving
HWDP-SUS	Pendelset 1,5m voor HWDP
TM-REM1	Universele zender voor het instellen van de sensor
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

Waterdichte armaturen

Hydron Advanced

NEW

Modulair & vernieuwend

De Integratech Hydron is een innovatief, modulair 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.

Belangrijkste kenmerken



66



Modulair aanpasbaar



160



08



120°



160



5-year warranty



80,000 L80



66



Power switch

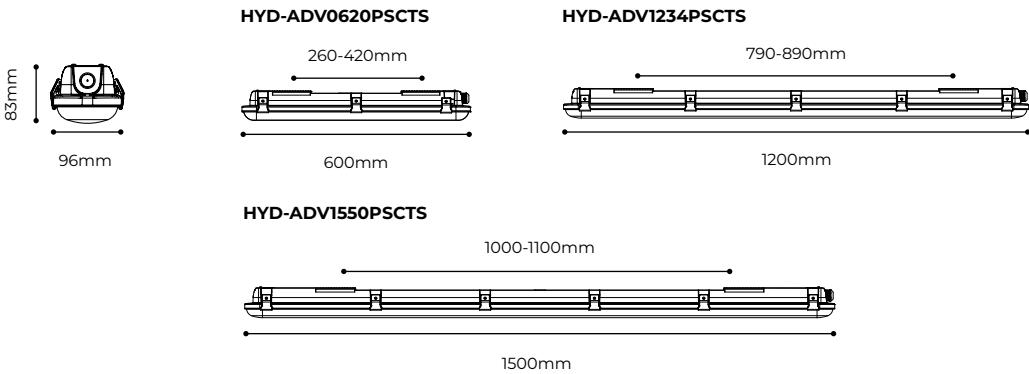


3000K CCT

Waterdicht



Afmetingen



Hydron Advanced

ON/OFF	Omschrijving	Lengte	Watt	Max. Lumen
HYD-ADV0620PSCTS	Hydron adv 0,6m PS 10-14-17-20W CS 30-40K modulair*	60cm	10-14-17-20	3200
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

*In de HYDRON 60cm kan geen noodunit ingebouwd worden, enkel de MW-sensor.

Hydron modules

ON/OFF	Omschrijving
HYD-ADV-EM3H	Hydron modulaire noodunit 2W 3hrs
HYD-ADV-MW3S	Hydron modulaire microwave sensor

HYD-ADV0620PSCTS

Vermogen	Lumen
10	1600
14	2240
17	2720
20	3200

HYD-ADV1234PSCTS

Vermogen	Lumen
17	2700
23	3700
29	4640
34	5440

HYD-ADV1550PSCTS

Vermogen	Lumen
25	4000
31	5000
40	6400
50	8000

Waterdichte armaturen

Hydron Essential

NEW

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.



Belangrijkste kenmerken



Prijs/
kwaliteit



65



CCT switch



08



120°



135



3-year
warranty



50,000
L80



65



Power
switch



3000K
4000K

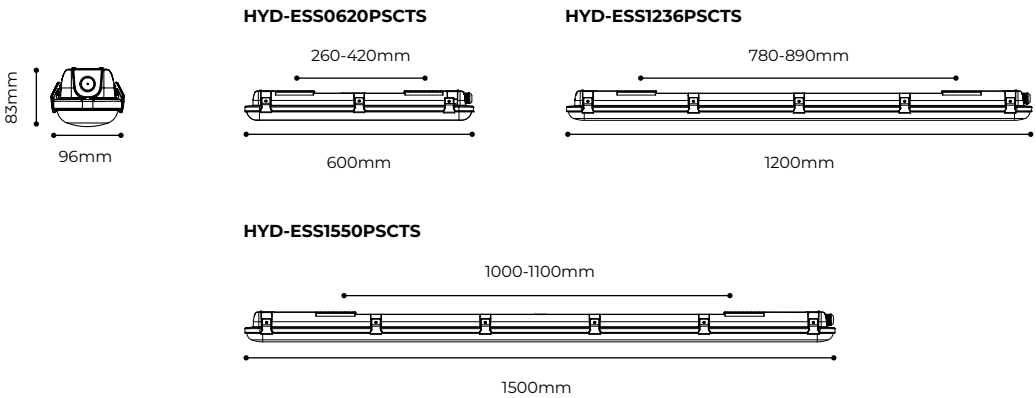


Waterdicht



Project: Chocolaterie ABTEY, Heimsbrunn FR

Afmetingen



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
10	1350
14	1690
17	2295
20	2700

HYD-ESS1236PSCTS

Vermogen	Lumen
20	2700
26	3510
31	4185
36	4980

HYD-ESS1550PSCTS

Vermogen	Lumen
25	3700
31	4600
40	6000
50	7500

Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integratech.be

WATERDICHT

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.



Schroefbare eindkap

Belangrijkste kenmerken



Snelle installatie



10



65



10



120°



130~165



5-year warranty



60,000 L80



65



4000K



CRI 80

Waterdicht

Speedy ON/OFF 130lm/W

Artikel	Watt	Lumen
SPDBI2404	40	5440
SPDBI5604	60	7577



Doorvoerbedrading
3x2,5mm

Toebehoren Speedy basic

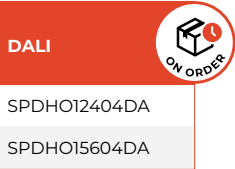
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SPDB-CONNECT	Connector vervangt de eindkap (enkel voor Speedy basic)	75	56,6	56,6

Ø 56,6



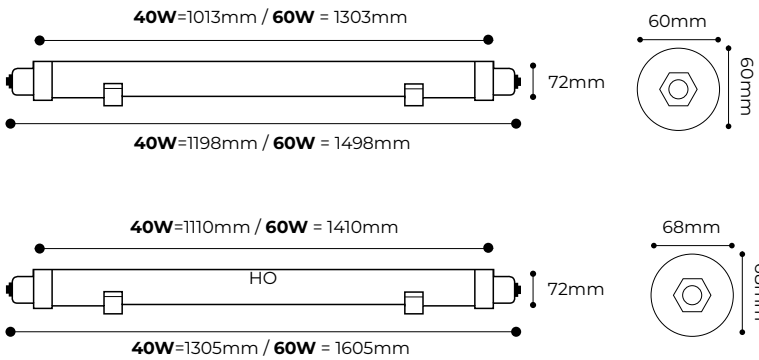
Speedy High output 165lm/W

ON/OFF	Watt	Lumen
SPDHO12404	40	6481
SPDHO15604	60	8280



Doorvoerbedrading
5x2,5mm

Afmetingen



Project: P+R Parking, Linkeroever



WATERDICHT

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.



Belangrijkste kenmerken



Extreme condities



69



06/10





06/10



120°



130



5-year warranty



75,000 L80



65



4000K



CRI 80

Waterdicht

Protect 40W 1152mm 120°

ON/OFF	Lumen	Kunststof
PRO12404PM	5442	PMMA
PRO12404PC	5505	PC

DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h
PRO12404PM-DALI	PRO12404PMS	PRO12404PME	PRO12404PMSE
PRO12404PC-DALI	PRO12404PCS	PRO12404PCE	PRO12404PCSE



Protect 60W 1452mm 120°

ON/OFF	Lumen	Kunststof
PRO15604PM	8040	PMMA
PRO15604PC	7527	PC

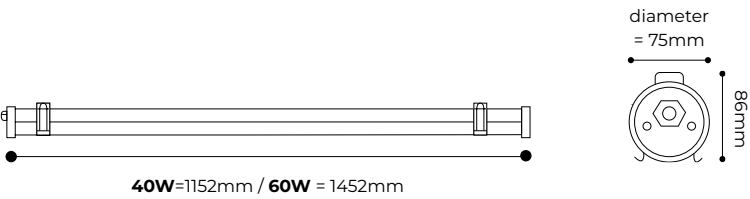
DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h
PRO15604PMDA	PRO15604PMS	PRO15604PME	PRO15604PMSE
PRO15604PC-DALI	PRO15604PCS	PRO15604PCE	PRO15604PCSE



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



Toolless aansluiten

Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integratech.be

Protect 40W 1152mm 60° low UGR

ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h	Lumen	Kunststof	
PRO12404PMU	PRO12404PMUDA	PRO12404PMUS	PRO12404PMUE	PRO12404PMUSE	5206	PMMA	
PRO12404PCU	PRO12404PCU-DALI	PRO12404PCUS	PRO12404PCUE	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	

Zowel de PMMA als de PC versie van de Protect zijn bestand tegen het inwerken van verschillende stoffen

232

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

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



Waterdicht

Plafond- en wand- armaturen

234

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.



Plafond- en wandarmaturen

Sola

Veelzijdig en slagvast

P. 236

Mona

Stijlvol en polyvalent

P. 238

Disc22 UPDATE

Elegant en strak

P. 240

Disc32

Imposant en elegant

P. 242

235



Je 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.

Belangrijkste kenmerken



Vandalisme bestendig



Masterslave via sensor



65



10



3000K
4000K



CRI 82



120°



95



5-year warranty



54,000 L80



65



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	Master/slave	CCT	Lumen
SO103	SO103STM	-	3000	990
SO104	SO104EME	-	4000	1030

Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h
SO103EME	SO103SDE
SO104EME	SO104SDE



Sola 18W RAL9003 ○

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

Master/slave
SO183RFM
SO184RFM



Sola 28W RAL9003 ○

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

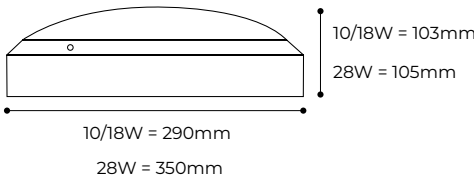
Master/slave
SO283RFM
SO284RFM



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.

238

Belangrijkste kenmerken



Power/CCT switch



PIR of MW sensor



65



10



10



3000K
4000K



CRI 82



110°



120



5-year warranty



54,000
L80



65



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	1650
MO184W	4000	2160

239

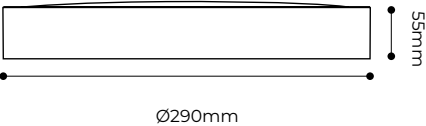
Mona 10W,14W en 18W - 3000K en 4000K - RAL9003

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

UPDATE

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. Het toestel is vanaf nu ook uitgerust met een CCT-switch waarmee de kleurtemperatuur kan worden ingesteld met behulp van dipswitches.



Belangrijkste kenmerken



Strak design



10



Power switch



CCT switch



10



3000K
4000K



CRI 80



120°



110



5-year warranty



50,000
L80



54



CCT switch



Power switch

Plafond- & wandarmaturen



Project: Eetzaal Integratech, Scherpenheuvel



Disc22 met power
en CCT-switch

Vermogen	3000K	4000K
10W	1100	1100
14W	1590	1590
18W	1950	1950
22W	2400	2400

Disc 22W RAL9003 ○

ON/OFF	Microwave Sensor	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	PIR sensor	PIR sensor + noodunit 3h
DISC22PSCTSW	DISC22PSCTSW-MW	DISC22PSCTSW-EM	DISC22PSCTSW-MWEM	DISC22PSCTSW-PIR	DISC22PSCTSW-PIREM

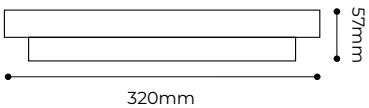
Disc 22W RAL9004 ●

ON/OFF	Microwave Sensor	Noodunit 3h	Microwave sensor + noodunit 3h	PIR sensor	PIR sensor + noodunit 3h
DISC22PSCTSB	DISC22PSCTSB-MW	DISC22PSCTSB-EM	DISC22PSCTSB-MWEM	DISC22PSCTSB-PIR	DISC22PSCTSB-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.



Plafond- & wandarmaturen



Achterzijde

 Disc32 met power en CCT-switch

Vermogen	3000K	4000K
22W	2570	2810
26W	3010	3150
28W	3260	3370
32W	3540	3910

Belangrijkste kenmerken



tot
3841 Lm



10



CCT
switch



10



3000K
4000K



CRI 80



120°



110



5-year
warranty



50,000
L80



54



CCT
switch



Power
switch

Disc 32W RAL9003 

ON/OFF	PIR Sensor
DISC32PSCTSW	DISC32PSCTSW-PIR

Noodunit 3h	PIR sensor + noodunit 3h
DISC32PSCTSW-EM	DISC32PSCTSW-PIREM



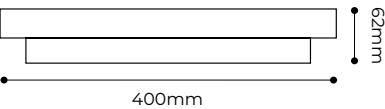
Disc 32W RAL9004 

ON/OFF	PIR Sensor
DISC32PSCTSB	DISC32PSCTSB-PIR

Noodunit 3h	PIR sensor + noodunit 3h
DISC32PSCTSB-EM	DISC32PSCTSB-PIREM



Afmetingen



Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be



Lijnverlichting & Trunking

244

Lijnverlichting

Hieronder vind je onze high-end lijnverlichting voor de residentiële markt, met Lineaconnect: een strak lichtlijnsysteem dat zowel gependeld als in opbouw perfect tot zijn recht komt.

Daarnaast ontdek je met Dreamline de Integratech trunkingsysteem: een eindeloos moduleerbaar systeem met hoge lichtopbrengst, speciaal ontwikkeld voor de projectmarkt.



Lijnverlichting

Lineaconnect

Snel & eenvoudig te installeren

P. 246

Trunkingsysteem

Dreamline

Eindeloos te combineren

P. 248

245



Je 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.



Belangrijkste kenmerken



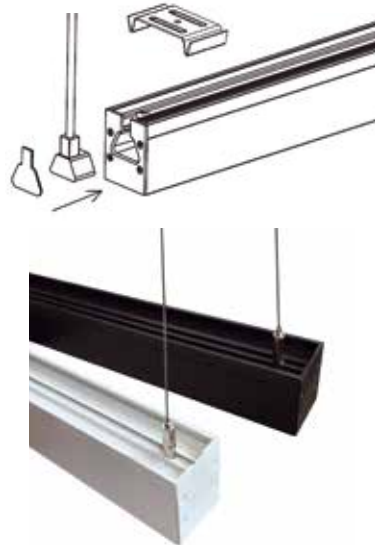
1-10V



Eenvoudig te koppelen



Low UGR





3000K
4000K



CRI 84



60x100°
48°



1-10V



0.9



50,000
L80B20



tot 100



5-year
warranty

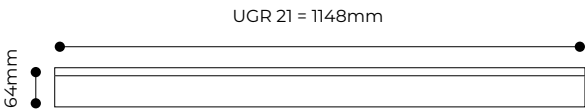


20

Lijnverlichting

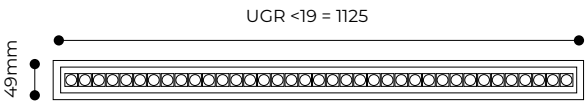
Lineaconnect 1,12m 40W

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



Lineaconnect 1,12m 40W UGR <19

Wit	Zwart	CCT	Lumen
LCU403W	LCU403B	3000	3600
LCU404W	LCU404B	4000	3800



Toebehoren basic

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



Trunkingsysteem

Dreamline

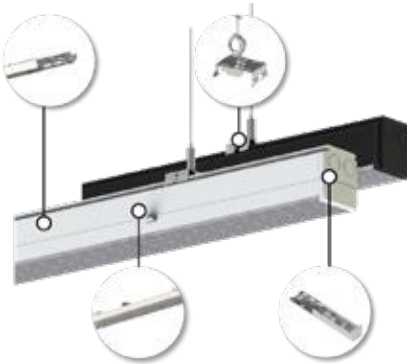
Eindeloos te combineren

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.



Belangrijkste kenmerken

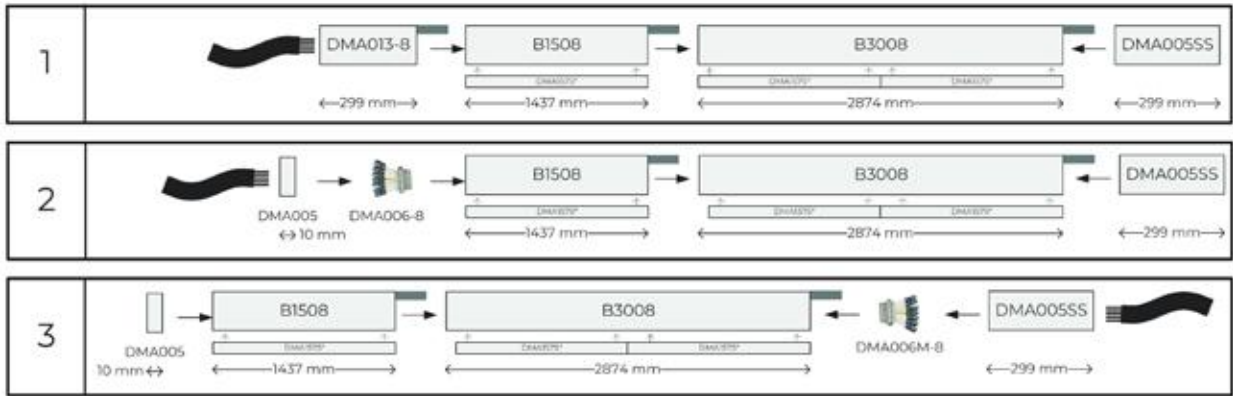
-  160
-  Modulair systeem
-  Snelle montage



-  07
-  4000K
-  CRI > 83
-  DALI
-  0.92
-  50,000 L80
-  tot 154
-  5-year warranty
-  40
-  ENEC

Trunkingsysteem

Montagemogelijkheden



Draagrails

Artikel	Omschrijving	L	B	H
B1508	Draagprofiel 1437mm 1U 8x2,5mm2	1437	64,5	50
B3008	Draagprofiel 2874mm 2U 8x2,5mm2	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
A1SCA	Dreamline kunststof afdekkap 1437mm	1437	64,5	1,5

Toebehoren basic

Artikel	Omschrijving	L	B	H
DMA013-8	Dreamline voeding met aansluitconnector 8x2,5mm2	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 8x2,5mm2	60	25	15
DMA006M-8	Dreamline doorlusconnector 8-polig (male) 240V 15A 8x2,5mm2	60	25	15

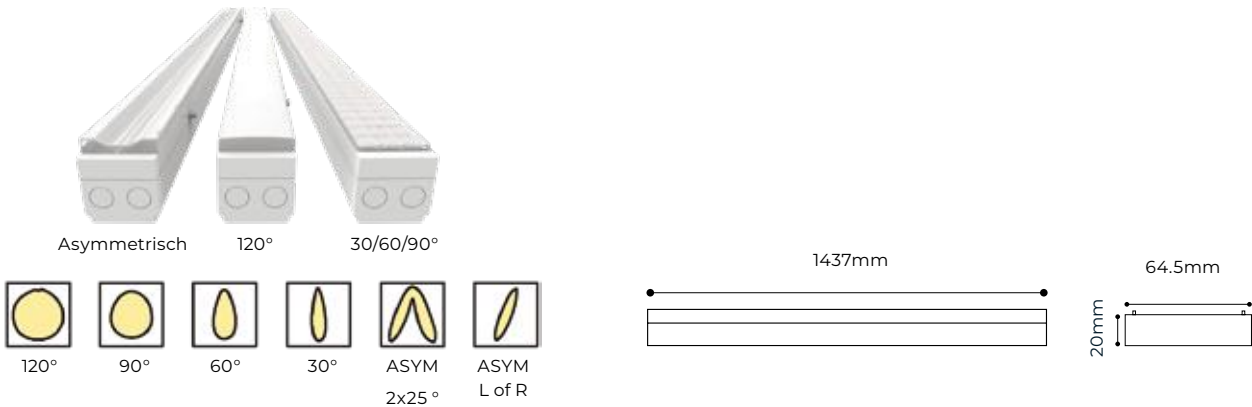


Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be



TRUNKING-SYSTEEM



LED-module 63W

LED-modules met niet dimbare driver of DALI dimbaar

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

250

ON/OFF	DALI	Noodunit 3h	DALI + Noodunit 3h	CCT	Lumen
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

Trunkingsysteem

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.



De universele retrofit module is compatibel met volgende draagprofielen:

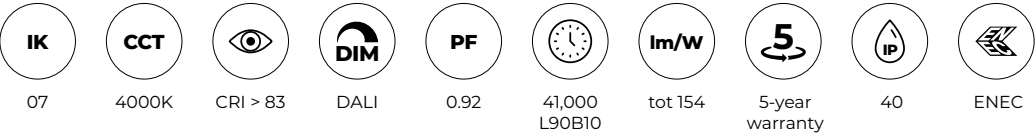
- Trilux E-line
- Veko PRN
- Regiolux SDT/SPT/SMT
- Siteco DUS
- Modario
- Fluolite TRX
- Zumtobel ZX1/ZX2
- Ludwig TR50W
- Philips TTX/Maxos
- Ridi VLT/SLG/VLG
- Lite-licht.

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 8x1,5mm²
DREAMUNI003-715	Verlengkabel dreamline retrofit male/female 1,5m 8x1,5mm²
DREAMUNI003-730	Verlengkabel dreamline retrofit male/female 3m 8x1,5m²
A15CB	Blank cover alu 1,5m



Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be

Straat verlichting

252

Straatverlichting

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.



Straatverlichting

Integra Street

Elegant en strak

P. 254

Urban

Robuust design

P. 256

253

Toebehoren

Toebehoren

P. 258



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



Alle producten binnen deze categorie zijn **on order**.

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.

Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

Belangrijkste kenmerken



L80
100.000



170



10



3000K
5700K



CRI > 75



170



5-year
warranty



L80
100.000



66



Straatverlichting

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

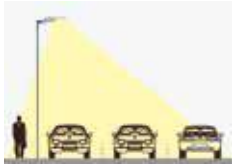
*ITST603G1 = 60W 3000K, donkergrijs, lens type 1

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

Type lens 1
160x75°



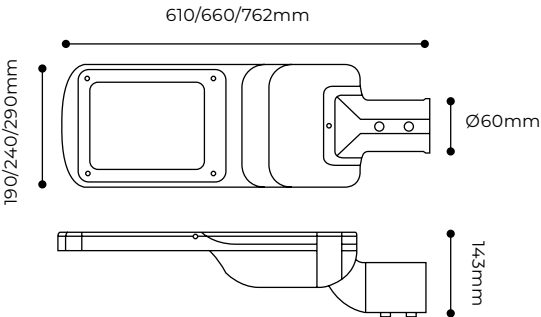
Type lens 2
160x95°



Type lens 3
130x60°



Afmetingen



Binnenkant



Straatverlichting

Urban

Robuust design

LED-straler voor het verlichten van openbare wegen, parkeerterreinen en 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.



Deze artikelen worden voor u samengesteld en geassembleerd, en hebben daarom een **standaard levertermijn van 13 weken.**

Belangrijkste kenmerken



75.000



66

Geschikt voor parken, bedrijventerreinen, parkings en openbare ruimtes

IK

10

CCT

3000K
5700K

Eye icon

CRI > 75

lm/W

135 Lm/W

5

5-year warranty

Clock icon

L80
75.000

IP

66



Urban

Urban Streetlight	CCT	Watt	Lumen
LDU37XYZ	3000/4000/5000/5700	37	4330
LDU70XYZ	3000/4000/5000/5700	70	8190
LDU120XYZ	3000/4000/5000/5700	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
160x50°



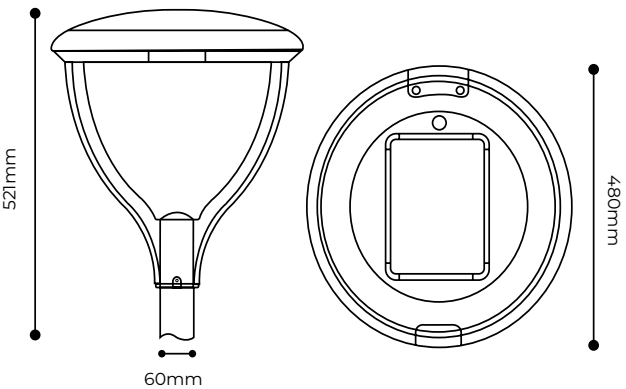
Type lens 2
155x65°



Type lens 3
160x80°



Afmetingen



Smart Lighting

260



Smart lighting

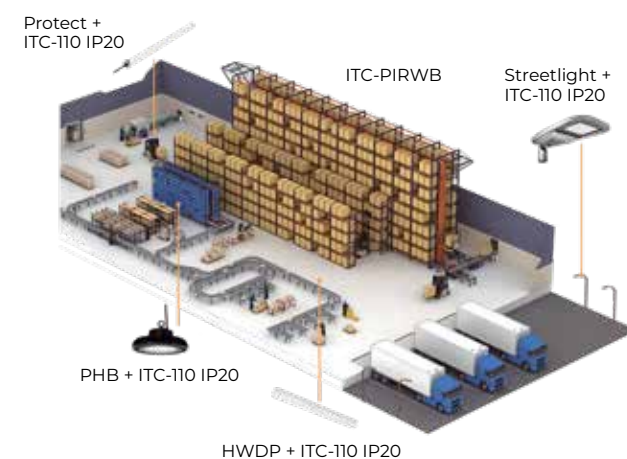
Integraconnect CASAMBI

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.

LED-strips	LED-paneel	Floodlight	Downlight	Highbay	High power
					
					
INTEGRA CONNECT ZIE LED-STRIP STURINGEN P.164	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20



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

Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be

261



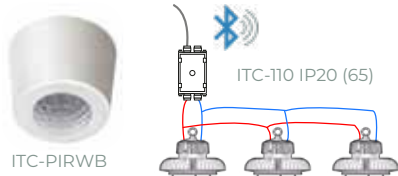
Integraconnects interfaces

De Integraconnect-modules vormen de brug tussen klassieke dimbare armaturen en het Casambi-netwerk. Ze maken het mogelijk om armaturen met 0/1-10V, DALI of Triac (faseafsnijding) niet alleen toe te voegen aan Casambi, maar ook volledig te bedienen en dimmen via Casambi-signalen.

De modules kunnen per armatuur worden toegepast of centraal voor meerdere armaturen samen, bijvoorbeeld met de ITC-110IP20, mits rekening wordt gehouden met de maximale stroom.

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



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	●	●



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.

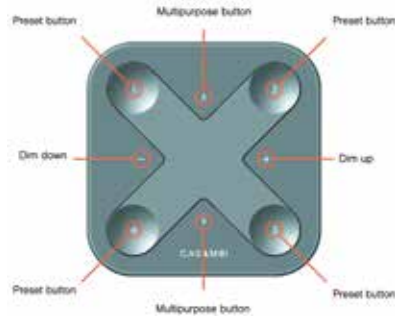
- Bedienen en dimmen van individuele armaturen of groepen
- Laatste instelling oproepen
- Scènes en animaties oproepen



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-PIRCEFL sensor met geïntegreerde daglichtsensor voor kantoortoepassingen. 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 20m (ITC-PIRNB) en detectiezones tot 28m diameter (ITC-PIRWB).



Artikel	Omschrijving
ITC-PIRCEFL	PIR detector inbouw IP20 240V Integraconnect
ITC-PIRCEFL	PIR detector inbouw IP66 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

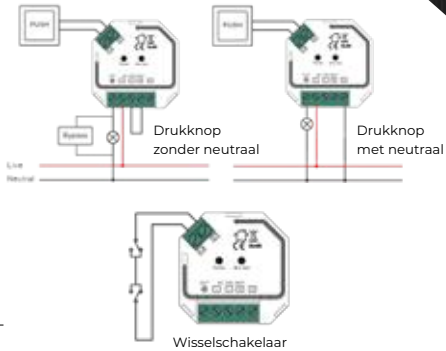


LED-dimmers & converters

Triac dim module, past in inbouwdoos, bediening met drukknop, schakelaar of ZigBee

- Voedingsspanning tussen 100~240VAC, triac fase-afsnijding
- Minimum belasting 3W, maximum 400W, instelbaar minimum dimniveau

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-ZG9040A	TRIAC LED dimmer 200W 2/3 draads drukknop/ZigBee 3.0	45	45	20,3



Drukknop converter maakt elke schakelaar draadloos:

- Compatibel met alle SR-1009 reeks ontvangers
- Compatibel met één-knops of twee-knops bediening
- Geleverd inclusief lithium batterij CR2430

Artikel	Omschrijving	L	B	H
Drukknop dimmer 1-10V: met ingebouwde RF ontvanger				
SR-1009-1-10-PWM	Dimmer 1-10V drukknop bediening of draadloos	166	53,4	23
Drukknop converter naar draadloos RF: compatibel met SR-1009 ontvanger				
SR-2833P	Converter drukknop naar draadloos RF	40	40	11,2



Éénknops of tweeknops mode
RF signaal 434MHz/868MHz,
bereik tot 30m
Compatibel met SR-1009PD,
SR-1009PDDIN, SR-1009-1-10PWM
Batterij SR-2833P meegeleverd
(CR2430)

Smart lighting

Inrush current limiters voor relighting projecten:

- Begrenst de piekstroom bij het inschakelen van de LED-verlichting, waardoor de automatische zekering niet afspringt.
- Maakt installatie van meerdere toestellen op een wisselstroomkabel mogelijk.

Artikel	Omschrijving	L	B	H
ICL-16L	Inrush current limiter 16A 2500µF	90	54	25
ICL-28L	Inrush current limiter 28A 6000µF	175	42	24
ICL-16R	Inrush current limiter 16A 2500µF DIN-RAIL	90	54	35
ICL-28R	Inrush current limiter 28A 6000µF DIN-RAIL	90	54	52

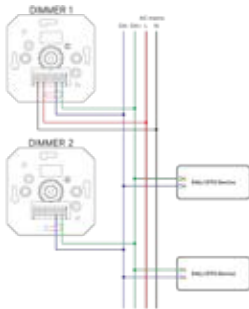


Easy DALI dimmer

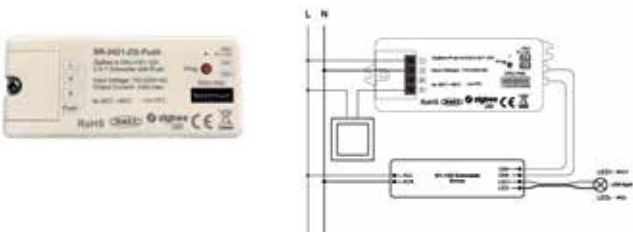
Integratech introduceert een nieuw gamma Easy DALI dimmers. Maak gebruik van de voordelen van DALI drivers zonder dure stuurmodules of tijdrovende programmatie. Bij installatie dient enkel de voeding en DALI bus aangesloten te worden.

- Aansluitspanning 100-240VAC
- Ingebouwde DALI voeding 100mA
- DALI broadcast = geen programmatie nodig
- Maximum 50 DALI drivers op één DALI kring
- Maximum 4 dimmers op één DALI kring
- Maximum lengte DALI bus 300 meter
- Niet combineerbaar met bestaand DALI systeem.

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2400RB	DALI draaiknop dimmer met ingebouwde DALI voeding	80	80	31,2



Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2421-ZG-PUSH	Drukknop dimmer 0/1-10V/DALI met DALI voeding	80	36	20,5



Algemene voorwaarden

Alle informatie in deze catalogus is uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden en Integrattech® BV doet geen uitspraken over de juistheid of volledigheid van de informatie in deze catalogus. Integrattech® 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 Integrattech® BV producten noch enige garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel of gebruik. Alle lampgegevens voor Integrattech® 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 Integrattech® BV zijn van toepassing op elke verkoop van een Integrattech®-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 Integrattech® BV en mogen niet worden gekopieerd, gewijzigd of voor welk doel dan ook worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Integrattech®.



Kies voor Integrattech 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 Integrattech 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.



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.

**Less energy,
niet alleen
in verlichting!**



Voor Integrattech 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.

Raadpleeg de technische fiches op onze website



Integratech BV

Groenstraat 48,
3270 Scherpenheuvel, *België*

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

BE 0821.939.101



www.integratech.be © 2026