Katalog
2025

Katalog

integratech
less energy more light.

Deutsch

www.integratech.be

Der Partner für alle Beleuchtungs-Profis.

Der Partner für alle Beleuchtungs-Profis. Die Vision von Integratech ist klar: Mit hochwertiger LED-Beleuchtung unterstützen wir unsere Kunden beim Energiesparen und sorgen zugleich für mehr Komfort und Produktivität. In unserem Angebot finden sich ausschließlich nachhaltige und energieeffiziente Lösungen. Das kommt nicht nur dem Budget unserer Kunden zugute, sondern auch der Umwelt.

Viel Spaß beim Stöbern!

Einfache Installation
Zeit und Kosten sparen!

Einwandfreie Performance
Bestes Preis-/Leistungsverhältnis.

Ausgezeichneter Service
Vor, während und nach der Installation.

integratech
less energy more light.

Katalog
2025

Liebe Partner und Kunden,

Mit Stolz und im Namen unseres gesamten Teams bei Integratech habe ich die Ehre, Ihnen unseren **Katalog für 2025** vorzustellen. Dieser Katalog ist nicht nur ein Spiegelbild unserer **DNA in funktionaler und technischer Beleuchtung**, sondern auch ein Zeichen der Wertschätzung für Sie, unsere geschätzten Partner und Kunden.
Das Feedback und das Vertrauen, das wir von Ihnen erhalten, motivieren uns, stets neue Maßstäbe zu setzen. Gemeinsam haben wir Produkte entwickelt, die nicht nur Spitzenleistungen erbringen und einfach zu installieren sind, sondern auch von dem Service begleitet werden, den Sie verdienen.

Ihr Erfolg ist unsere Priorität – heute und in der Zukunft.

Im Namen des gesamten Integratech-Teams

Allgemeine Legende

IP-Wert: Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit
IP20 = Nicht geschützt gegen Feuchtigkeit, für Innenbeleuchtung.
IP40 = Schutz gegen feste Partikel mit einem Durchmesser > 1 mm.
IP65 =Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen.
IP67 = Geschützt gegen Staub und zeitweiliges Untertauchen.
IP69K = Geschützt gegen Staub, Hochdruckreinigung und industrielle Umgebungen.

CCT-Wert: Farbtemperatur
- 2200K sehr warmes Licht, vergleichbar mit Kerzenlicht.
- 2700K extra warmweißes Licht, gemütliches Licht für Schlaf- und Wohnräume.
- 3000K neutral warmweißes Licht, geeignet für Wohnbereiche, Küchen und Badezimmer.
- 4000K kaltweißes Licht, helles Licht für Büros und Schulen.
- 6000K extra kaltweißes Licht, sehr helles, funktionales Licht für präzise Arbeiten.

CRI: Farbwiedergabeindex
≥ 80 = gute Farbwiedergabe
> 90 = ausgezeichnete Farbwiedergabe
> 95 = für farbkritische Anwendungen wie Museen oder Druckereien
Integratech verwendet einen erhöhten R9-Wert, der eine verbesserte Wiedergabe von Rottönen ermöglicht.

Abstrahlwinkel: Lichtverteilung
Gilt für die LED-Streifen OHNE Berücksichtigung des Profils:
- Schmaler Abstrahlwinkel = bis 40°.
- Breiter Abstrahlwinkel = 60° bis 150°.
- Sehr breiter Abstrahlwinkel = > 150°.
- Asymmetrisch = Spezifischer Abstrahlwinkel, bei dem das Licht in eine Richtung ausgestrahlt wird.
- Doppel-Asymmetrisch = Strahlt seitlich einen Lichtkegel in zwei Richtungen aus.

On order
Artikel mit diesem Symbol sind nicht standardmäßig in unserem Lager vorrätig. Bitte beachten Sie eine etwas längere Lieferzeit sowie die Mindestabnahmemenge des Artikels.

IK-Wert: Schlagfestigkeit der Leuchte, Widerstand gegen mechanische Stöße
IK04 = mindestwert (beständig gegen ein Gewicht von 200 g aus 25 cm Höhe).
IK08 = polycarbonat oder gehärtetes Glas (beständig gegen ein Gewicht von 2 kg aus 25 cm Höhe).
IK09 = stoßfest (beständig gegen ein Gewicht von 4 kg aus 25 cm Höhe).
IK10 = vandalismussicher (beständig gegen ein Gewicht von 8 kg aus 25 cm Höhe).

UGR (Unified Glare Rating): Maß der Blendung
UGR <19 = Büros.
UGR <22 = Eingangsbereiche.
UGR <25 = Lagerräume, Archive, Treppen und Aufzüge.
UGR <28 = Flure oder öffentliche Räume.

Lebensdauer der Leuchte
Der Standardwert ist L80B50: Nach der angegebenen Anzahl von Betriebsstunden erreichen 50 % der Leuchten noch 80 % der ursprünglichen Lichtleistung.

Der Power Factor
Ist ein Maß für den Wirkungsgrad der Energieübertragung zwischen dem Stromnetz und der Leuchte.

Dimmbares LED-Licht (Das Gerät ist mit einer dimmbaren Steuerung ausgestattet, sofern angegeben)
1-10V = Eine analoge Dimmtechnik auf Basis der Stromsteuerung.
DALI = Intelligentes und universelles Protokoll mit bidirektionaler Kommunikation.
PWM = Dimmtechnik auf Basis eines Rechteckwellensignals.
Triac = Alte Dimmtechnik für Glühlampen, bei LED-Treibern immer Phasenabschnitt (Trailing Edge) verwenden.(trailing edge) gebruiken.

Power / CCT switch
Die Leuchte kann mithilfe eines einfachen Schalters am Gerät auf eine bestimmte Leistung oder Farbtemperatur eingestellt werden. Mehrere Auswahlmöglichkeiten sind möglich.

LED-Streifen Legende

Spannung der LED-Streifen
Die meisten LED-Streifen haben 24V. Für lange Längen von 20 m und 50 m bieten wir LED-Streifen mit 48V an. Dank des niedrigeren, effizienteren Stroms kann das Netzteil in größerer Entfernung zum Streifen platziert werden.

LED-Chip-Technologie
SMD (Surface Mounted Device): LED-Chips, die auf einem Träger gelötet sind.
COB (Chip On Board): Direkt platzierte Chips mit einer gelben Phosphorschicht.
CSP Pro (Chip-Scale Package): Mini-LED-Chip mit einer milchigen Silikonschicht.
SIL (Silicon): SMD-Chips mit einer Silikon-Extrusionshülle.

Schnittbereich
Jeder LED-Streifen verfügt über einen Schnittbereich, an dem der Streifen sicher gekürzt werden kann, um die gewünschte Länge anzupassen.

Länge der Rolle
Unsere LED-Streifen sind standardmäßig in 5-m-Rollen erhältlich, bei den Spezialausführungen sind auch längere Längen bis zu 50 m verfügbar.

Anzahl der LED-Chips pro Meter
Gibt an, wie viele LEDs pro Meter auf dem Streifen verbaut sind.

Aufbau der LED-Streifen-Referenz

LED-Streifen

Lumen/m
070 = 700 Lm/m

K-Wert
27 = 2700K

LS - PER 070 IP67 27 HT

PERformance of **ADV**anced

USP
Wie z. B. High Temperature, Low UGR, COB, 12 m Länge usw. Ohne spezifische Angabe handelt es sich um die 5-m-Monocolor-Streifen.

IP67 oder **IP20**

In diesem Katalog

1 Wohnbereich

Panel
S. 6-29

Streifen, Profile, Zubehör
S. 60-185

Downlights
S. 186-195

2 Outdoor

Strahler
S. 30-41

Gelände & Spor
S. 42-59

Straßen-beleuchtung
S. 252-261

In diesem Katalog

3 Industrie & Lager

High Bays

S. 206-217

Wasserdichte Leuchten

S. 218-233

4 Gewerblich

Decken- & Wandleuchten

S. 234-243

Linien-beleuchtung

S. 244-251

Schienen-strahler

S. 196-205

5 Zubehör

Smart lighting

S. 262-267

Panels

LED-Panel sind energieeffizient und haben eine lange Lebensdauer, was sie kostensparend macht.
Sie bieten eine gleichmäßige und flimmerfreie Beleuchtung, die augenschonend ist und den Arbeitskomfort erhöht. Zudem sind sie schlank und stilvoll, sodass sie sich problemlos in verschiedene Räume und Einrichtungsstile integrieren lassen.

Manga U

Extrem hohes Lichtniveau
S.8-9

Bright

Leistungsstark und kostengünstig
S.12-13

New
QT & QTU Advanced

Leistungsstark und vielseitig
S.16-17

New
Bright Advanced

Leistungsstark und kostengünstig
S.20-21

TREIBER

S.24-25

New
Quadra

Praktisch und vielseitig
S.28-29

QT & QTU

Leistungsstark und vielseitig
S.10-11

New
Manga U Performance

Extrem hohes Lichtniveau
S.14-15

New
Bright Performance

Leistungsstark und kostengünstig
S.18-19

New
Bright Essential

Leistungsstark und kostengünstig
S.22-23

Zubehör

S.26-27

Side-lit Panel

Manga U

Extrem hohes Lichtniveau

Das leistungsstärkste Panel in Integratechs Side-Lit-Serie.Das Gerät kann mit höheren Leistungen betrieben werden, dank des äußerst robusten Gehäuses und der Effizienz der Lichtquelle. Dadurch kann das Panel eine sehr hohe Lichtausbeute erzeugen. Der PC-Diffusor mit einer besonders feinen mikroprismatischen Struktur sorgt für einen niedrigen UGR-Wert von 17.

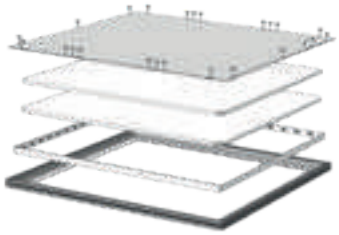
Ein Treiber muss für jedes Panel separat bestellt werden.

Eigenschaften

- Side-lit panel
- Bis zu 130 lm/W
- Mikroprismatischer Diffusor
- IP40
- ENEC-zertifiziert
- UGR17 @36W

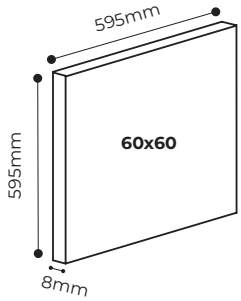
90°	CCT 3000K 4000K	CRI 82	IK 07	lm/W 130	IP 40
5-year warranty	54,000 L80B10	UGR 17 @36W	ENEC		

Projekt: Aula, Herentals


Aufbau LED-Panel

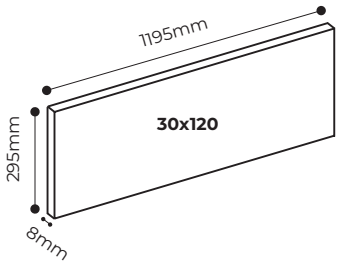
Manga U panel 30~50Watt 60x60

Artikel	CCT	Lumenbei 30W Treiber	Lumen bei 36W Treiber	Lumen bei 50W Treiber
MAU60605030	3000K	3468	4249	5650
MAU60605040	4000K	3651	4427	5886



Manga U panel 30~50Watt 30x120

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



Treiber geeignet für Manga U Panel

Artikel	Watt	Dim	
QTD30W5	30	Nein	
QTD36W5	36	Nein	
QTD36W5WIE3P0.3	36	Nein	Wieland SteckerGST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplituden-Dimmung
DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung
UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER50	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung
UNIDRIVER50WIE5P0.3	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
* Push-Dimmfunktion nur für ein einzelnes LED-Panel geeignet!			

Side-lit Panel

QT & QTU

Leistungsstark und vielseitig

Mit der QT-Serie entscheiden Sie sich für ein schlankes und leistungsstarkes ENEC-zertifiziertes LED-Panel mit schmalen Rändern von nur 19 mm Breite. Das IP40-Gehäuse ist mit vormontierten Halterungen für Pendelmontage/ Fallsicherung ausgestattet. Das QT-Panel ist standardmäßig mit einem PS-Diffusor ausgestattet, der für einen UGR-Wert <19 sorgt. Die QTU-Variante wird mit einem PET-Mikroprismatischen Diffusor geliefert, der kaum von einem Standarddiffusor zu unterscheiden ist. Dieser Diffusor sorgt für einen UGR-Wert von 17.

Die Treiber müssen stets separat bestellt werden.

Eigenschaften

LED-panel QT

- 90°
- Side-lit panel
- Bis zu 115 lm/W
- PS-Diffusor
- UGR >19
- Vormontierte Halterungen für Pendelmontage/Fallsicherung

LED-panel QTU

- 120°
- Side-lit panel
- Bis zu 115 lm/W
- PET-Diffusor
- UGR 17 (30~36W)
- Vormontierte Halterungen für Pendelmontage/Fallsicherung

QT: 90° QTU: 120°	3000K 4000K	CRI >82	07	115	40
5-year warranty	50,000 L80B20	QT: UGR >19 QTU: UGR 17	ENEC		

Projekt: VZW Mobiel, Kortrijk

Mikroprismatischer Diffusor

QT panel 36Watt 60x60

Artikel	CCT	Lumen bei 30W Treiber	Lumen bei 36W Driver
QT60603630	3000K	3229	3875
QT60603640	4000K	3312	3975

QTU panel 36Watt 60x60

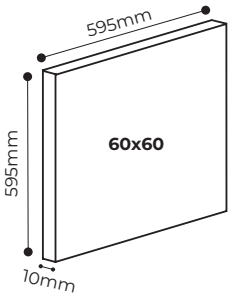
Artikel	CCT	Lumen bei 30W Treiber	Lumen bei 36W Driver
QTU60603630	3000K	3190	3828
QTU60603640	4000K	3310	3972

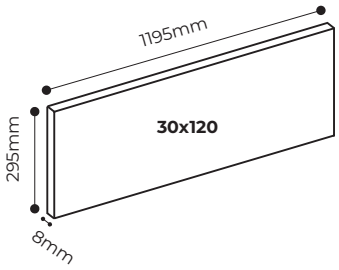
QT panel 36Watt 30x120

Artikel	CCT	Lumen bei 30W Treiber	Lumen bei 36W Driver
QT301203030	3000K	3229	3875
QT301203040	4000K	3312	3975

QTU panel 36Watt 30x120

Artikel	CCT	Lumen bei 30W Treiber	Lumen bei 36W Driver
QTU301203030	3000K	3190	3828
QTU301203040	4000K	3310	3972





Treiber geeignet für QT/QTU-Panel

Artikel	Watt	Dim	
QTD30W5	30	Nein	
QTD36W5	36	Nein	
QTD36W5WIE3P0.3	36	Nein	Wieland SteckerGST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplituden-Dimmung
DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung
UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
* Push-Dimmfunktion nur für ein einzelnes LED-Panel geeignet!			

Back-lit Panel

Bright

Leistungsstark und kostengünstig

LED-Panel mit einem Rahmen von nur 21 mm Breite, veredelt mit weißer Pulverbeschichtung. Ausgestattet mit leistungsstarken LED-Chips und einer Lichtausbeute von bis zu 130 lm/W. Die Konstruktion verfügt über optische Linsen über jeder einzelnen LED, um eine optimale Lichtverteilung und gleichmäßige Flächenausleuchtung zu gewährleisten – ohne Risiko der Vergilbung während der gesamten Lebensdauer des Panels.

Wird ohne Treiber geliefert.

Geeignete Treiber: 30W 750mA oder 36W 900mA.

Eigenschaften

- Back-lit panel
- Bis zu 130 lm/W
- IP40
- UGR <19
- Rahmenbreite 21 mm
- PS-Diffusor

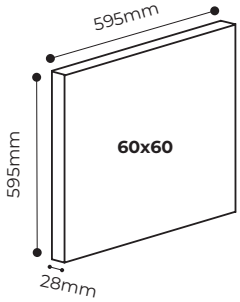
100°	3000K 4000K	CRI 82	04	130	40
5-year warranty	50,000 L80B20	UGR <19			

Projekt: Université Libre de Bruxelles

Details öffnen

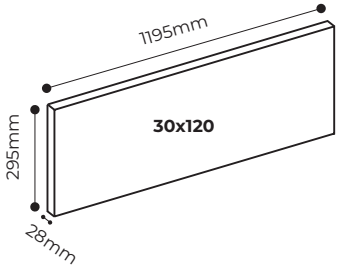
Bright panel 36W 60x60

Artikel	CCT	Lumen bei 30W Driver	Lumen bei 36W Driver
PLB60603630	3000K	3466	4160
PLB60603640	4000K	3566	4280



Bright panel 36W 30x120

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



TREIBER geschikt voor Bright panel

Artikel	Watt	Dim	
QTD30W5	30	Nein	
QTD36W5	36	Nein	
QTD36W5WIE3P0.3	36	Nein	Wieland SteckerGST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplituden-Dimmung
DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung
UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
* Push-Dimmfunktion nur für ein einzelnes LED-Panel geeignet!			

Verfügbar ab Oktober 2025

Side-lit Panel

Manga U Performance

Extrem hohes Lichtniveau

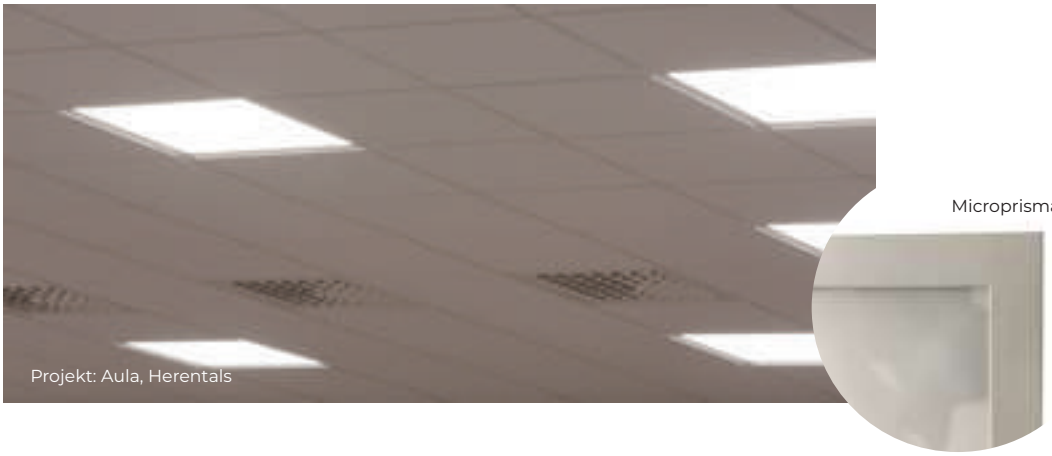
Das leistungsstärkste Panel im Side-Lit-Sortiment von Integratech. Das Gerät kann dank des extrem robusten Gehäuses und der hohen Effizienz der Lichtquelle mit höheren Leistungen betrieben werden. Dadurch erzeugt das Panel eine sehr hohe Lichtausbeute. Der PMMA-Diffusor mit einer besonders feinen mikroprismatischen Struktur sorgt für einen niedrigen UGR-Wert von 17.

Ein Treiber muss stets separat pro Panel bestellt werden.

Eigenschaften

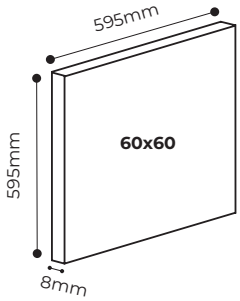
- Side-lit panel
- Bis zu 140 lm/W
- PMMA Mikroprismatischer Diffusor
- IP40
- ENEC-zertifiziert
- UGR 17 bis 3700 lm

90°	CCT 3000K 4000K	CRI 80	IK 07	lm/W 140	IP 40
5-year warranty	65,000 L80	UGR 17 tot 3700lm @32W	ENEC Pending		



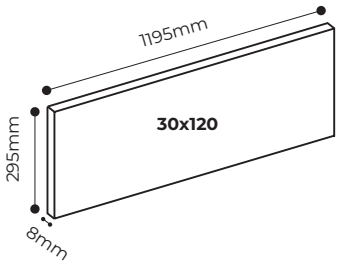
Manga U panel 30~50Watt 60x60

Artikel	CCT	Lumen bei 40W-Treiber	Lumen bei 42W-Treiber
MAPER60604230	3000K	5400	5670
MAPER60604240	4000K	5600	5900



Manga U panel 30~50Watt 30x120

Artikel	CCT	Lumen bei 40W-Treiber	Lumen bei 42W-Treiber
MAPER301204230	3000K	5400	5670
MAPER301204240	4000K	5600	5900



Treiber geeignet für Manga U Panel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-042PS42PR-AA	42	Nein	High efficency LED-Panel Treiber preset 1000mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	DALI Driver für LED-panel (max. 40W)
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung
UNIDRIVER50	30-50	1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung
* Push-Dimmfunktion nur für ein einzelnes LED-Panel geeignet!			

Verfügbar ab Oktober 2025

Side-lit Panel

QT & QTU Advanced

Leistungsstark und vielseitig

Die QT & QTU Advanced-Serien sind die ideale Wahl, wenn Sie auf der Suche nach einem schlanken und leichten, aber dennoch leistungsstarken Panel sind. Dank der schmalen Ränder von nur 19 mm ist dieses Panel sehr einfach zu installieren. Das IP40-Gehäuse ist standardmäßig mit einem PS-Mikroprismatischen Diffusor ausgestattet, der für einen UGR-Wert von <19 sorgt. Die QTU-Variante wird mit einem PMMA-Mikroprismatischen Diffusor geliefert, der einen UGR-Wert von 17 gewährleistet.

Die Treiber müssen stets separat bestellt werden.

Eigenschaften

QT Advanced

- 90°
- Side-lit panel
- Bis zu 140 lm/W
- PS Mikroprismatischer Diffusor
- UGR 19
- Vormontierte Halterungen für Pendelmontage/Fallsicherung

QT Advanced UGR17

- 90°
- Side-lit panel
- Bis zu 140 lm/W
- PMMA Mikroprismatischer Diffusor
- UGR 17 bis 3700 lm
- Vormontierte Halterungen für Pendelmontage/Fallsicherung

90° | CCT 3000K 4000K | CRI 80 | IK 07 | lm/W 140 | IP 40

5-year warranty | 65,000 L80 | QT UGR 19 QTU UGR17 | ENEC Pending

Projekt: VZW Mobiel, Kortrijk

Microprismatic diffusor

QT 6060 Advanced

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

QT 6060 Advanced U17

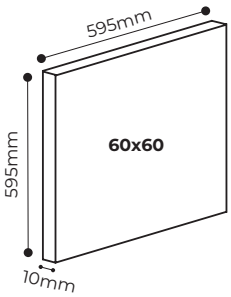
Artikel	CCT	Watt	Lumen
QTADV60603230U17	3000K	32	4050
QTADV60603240U17	4000K	32	4200

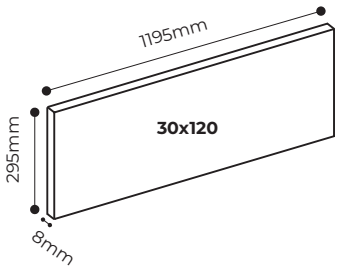
QT 30120 Advanced

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





Treiber geeignet für QT-Panel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-040PS32PR-0A	32	Nein	LED-Panel Treiber voreingestellt auf 700 mA
PSCC-042PS32PR-AA	32	Nein	High efficency LED-panel Treiber preset 700mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	DALI-Treiber für LED-panel 600 - 1050mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung

* Push-Dimmfunktion nur für ein einzelnes LED-Panel geeignet!

Verfügbar ab Oktober 2025

Back-lit Panel

Bright Performance

Leistungsstark und kostengünstig

Mit einer Effizienz von bis zu 185 lm/W ist das Bright Performance-Panel das leistungsstärkste Mitglied der Integratech Back-lit-Familie. Die IP54- und UGR17-Werte machen dieses Panel zum Top-Modell für Bürobeleuchtung.

Der Treiber muss stets separat bestellt werden.

Eigenschaften

- Back-lit panel
- Bis zu 185 lm/W
- IP54
- UGR 17 tot 3700 lm
- UGR19 bis 5000 lm
- >UGR19 über 5000 lm
- Rahmenbreite 15,5 mm
- PS Mikroprismatischer Diffusor

90°

CCT 3000K 4000K

CRI 80

IK 02

lm/W 185

IP 54~20

5-year warranty

75,000 L80

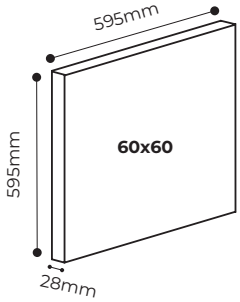
UGR 17

Projekt: Université Libre de Bruxelles

Details öffnen

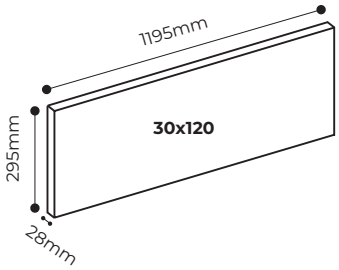
Bright 6060 Performance

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



Treiber geeignet für Bright Performance Panel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-040PS40PR-0A	40	Nein	LED-Panel Treiber preset 950mA
PSCC-042PS40PR-AA	40	Nein	High Efficiency LED-Panel Treiber voreingestellt auf 950 mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	DALI-Treiber für LED-Panel 600 - 1050 mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung

* Push-Dimmfunktion nur für ein einzelnes LED-Panel geeignet!

Verfügbar ab Oktober 2025

Back-lit Panel

Bright Advanced

Leistungsstark und kostengünstig

Die Panelleuchten aus dem Bright Advanced-Sortiment zeichnen sich durch eine sehr gleichmäßige Lichtverteilung und hohe Effizienz (bis zu 160 lm/W) aus. Die Back-Lit-Technologie sorgt für minimale Lichtverluste und eine effektive Wärmeableitung, wodurch die LEDs optimal geschützt sind und eine lange Lebensdauer garantiert werden kann.

Der Treiber muss stets separat bestellt werden.

Neben den Standard-Advanced-Panelleuchten sind auch Versionen mit IP54 und einer Lichtausbeute von bis zu 5120 lm verfügbar.

Eigenschaften

- Back-lit panel
- Bis zu 160 lm/W
- IP40~54
- UGR 17 bis 3700 lm
- Rahmenbreite 15,5 mm
- PS Mikroprismatischer Diffusor

90°

CCT 3000K 4000K

CRI 80

IK 02

lm/W 160

IP 40~54

5-year warranty

75,000 L80

UGR 17

IP40 Geschraubter Rahmen

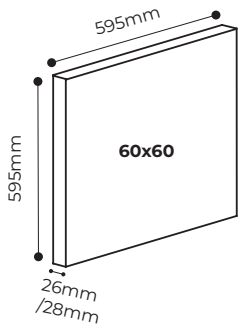
IP54 Geklebter Rahmen

Projekt: Université Libre de Bruxelles

Details öffnen

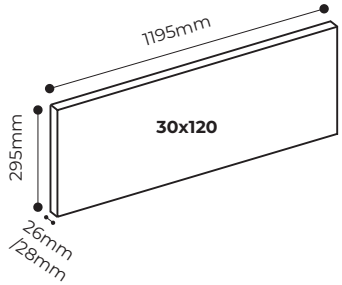
Bright 6060 Advanced

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



Bright 30120 Advanced

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



Treiber geeignet für Bright Advanced Panel

Artikel	Panel	Dim	
PSCC-040PS26PR-0A	26W	Nein	LED-Panel Treiber voreingestellt auf 700 mA
PSCC-042PS26PR-AA	26W	Nein	High Efficiency LED-Panel Treiber voreingestellt auf 700 mA
PSCC-040PS32PR-0A	32W IP54	Nein	LED-Panel Treiber voreingestellt auf 850 mA
PSCC-042PS32PR-AA	32W IP54	Nein	High Efficiency LED-Panel Treiber voreingestellt auf 850 mA
PSCC-040DA-0A	26/32W	DALI	DALI-Treiber für LED-Panel 600 - 1050 mA
UNIDRIVER36	36W	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung

* Push-Dimmfunktion nur für ein einzelnes LED-Panel geeignet!

Verfügbar ab Oktober 2025

Back-lit Panel

Bright Essential

Leistungsstark und kostengünstig

LED-Panel mit einem Rahmen von nur 15,5 mm Breite, veredelt mit weißer Pulverbeschichtung. Ausgestattet mit leistungsstarken LED-Chips und einer Lichtausbeute von bis zu 140 lm/W. Sehr gleichmäßige Lichtverteilung dank Back-Lit-Architektur.

Der Treiber muss stets separat bestellt werden. Neben dem einzeln verpackten Panel sind auch kostengünstige Großpackungen (6 Stück) der Bright 6060 Essential verfügbar.

Eigenschaften

- Back-lit panel
- Bis zu 140 lm/W
- IP40
- UGR 19
- Rahmenbreite 15,5 mm
- PS Mikroprismatischer Diffusor

90°	3000K 4000K	CRI 80	02	140	40
5-year warranty	50,000 L80	UGR 19			

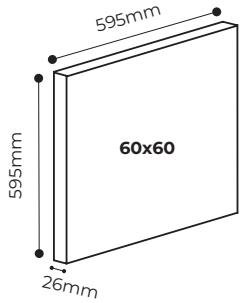
Projekt: Hotel brasserie 830, Namur

Details öffnen

Bright 6060 Essential

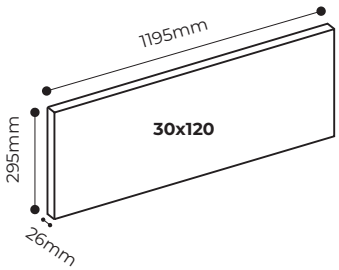
Artikel	CCT	Watt	Lumen
BRIESS60603030	3000K	30	4050
BRIESS60603040	4000K	30	4200
BRIESS60603030F6*	3000K	30	4050
BRIESS60603040F6 *	4000K	30	4200

*per 6 stuks in 1 omdoos



Bright 30120 Essential

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



Treiber geeignet für Bright Essential Panel

Artikel	Watt	Dim	
PSCC-040PS30PR-0A	30	Nein	LED-Panel Treiber voreingestellt auf 750 mA
PSCC-042PS30PR-AA	30	Nein	High Efficiency LED-Panel Treiber voreingestellt auf 750 mA
PSCC-040DA-0A	40	DALI	DALI-Treiber für LED-Panel 600 - 1050 mA
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Amplituden-Dimmung

* Push-Dimmfunktion nur für ein einzelnes LED-Panel geeignet!

Panel

Treiber

LED-Panel

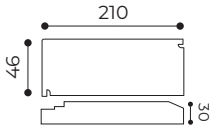
Alle unsere Panelleuchten werden standardmäßig ohne Treiber geliefert. Dies gibt Ihnen die Freiheit, den passenden Treiber je nach Ihren Bedürfnissen auszuwählen. Standardmäßig haben unsere Treiber eine Effizienz von 89%, während die High Efficiency Treiber eine Effizienz von 93% bieten. Alle unsere Netzteile können auf Bestellung mit einem Wieland- oder anderen Anschluss geliefert werden. Bei dem nicht dimmbaren Treiber ist der Ausgangsstrom einstellbar von 500 mA bis maximal 1100 mA. Für jedes unserer Panelleuchten können Sie immer einen Treiber bestellen, der bereits auf den richtigen Ausgangsstrom eingestellt ist.

Der UNIDRIVER36 ist ein universeller Treiber mit einer Leistung von 36W und kann über TRIAC/1-10V, DALI2 und Push Amplituden-Dimmung gedimmt werden. Dieser Treiber ist auch in 50W verfügbar (UNIDRIVER50).

Artikel	Max. Watt	Dim	Empfohlener Treiber für die Panel-Serie
PSCC-040PS26PR-0A	30	Nein	Bright Advanced
PSCC-042PS26PR-AA	30	Nein	Bright Advanced
PSCC-040PS30PR-0A	32	Nein	Bright Essential
PSCC-042PS30PR-AA	32	Nein	Bright Essential
PSCC-040PS32PR-0A	36	Nein	Bright Advanced IP54, QT & QTU Advanced
PSCC-042PS32PR-AA	36	Nein	Bright Advanced IP54, QT & QTU Advanced
PSCC-040PS40PR-0A	40	Nein	Bright Performance
PSCC-042PS40PR-AA	40	Nein	Bright Performance
PSCC-040PS42PR-0A	42	Nein	Manga performance
PSCC-042PS42PR-AA	42	Nein	Manga performance
PSCC-040DA-0A	40	DALI	Gültig für alle unsere Panels, nicht spezifisch für ein Panel eingestellt
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Push(*)	Gültig für alle unsere Panels, nicht spezifisch für ein Panel eingestellt
UNIDRIVER50	50	1-10V/DALI2/Push(*)	Gültig für alle unsere Panels, nicht speziell für ein bestimmtes Panel eingestellt

LED-Panel Treiber - nicht dimmbar

- Ausgestattet mit werkzeugloser Anschlussbox
- Amplituden-Dimmung = Kein PWM-Ausgangssignal
- Einstellbarer Ausgangsstrom in Schritten von 50 mA
- Konstantstromversorgung



Artikel	Beschreibung	Bereich	Preset Strom	Voreingestellte max. Leistung
PSCC-040PS26PR-0A	LED-Panel Treiber	500 - 1000 mA	700 mA	30 W
PSCC-042PS26PR-AA	High Efficiency LED-Panel Treiber	500 - 1100 mA	700 mA	30 W
PSCC-040PS30PR-0A	LED-Panel Treiber	500 - 1000 mA	750 mA	32 W
PSCC-042PS30PR-AA	High efficency LED-Panel Treiber	500 - 1100 mA	750 mA	32 W
PSCC-040PS32PR-0A	LED-panel Driver	500 - 1000 mA	850 mA	36 W
PSCC-042PS32PR-AA	High Efficiency LED-Panel Treiber	500 - 1100 mA	850 mA	36 W
PSCC-040PS40PR-0A	LED-Panel Treiber	500 - 1000 mA	950 mA	40 W
PSCC-042PS40PR-AA	High Efficiency LED-Panel Treiber	500 - 1100 mA	950 mA	40 W
PSCC-042PS42PR-AA	High efficency LED-Panel Treiber	500 - 1100 mA	1000 mA	42 W

LED-Panel Treibers - DALI dimmbar

Artikel	Beschreibung	Bereich	Preset Strom	Voreingestellte Leistung
PSCC-040DA-0A	LED-Panel Treiber	600 - 1050 mA	DALI driver	40 W

Unidriver - universeel dimmbar - ENEC-zertifiziert

- Werkzeuglose Anschlussdurchleitung
- ENEC-zertifiziert
- Unidriver50 einstellbar 30~50W
- Amplituden-Dimmung = Kein PWM-Ausgangssignal
- Dimmbar TRIAC/1-10V/DALI2/Push*

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

(*) Push-Dimming nur für ein LED-Panel geeignet

Emergency units

Artikel	Beschreibung	Watt	Autonomie	Zelftest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Notstromeinheit 1u LiFePO4	30-50	1 Stunde	Nein	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Notstromeinheit 1h DALI & Autotest (*)	30-50	1 Stunde	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Notstromeinheit 3u LiFePO4	30-50	3 Stunde	Nein	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Notstromeinheit 1h DALI & Autotest (*)	30-50	3 Stunde	Ja	200	30	20	2x130x17

(*) Version DA mit Autotest-Funktion kann auch ohne DALI-Bus verwendet werden.

Panel

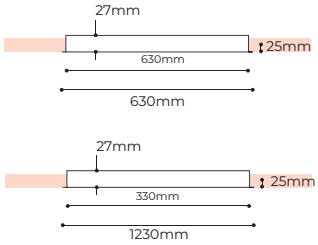
Zubehör

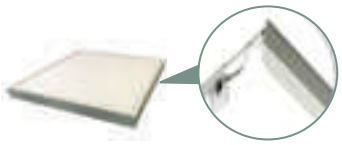
Einbaurahmen

Artikel	Beschreibung	Montage
QTRF6060W	Einbaurahmen 60x60 Hohlwand weiß RAL 9016	Inbouw
QTRF30120W	Einbaurahmen 30x120 Hohlwand weiß RAL 9016	Inbouw

Aufbaurahmen für Side-Lit-Panel - QT,QTU & Manga

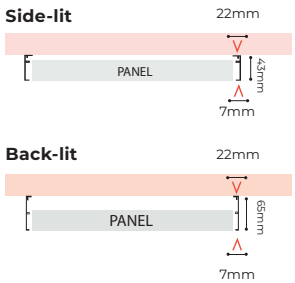
Artikel	Beschreibung	Montage
QTSF6060W	Einbaurahmen 60x60 Hohlwand weiß RAL 9016	Aufbau
QTSF30120W	Einbaurahmen 30x120 Hohlwand weiß RAL 9016	Aufbau



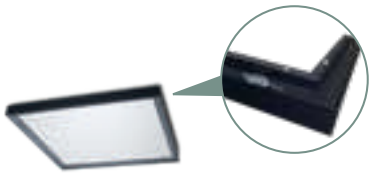


Aufbaurahmen für Bright Back-Lit Panel

Artikel	Beschreibung	Montage
PLBSF6060W	Aufbauframe Bright 60x60 (Montagekit mit Schrauben)	Aufbau
PLBSF30120W	Aufbauframe Bright 30x120 (Montagekit mit Schrauben)	Aufbau

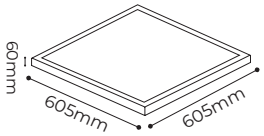


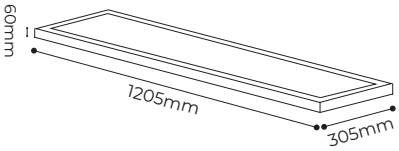
Flair Aufbaukaders



Hinweis: Nicht geeignet für Bright Back-lit Panel

Artikel	Beschreibung	Montage
FLAIR6060W	Design Aufbaukader flair 60x60 Weiß RAL9010	Aufbau
FLAIR6060B	Design Aufbaukader flair 60x60 Schwarz RAL9005	Aufbau
FLAIR30120W	Design Aufbaukader flair 30x120 Weiß RAL9010	Aufbau
FLAIR30120B	Design Aufbaukader flair 30x120 Schwarz RAL9005	Aufbau





Befestigung für bestehendes Panel-Sortiment - QT/Manga/Bright

Artikel	Beschreibung	L	B	H
PL-FIX	Aufbauset mit 4 Halterungen	23	1	33,5
PL-CLAMP	Befestigung mit 4 Klemmbefestigungen	22	1	52
PL-PEND2	Pendelset mit 2 Aufhängungspunkten	1,5	1,5	1000
QTPEND	Pendelset mit 4 Aufhängungspunkten	1,5	1,5	1200
PL-CONNECT	Anschlussdose und Stromkabel	60	60	1000
PL-PROTECT	Fallschutz 1m mit selbstschließendem Haken	0,8	0,8	1000
PLB-CLAMP	Befestigung mit 4 Klemmbefestigungen für Bright Panel	22	1	52
PL-PROTECT	Fallschutz 1m mit selbstschließendem Haken	0,8	0,8	1000

Befestigung für neues Panel-Sortiment - QT/Manga/Bright

Artikel	Beschreibung	L	B	H
QTMA-CLAMP	Befestigung mit 4 Klemmbefestigungen für QT, QTU und MA	22	1	52
BRI-CLAMP	Befestigung mit 4 Klemmbefestigungen für Bright	22	1	52
BRI54-CLAMP	Befestigung mit 4 Klemmbefestigungen für Bright IP54	22	1	52
QTMABRI-PROTECT	Fallschutz 1m mit selbstschließendem Haken	0,8	0,8	1000
QTMA-PEND2	Pendelset mit 2 Aufhängungspunkten für QT, QTU und MA	1,5	1,5	2000
QTMA-PEND4	Fallschutz 1m mit selbstschließendem Haken	1,5	1,5	2000

Back-lit Panel

Quadra

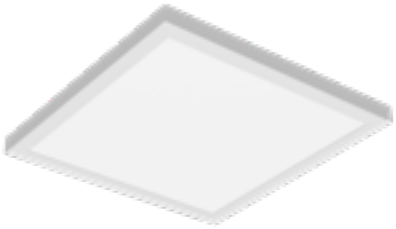
Praktisch und vielseitig

Back-Lit Aufbauleuchte, die besonders geeignet ist, um „alte“ TL-Anwendungen zu ersetzen. Dieses Set besteht aus einem Aufbaurahmen, einem Panel und einem Treiber, die mit einem Power & CCT-Schalter ausgestattet sind. Das Gerät enthält zudem einen innovativen Installationsmechanismus, der eine schnelle und sichere Installation durch eine einzelne Person ermöglicht.

Verfügbar in 3 Größen.

Eigenschaften

- Inklusive Treiber mit Power-Schalter
- Inklusive Treiber mit CCT-Schalter (3000K, 4000K, 5000K)
- Lange Lebensdauer>50.000 L80
- Bis zu 140 lm/W
- 90° Abstrahlwinkel
- Mikroprismatischer Diffusor
- UGR <19
- Lieferbar mit dimmbarem DALI-Treiber
- ENEC-zertifiziert



90°

CCT 3000K 5000K

CRI 82

IK 03

lm/W 140

IP 40

5-year warranty

>50,000 L80

UGR <19

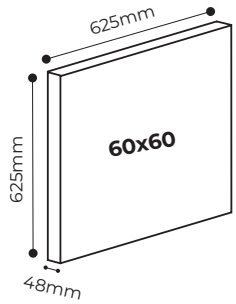
ENEC

Power/CCT switch

Rückseite

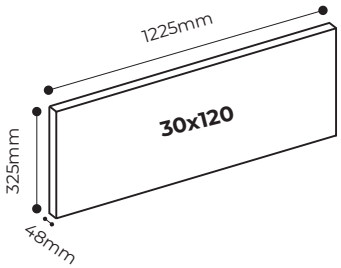
Quadra 20,25,30 und 35W - 3000K - 5000K - 60x60cm

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



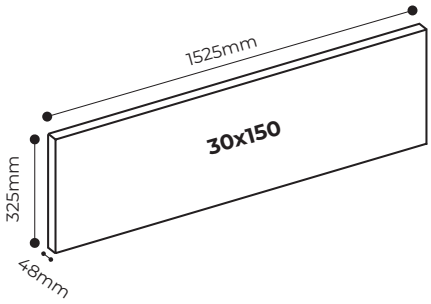
Quadra 24,29,35 und 41W - 3000K - 5000K - 30x120cm

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

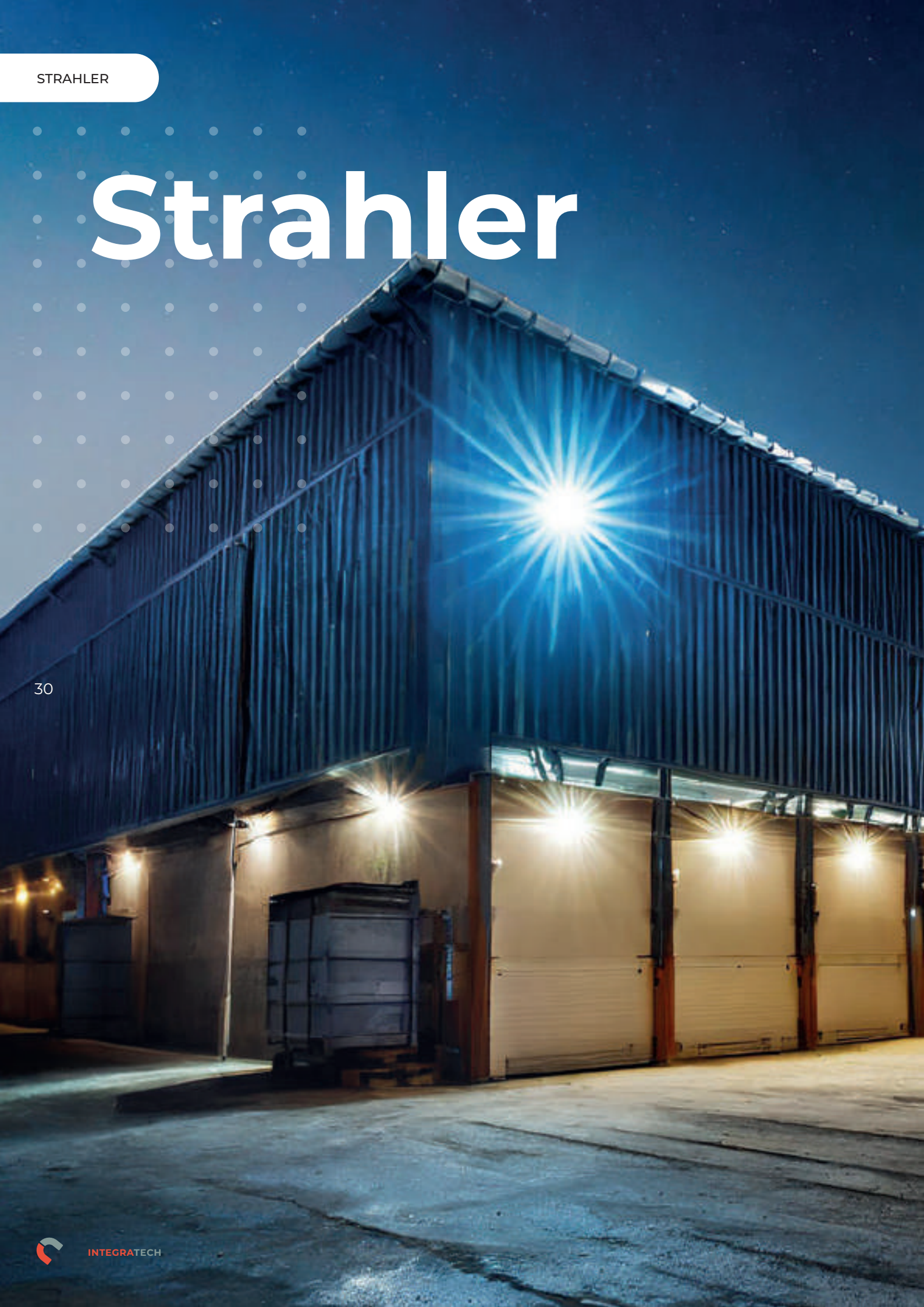


Quadra 26,32,38 und 44W - 3000K - 5000K - 30x150cm

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



Strahler



Die Integratech LED-Strahler, auch Floodlights genannt, sind besonders geeignet, um große Flächen gleichmäßig zu beleuchten und werden daher hauptsächlich für die Gelände- und Außenbeleuchtung eingesetzt. Diese Leuchten sind robust, äußerst leistungsstark und vielseitig und bieten eine Lösung für alle möglichen Anwendungen.

QT floodlight

Einfach und leistungsstark

P.32-33

Evolve 2

Ultra leistungsstark und vielseitig

P.34-39

Zubehör

P.40-41

Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.

Strahler

QT Floodlight

Einfach und leistungsstark

Der QT-Floodlight ist ein einfacher LED-Strahler, erhältlich mit oder ohne einstellbare PIR-Sensor. Die Leuchte lässt sich dank der internen Anschlussbox einfach anschließen, ohne dass eine Abzweigdose erforderlich ist. Das kleinste Mitglied unserer Floodlights-Familie erreicht eine Effizienz von bis zu 110 lm/W, ist mit einem Treiber on Board ausgestattet und bietet einen hohen Schutz dank seiner Interpon-Beschichtung.

Eigenschaften

QT Floodlight

- Interne Anschlussbox (nicht bei der PIR-Version)
- Bis zu 110 lm/W
- Treiber on Board
- Interpon-Beschichtung

QT Floodlight mit PIR-Sensor

- Inklusive IR-Fernbedienung
- Einstellbare Verzögerungszeit
- Tageslichtsensor
- Erfassungsbereich bis 7 Meter

120°	3000K 4000K	CRI 70	08	tot 110	65
3-year warranty	35,000 L80B20	0,95			

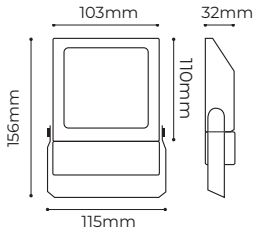
Interpon POWDER COATINGS

Projekt: BE-TRANS, Geel

Interne Anschlussbox

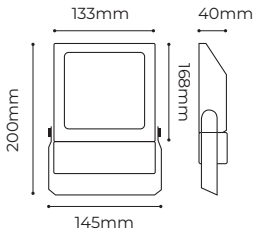
QT Floodlight 10W

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



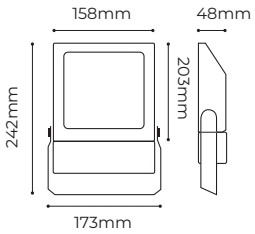
QT Floodlight 20W

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



QT Floodlight 50W

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



Strahler

Evolve 2

Ultra leistungsstark und vielseitig

Der Evolve 2 ist der Maßstab unter den LED-Strahlern dank seiner hohen Qualität, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Das Gerät verfügt über eine großzügige interne Anschlussbox, die es besonders für Durchverdrahtung geeignet macht. Zudem ist der Evolve 2 mit leistungsstarken LED-Chips ausgestattet, die von einem internen, doppelt isolierten und flimmerfreien Qualitäts-Treiber gesteuert werden. Das Aluminium-IP66-Gehäuse und die doppelte Interpon-Beschichtung machen diesen Strahler zur idealen Lösung für korrosive Umgebungen. Die ENEC-Zertifizierung rundet das Gesamtbild ab.

Eigenschaften

- Isolierter und wasserdichter flimmerfreier Treiber
- SMD3030 L90 >60.000h
- Doppelte Interpon-Beschichtung
- Mattes Sicherheitsglas
- Edelstahl L316 Schrauben
- Anschlussbox
- Rechtwinklig, werkzeuglos einstellbar
- Hohe Effizienz LED-Chips bis zu 165 lm/W
- Verfügbare Linsen: 30°, 60°, 120°, 60x135°, 2x 60x60°
- ENEC-Zertifizierung

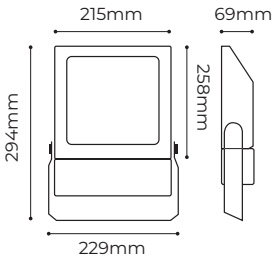
CCT: 3000K 5700K
CRI 82
IK 08
lm/W 130
IP 66
5-year warranty
60,000 L90
ENEC

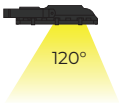
Interpon POWDER COATINGS

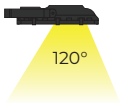
Projekt: CS Antwerpen Bahnhof

Anschlussdiagramm

12W & 25W







Evolve 2 12W ON/OFF

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

Evolve 2 25W ON/OFF

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

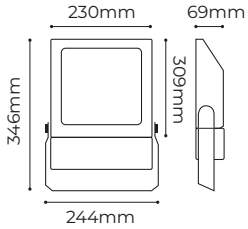
Evolve 2 12W DALI

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

Evolve 2 25W DALI

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

45W



Evolve 2 45W ON/OFF

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

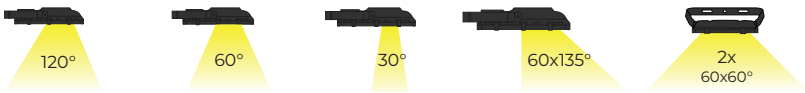
Evolve 2 45W 1-10V

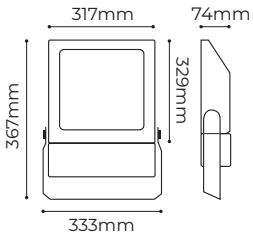
120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV45B1203110V	EV45B603110V	EV45B304110V	EV45BAS3110V	EV45BDAS3110V	3000K	6115
EV45B1204110V	EV45B604110V	EV45B1204	EV45BAS4110V	EV45BDAS4110V	4000K	6378

Evolve 2 45W DALI

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

75W





Evolve 2 75W ON/OFF

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

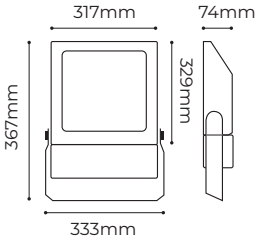
Evolve 2 75W 1-10V

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

Evolve 2 75W DALI

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

100W



Evolve 2 100W ON/OFF

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

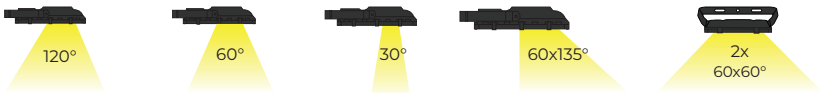
Evolve 2 100W 1-10V

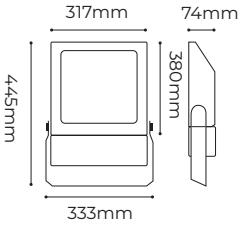
120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV100B1203110V	EV100B603110V	EV100B303110V	EV100BAS3110V	EV100BDAS3110V	3000K	13551
EV100B1204110V	EV100B604110V	EV100B304110V	EV100BAS4110V	EV100BDAS4110V	4000K	14143

Evolve 2 100W DALI

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

150W





Evolve 2 150W ON/OFF

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

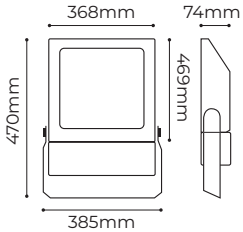
Evolve 2 150W 1-10V

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

Evolve 2 150W DALI

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

200W



Evolve 2 200W ON/OFF

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

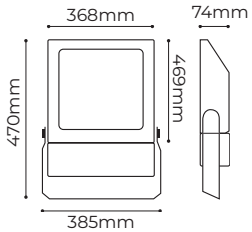
Evolve 2 200W 1-10V

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

Evolve 2 200W DALI

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

240W



Evolve 2 240W ON/OFF

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

Evolve 2 240W 1-10V

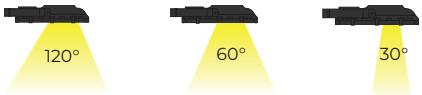
120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV240B1203110V	EV240B603110V	EV240B303110V	EV240BAS3110V	EV240BDAS3110V	3000K	33762
EV240B1204110V	EV240B604110V	EV240B304110V	EV240BAS4110V	EV240BDAS4110V	4000K	35468

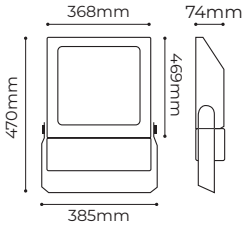
Evolve 2 240W DALI

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

240 HO

240W HO





Evolve 2 240W High output ON/OFF

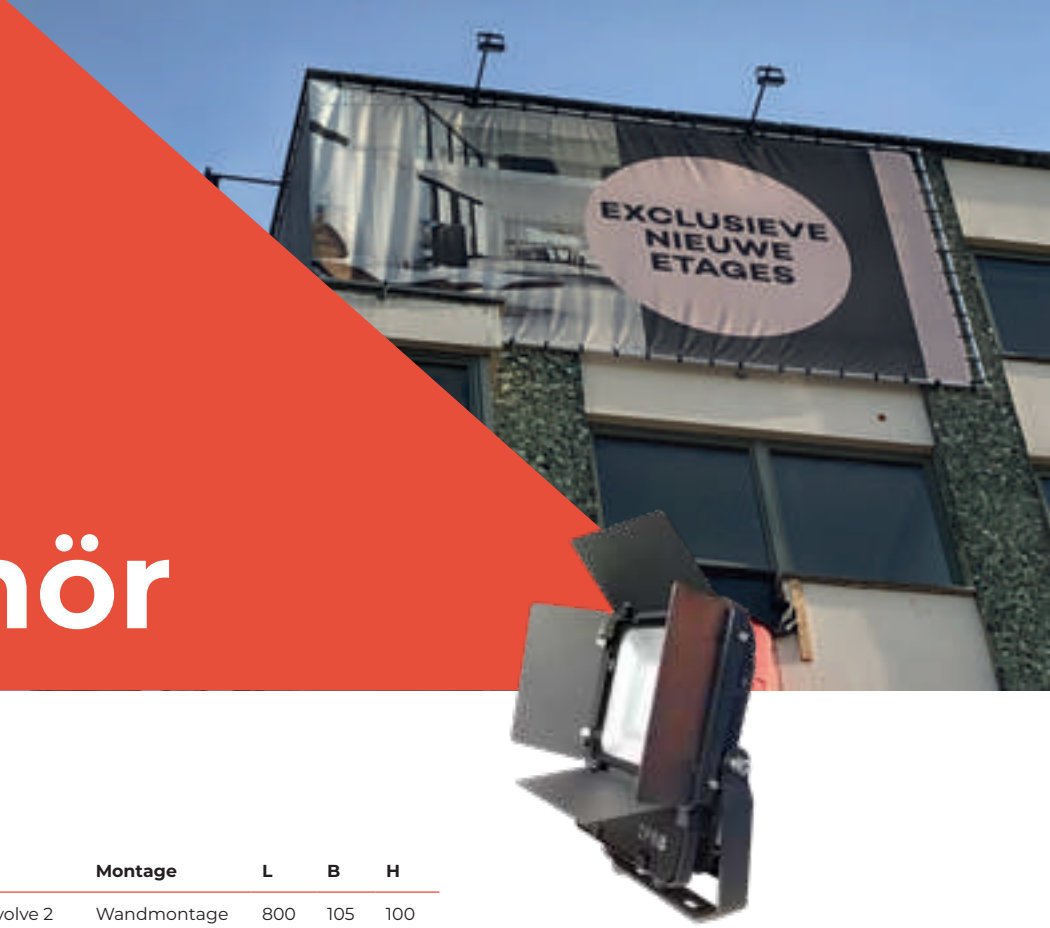
120°	60°	30°	CCT	Lumen
EV240HOB1203	EV240HOB603	EV240HOB303	3000K	38150
EV240HOB1204	EV240HOB604	EV240HOB304	4000K	38967

Evolve 2 240W High output 1-10V

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

Evolve 2 240W High output DALI

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

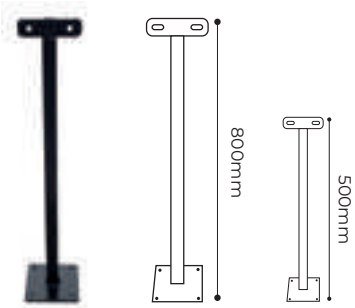


Evolve 2

Zubehör

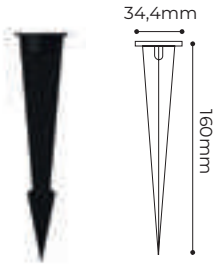
Stäbe

Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
EVSTANG	Stab 80 cm schwarz für Evolve 2	Wandmontage	800	105	100
EVSTANGMINI	Stab 50 cm schwarz für Evolve 2	Wandmontage	500	105	100

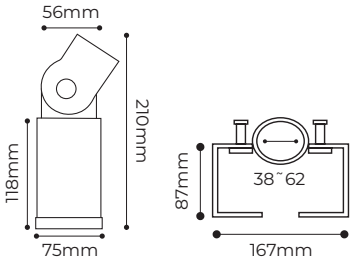


Spieße

Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
EVSPIKE	Bodenstift 16 cm schwarz für Evolve2	Boden	160	34,4	34,4



Masten



Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
EVPOLE	Mastaufsatz 60 mm für Evolve 2	Mast	75	75	210
EVPOLECLA	Mastklemmaufsatz 60 mm für Evolve 2	Mast	167	60	87

Blendklappen

Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
EVLOV1025B	Klappe für Evolve 2 12/25W schwarz	Reflektor	138	130	35
EVLOV45B	Klappe für Evolve 2 45W schwarz	Reflektor	175	160	38
EVLOV75100B	Klappe für Evolve 2 75/100W schwarz	Reflektor	230	226	35
EVLOV150B	Klappe für Evolve 2 150W schwarz	Reflektor	255	245	35
EVLOV200240B	Klappe für Evolve 2 200/240W schwarz	Reflector	345	282	38

Anschlüsse

Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
IP68-CONNECT	Anschluss-Set 3-polig IP68 2,5mm² männlich-weiblich	Verbindung	130	20	20
EV2M20	Zusätzliche M20-Verschraubung für Durchgangsverdrahtung	Durchgang	-	-	-

Gelände- und Sport-beleuchtung

Brightmaster 2

Extrem modular

S.44-45

New

Brightmaster 4

Extrem korrosionsbeständig

S.48-49

New

Integrasports 2

Extrem gerichtet

P.52-53

New

Integrasports 4

Extrem modular

S.56-57

Brightmaster 3

Extrem zuverlässig

S.46-47

Integrasports

Extrem effizient

S.50-51

New

Integrasports 3

Extrem flexibel

S.54-55

New

Integrasports 10

Extrem stark

S.58-59

Sie finden die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte auf unserer Website.

Gelände- und Sportbeleuchtung

Brightmaster 2

Extrem modular

Dieser modulare Strahler ist mit leistungsstarken LED-Chips ausgestattet, die von einem flimmerfreien, wasserdichten Treiber gesteuert werden. Das äußerst robuste (IK08) und wasserdichte (IP66) Gehäuse, das umfassende Sortiment an Linsen (sowohl symmetrisch als auch asymmetrisch) und die bis zu 360° verstellbaren Lichtmodule machen diesen Fluter zur idealen Lösung für die Sport- und Geländebeleuchtung.

Eigenschaften

- Schützende Interpon-Beschichtung
- Standardfarbe: Grau RAL 7044
- Linsenauswahl: 25°, 60°, 110° oder AS (asymmetrisch 100x60°, 130x25°, 130x40°, 130x60°)

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns

- Schwarz ebenfalls als Option erhältlich
- Auf Projektbasis mit dimmbarem Treiber 1-10V/DALI lieferbar

25°~110°

CCT 3000K 5700K

CRI 70

IK 10

lm/W tot 160

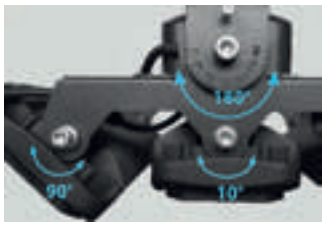
IP 66

5-year warranty

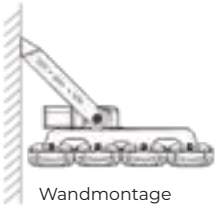
100,000 L80

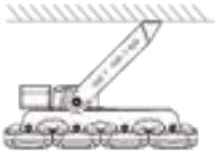
On order

Projekt: Boplan, Wevelgem

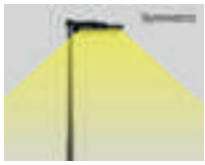


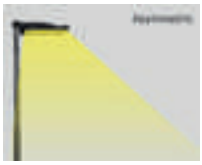
Schwenkbare Lichtbündel


Wandmontage


Deckenmontage

Dach-/Bodenmontage





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

Artikelnummer ergänzen mit:

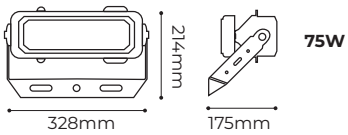
X = CCT 3 (3000K), 4 (4000K) oder 57 (5700K)

Y = Lichtbündel 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°) und AS (Asymmetrisch, AS10060, AS13025 AS13040, AS13060)

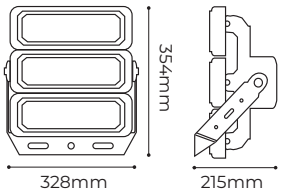
GR = Ausführung GR (Grau RAL7044)

Beispiel:
*BM2-3004AS10060GR

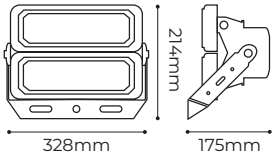
Abmessungen



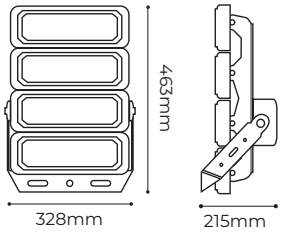
75W



230W



150W



300W

Gelände- und Sportbeleuchtung

Brightmaster 3

Extrem zuverlässig

Genau wie sein kleiner Bruder BM2 ist der Brightmaster 3 ein extrem effizienter Power-Fluter mit einer sehr langen Lebensdauer. Ein robustes Gehäuse und eine umfassende Auswahl an Linsen und Treibern sind auch hier die Eigenschaften, die den Brightmaster 3 besonders für Outdoor-Anwendungen mit hoher Lichtleistung prädestinieren.

Eigenschaften

- Schützende Interpon-Beschichtung
- Standardfarbe: Grau RAL 7044
- Interne Kontroll-Einheit, kein Ausfall bei einem defekten Treiber
- Überspannungsschutz 10 kV
- Extrem lange Lebensdauer
- Bis zu 155 lm/W
- Separate Treiberbox verfügbar
- Universelle Halterung mit integriertem Wasserwaage
- Linsenauswahl: 15°, 25°, 60°, 110° oder AS (asymmetrisch 130x25°, 130x40°)

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns

- Schwarz ebenfalls als Option erhältlich
- 1-10V/DALI dimmbar
- Separate Treiberbox unten am Mast

25°~110°

CCT 3000K 5700K

CRI 80

IK 08

lm/W 155

IP 66

5-year warranty

97,000 L80

ENEC

On order

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

Artikelnummer ergänzen mit:

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

Y = Lichtbündel 15 (15°), 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°) und AS (Asymmetrisch ,AS10060, AS13025 AS13040, AS13060)

GR = Ausführung GR (Grau RAL7044)

Beispiel:
*BM3-9004AS10060GR

Zubehör

Besuchen Sie unsere Website für Maße und weitere Informationen.

Artikel	Beschreibung	L	B	H
IP68-CONNECT	Verbindungssatz 3-polig IP68 2,5mm² Male-Female	130	20	20
BM3-FP2	Fallschutz für BM3 450650W 1x Stahlkabel 3mm	1000	3	3
BM3-FP3	Fallschutz für BM3 9001350W 2x Stahlkabel 3mm	1000	3	3
BM3-AIM	BM3 Ausrichtungszubehör auf magnetischer Basis			

Wir empfehlen, bei jedem Projekt dieses AIM-Tool zu verwenden, um eine korrekte Ausrichtung sicherzustellen.

Separate Treiberbox

Immer die Artikelreferenz mit der gewünschten Option ergänzen, z.B.: BM3-6504ASDB

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

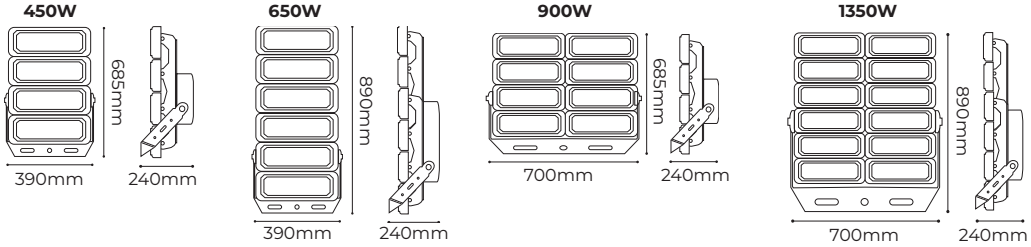
A Separate Treiber ohne Kontroll-Einheit oder Überspannungsschutz.

B Separate Treiberbox inklusive Kontroll-Einheit und Überspannungsschutz.

C Vormontierte Treiber, Kontroll-Einheit und Überspannungsschutz auf einer Aluminiumbasis. Inklusive 2 wasserdichten Verbindungsdosen für Ein-/Ausverdrahtung.

D Treiber montiert auf einer Aluminiumbasis für die Montage am Mast. Ohne Kontroll-Einheit und Überspannungsschutz.

Abmessungen



Gelände- und Sportbeleuchtung

Brightmaster 4

Extrem korrosionsbeständig

Dieser äußerst korrosionsbeständige Fluter wurde speziell für Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt. Durch die Kombination von Glas und Polycarbonat sind die Lichtquellen des Brightmaster 4 hervorragend vor den Einflüssen von Wetter und Wind geschützt, was ihn zur idealen Lösung für beispielsweise Häfen und Containerterminals macht.

Eigenschaften

- Schützende Interpon-Beschichtung
- Standardfarbe: Grau RAL 7044
- Interne Kontroll-Einheit, kein Ausfall bei einem defekten Treiber
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer
- Bis zu 160 lm/W
- Separate Treiberbox verfügbar
- Universelle Halterung mit integriertem Wasserwaage
- Linsenauswahl: 15°, 30°, 60°, 90°, 110° oder AS (asymmetrisch 90x40°, 100x60°)
- Lieferbar mit dimmbarem Treiber 1-10V/DALI dimbare driver 1-10V/DALI

Mögliche Varianten:
Kontaktieren Sie uns

- Schwarz ebenfalls als Option erhältlich

15°~110°

3000K
5700K

CRI 80

IK 10

lm/W 160

IP 66

5-year warranty

97,000 L80

On order

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

Korrosionsbeständige Linsen

Artikelnummer ergänzen mit:

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

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

GR = Ausführung GR (Grau RAL7044)

Beispiel:
*BM4-4504AS10060GR

Zubehör

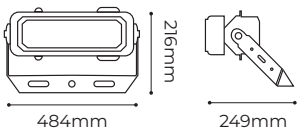
Besuchen Sie unsere Website für Maße und weitere Informationen.

Artikel	Beschreibung	L	B	H
IP68-CONNECT	Verbindungssatz 3-polig IP68 2,5mm² Male-Female	130	20	20
BM3-FP2	Fallschutz für BM3 450~650W 1x Stahlkabel 3mm	1000	3	3
BM3-FP3	Fallschutz für BM3 900~1350W 2x Stahlkabel 3mm	1000	3	3
BM3-AIM	BM3 Ausrichtungszubehör auf magnetischer Basis			

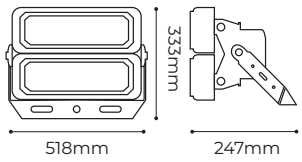
Wir empfehlen, bei jedem Projekt dieses AIM-Tool zu verwenden, um eine korrekte Ausrichtung sicherzustellen.

Abmessungen

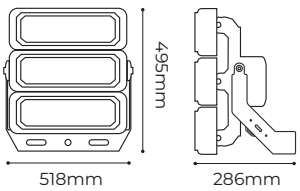
150W



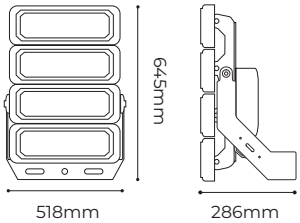
300W



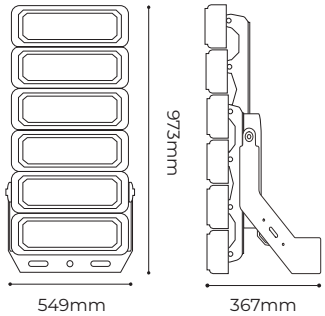
450W



650W



900W



Gelände- und Sportbeleuchtung

Integrasports

Extrem effizient

Die Integrasports Power-Fluter wurden speziell für die Außen-Sportbeleuchtung entwickelt.

Die Leuchte ist mit ultra leistungsstarken LED-Chips ausgestattet, die eine Effizienz von bis zu 180 Lm/W erreichen.

Eigenschaften

- Standardfarbe: Schwarz
- Interne Kontroll-Einheit, kein Ausfall bei einem defekten Treiber
- Überspannungsschutz 20 kV
- Extrem lange Lebensdauer
- Bis zu 180 lm/W
- Separate Treiberbox verfügbar
- Linsenauswahl: 10°, 18°, 30°, 60°, 90° oder AS (asymmetrisch 110x140°)
- Lieferbar mit dimmbarem Treiber 1-10V/DALI

10°~140° | CCT 3000K 6500K | CRI > 80 | IK 10 | lm/W 180 | IP 66

5-year warranty | 85,000 L80 | On order

Optionen:

Artikel	Beschreibung
ITSP-CHAIN	Sicherheitskette 1 Meter
ITSP-GUARD	Drahtschutz
ITSP-LASER	Ausrichtgerät mit Laser
ITSP-LOV	Klappe für Integrasports

Rückseite

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

Artikelnummer ergänzen mit:

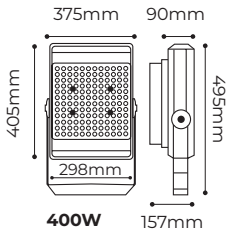
X = Lichtbündel 10 (10°), 18 (18°), 30 (30°), 60 (60°) oder 90 (90°) und AS (Asymmetrisch 110x140°)

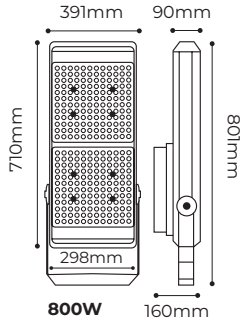
Y = CCT 3000 (3000K), 4000 (4000K), 5000 (5000K), 5700 (5700K) oder 6500 (6500K)

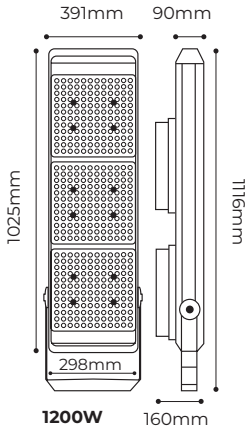
Z = Treiber, falls nötig der DA (DALI) Treiber

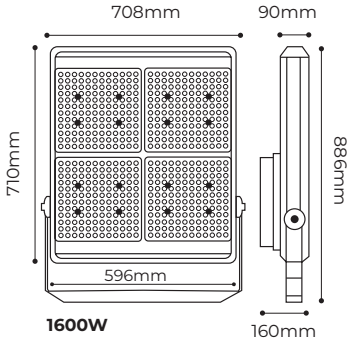
Beispiel:
* ITSP800604000DA

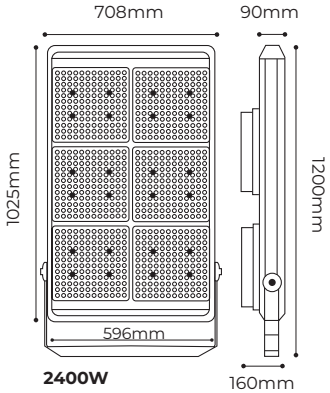
Abmessungen











Gelände- und Sportbeleuchtung

Integrasports 2

Extrem gerichtet

Die Integrasports 2 Power-Fluter mit ihrer traditionellen runden Form sind besonders geeignet für Anwendungen, bei denen ein kleiner Abstrahlwinkel erforderlich ist. Damit können Sporteinrichtungen wie Fußballfelder, Tennisplätze oder Leichtathletikbahnen effizient beleuchtet werden, mit minimaler Blendung für Spieler und Zuschauer. Ein robustes Gehäuse und eine vollständige Auswahl an Optionen für Linsen und Treiber vervollständigen das Gesamtpaket.

Eigenschaften

- Standardfarbe: Schwarz, optional Grau
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer: >100.000 Stunden L80
- Bis zu 150 lm/W
- IK10/IP66
- Separate Treiberbox verfügbar
- Linsenauswahl: 15°, 30°, 45°
- Lieferbar mit dimmbarem DALI-Treiber

15°~45° | CCT 2200K 4000K | CRI > 70 | IK 10 | lm/W 150 | IP 66

5-year warranty | 100,000 L80 | On order

Optionen

Artikel	Beschreibung
ITSP-CHAIN	Ausrichtgerät mit Laser
ITSP2-LOV500B	Klappe für Integrasports 2 300-500W
ITSP2-LOV1000B	Klappe für Integrasports 2 500-1000W

Rückseite

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

Artikelnummer ergänzen mit:

X = Lichtbündel 15 (15°), 30 (30°), 45 (45°)

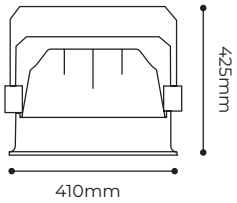
Y = CCT 3000 (3000K), 4000 (4000K)

Z = Treiber, falls erforderlich der DA (DALI) Treiber

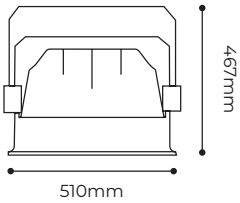
Beispiel:
* ITSP2300304000DA

Abmessungen

300W - 500W



700W - 1000W



Gelände- und Sportbeleuchtung

Integrasports 3

Extrem flexibel

Die Integrasports 3 Lichtmodule sind sehr flexibel und können individuell um 360° gedreht werden. Dies ermöglicht eine sehr präzise Ausrichtung der Lichtbündel, wodurch die Lichtstreuung minimiert wird. Darüber hinaus sind die Geräte mit einem äußerst robusten (IK08) und wasserdichten (IP66) Gehäuse ausgestattet, das eine perfekte Wärmeableitung gewährleistet. Es stehen zudem verschiedene Optionen für Linsen und Treiber zur Verfügung.

Eigenschaften

- Standardfarbe: Schwarz, optional Grau
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer: 115.000 Stunden L80
- Bis zu 150 lm/W
- Separate Treiberbox verfügbar
- Linsenauswahl: 10°, 15°, 30°, 60° oder AS (asymmetrisch 117x34°)
- Lieferbar mit dimmbarem DALI-Treiber

10°~117° | CCT 2200K 4000K | CRI > 70 | IK 08 | lm/W 150 | IP 66

5-year warranty | 115,000 L80 | On order

Optionen

Artikel	Beschreibung
ITSP3-LASER	Ausrichtgerät mit Laser
ITSP3-LOVB	Klappe für Integrasports 3

Rückseite

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

Artikelnummer ergänzen mit:

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

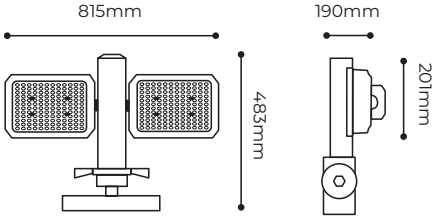
Y = CCT 2200 (2200K), 3000 (3000K), 4000 (4000K)

Z = Treiber, falls erforderlich der DA (DALI) Treiber

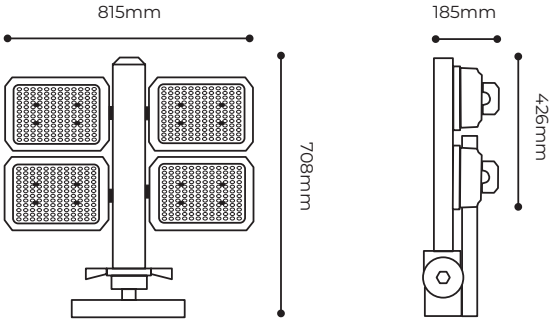
GR = GR = Graue Ausführung

Beispiel:
* ITSP3500154000DAGR

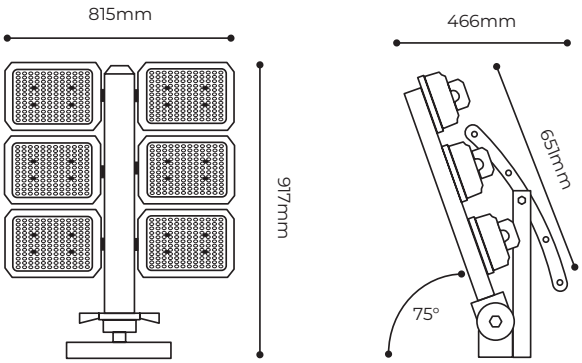
Abmessungen



500W



1000W



1500W

Gelände- und Sportbeleuchtung

Integrasports 4

Extrem modular

Die Integrasports 4 Power-Fluter sind die ultimative modulare Lösung für Sport- und Geländebeleuchtung. Die Leuchten können vom Installateur selbst mit bis zu 6 Modulen aufgebaut werden, wodurch eine Leistung von bis zu 1800W erreicht werden kann. Weiterhin sind die Geräte mit leistungsstarken LED-Chips (bis zu 150 lm/W) ausgestattet und das Gehäuse ist sehr schlagfest sowie gegen Regen und Wellen von Wasser geschützt (IP66). Es stehen verschiedene Optionen für Linsen und Treiber zur Verfügung.

Eigenschaften

- Standardfarbe: Schwarz
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer: 120.000 Stunden L80
- Bis zu 150 lm/W
- Separate Treiberbox verfügbar
- Linsenauswahl: 10°, 15°, 30°, 60° oder AS (asymmetrisch 117x34°)
- Lieferbar mit dimmbarem DALI-Treiber

10°~117°	2200K 4000K	CRI > 70	08	150	66
5-year warranty	120,000 L80	On order			

Optionen

Artikel	Beschreibung
ITSP4-LASER	Ausrichtgerät mit Laser
ITSP4-LOVB	Klappe für Integrasports 4

Rückseite

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

Artikelnummer ergänzen mit:

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

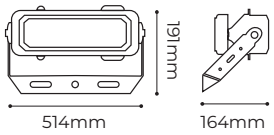
Y = CCT 2200 (2200K), 3000 (3000K), 4000 (4000K)

Z = Treiber, falls erforderlich der DA (DALI) Treiber

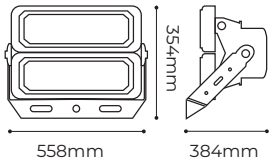
Beispiel:
* ITSP4750604000DA

Abmessungen

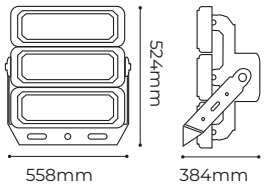
240W



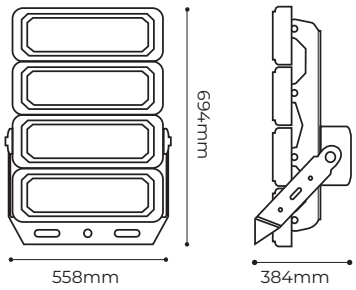
500W



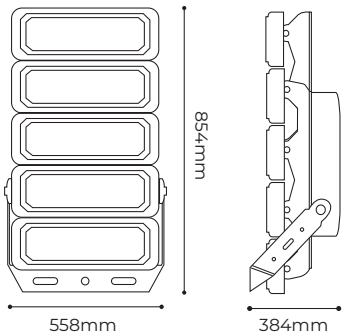
750W



1000W



1500W



Gelände- und Sportbeleuchtung

Integrasports 10

Extrem stoßfest

Die Integrasports 10-Leuchten wurden speziell für die Innenbeleuchtung von Sporteinrichtungen entwickelt. Das robuste Metallgehäuse (IK10) hat erfolgreich den DIN18032 Ball Proof-Test bestanden und ist dank der geringen Blendung (UGR <22) die ideale Lösung für die Beleuchtung von Sporthallen. Die Leuchte ist zudem sowohl für die Aufbau- als auch für die Pendelmontage geeignet. Sie ist in 3 Leistungsstufen erhältlich. Dank des Eco-Designs sind sowohl die LED-Platten als auch der Treiber austauschbar. DALI- und 1-10V-Treiber sowie Bewegungssensoren und Notbeleuchtungseinheiten sind auf Anfrage erhältlich.

Eigenschaften

- Standardfarbe: Weiß
- Glowwire-Test 850°C
- Ballproof DIN18032 zertifiziert
- Bis zu 150 lm/W
- Lieferbar mit dimmbarem DALI-Treiber
- ENEC-zertifiziert

85° | 3000K 4000K | CRI 80 | 10 | 150 | 20

5-year warranty | 100,000 L80 | ENEC | UGR <22 | On order | Ballproof

Optionen

Artikel	Beschreibung
ITSP10-PEND	Pendelset mit 4 Anschlusspunkten
ITSP10-MONT	Winkelverstellbare Halterung

Inclusief Aufbaukit

Integrasports 10 - 80W

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

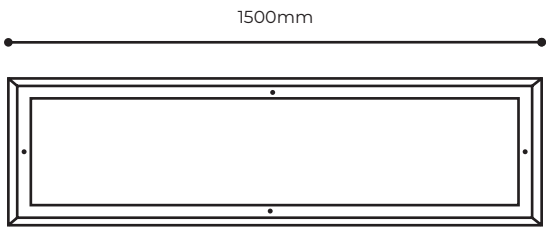
Integrasports 10 - 100W

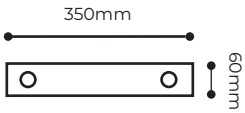
Artikel	CCT	Lumen
ITSP101003000	3000K	12.600lm
ITSP101004000	4000K	14.000lm

Integrasports 10 - 150W

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

Abmessungen





LED-Streifen

LED-Streifen

Stimmungsbeleuchtung im Wohnzimmer, in der Küche und im Schlafzimmer, akzentuierte Beleuchtung von Möbelstücken oder Treppen, oder allgemeine Beleuchtung im Haus: Dank ihrer Flexibilität und der anpassbaren Farben sind LED-Streifen ideal für eine große Vielzahl kreativer wie auch funktioneller Anwendungen.

Monocolor White SMD

S. 62-71

Monocolor Red, Green or Blue

S. 100-103

Monocolor White SMD Dotfree

S. 72-83

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

S. 104-121

Monocolor White Specials

S. 84-99

RGB Digital

S. 122-125

Monocolor White SMD

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 Lebensdauer 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.

PREMIUM SEGMENT

Performance

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

Advanced

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

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White SMD

Performance

Mit dem hohen Wirkungsgrad von 165 Lm/W sind die Performance Monocolor White LED-Leuchten die stärksten Produkte im Sortiment von Integratech. Diese Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz und 160 SMD-LEDs pro Meter. Die Serie erreicht einen CRI-Wert von 90 mit einer Helligkeit zwischen 750 und 1.750 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen**2700K, 3000K, 4000K und 6500K**, und als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

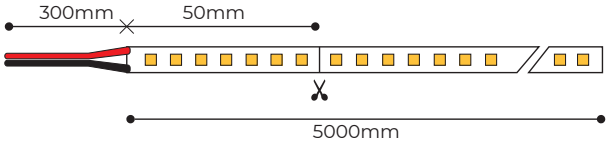
IP20 IP67

Eigenschaften

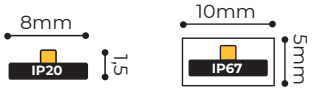
24VDC | SMD2835 | 160LED | 50 mm | 120°

5M | CRI 90 | 104,000 L80 | 5-year warranty

Abmessungen



Abmessungen



Artikelenen

Die Lumen-Werte bis zu 1.000 Lm/m machen diese Streifen ideal für die Akzent- und Stimmungsbeleuchtung.

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

Monocolor White SMD Performance *(Fortsetzung)*

Mit dem hohen Wirkungsgrad von 165 Lm/W sind die Performance Monocolor White LED-Leuchten die stärksten Produkte im Sortiment von Integratech. Diese Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz und 160 SMD-LEDs pro Meter. Die Serie erreicht einen CRI-Wert von 90 mit einer Helligkeit zwischen 750 und 1.750 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K, 4000K und 6500K**, und als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

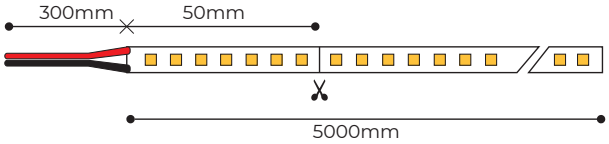
IP20 **IP67**

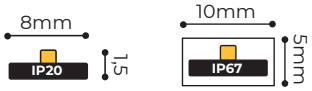
Eigenschaften

24VDC | SMD2835 | 160LED | 50 mm | 120°

5M | CRI 90 | 104,000 L80 | 5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

Die Lumen-Werte von über 1.000 Lm/m machen diese Streifen ideal für die Stimmungsbeleuchtung und die allgemeine Beleuchtung.

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
			LED strip advanced monocolor **1250 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
1250 Lm/m	IP20	9	LS-PER125IP2027	LS-PER125IP2030	LS-PER125IP2040	LS-PER125IP2065
	Lm/m		1440	1422	1458	1440
	IP67	9	LS-PER125IP6727	LS-PER125IP6730	LS-PER125IP6740	LS-PER125IP6765
	Lm/m		1350	1332	1350	1368
			LED strip advanced monocolor **1500 lm/m** 24vdc Max. 6m in Reihe mit 1 Netzteil			
1500 Lm/m	IP20	10,5	LS-PER150IP2027	LS-PER150IP2030	LS-PER150IP2040	LS-PER150IP2065
	Lm/m		1554	1680	1691	1680
	IP67	10,5	LS-PER150IP6727	LS-PER150IP6730	LS-PER150IP6740	LS-PER150IP6765
	Lm/m		1461	1579	1589	1579
			LED strip advanced monocolor **1750 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
1750 Lm/m	IP20	12	LS-PER175IP2027	LS-PER175IP2030	LS-PER175IP2040	LS-PER175IP2065
	Lm/m		1848	1920	2028	1908
	IP67	12	LS-PER175IP6727	LS-PER175IP6730	LS-PER175IP6740	LS-PER175IP6740
	Lm/m		1740	1800	1896	1800

Monocolor White SMD

Advanced

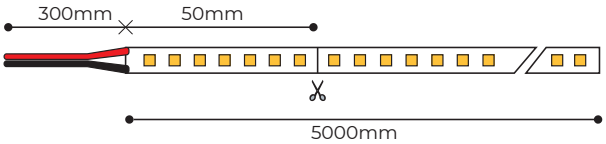
Die hochwertigen Advanced Monocolor White LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz und verfügen über 140 SMD-LEDs pro Meter. Die Lichtausbeute beträgt bis zu 125 Lm/W. Diese Serie erreicht einen CRI-Wert von 90 mit einer Helligkeit zwischen 500 und 1.750 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K, 4000K und 6500K** sowie als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

IP20 IP67

Eigenschaften

- 24VDC
- SMD2835
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 120°(IP67)
- 5M
- CRI 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty

Abmessungen



Artikelenen

Die Lumen-Werte bis zu 1.000 Lm/m machen diese Streifen ideal für die Akzent- und Stimmungsbeleuchtung.

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

Monocolor White SMD **Advanced** *(Fortsetzung)*

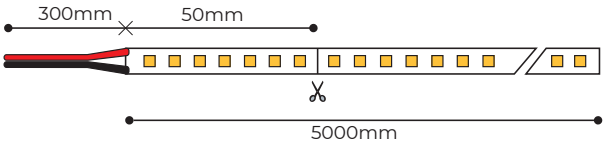
Die hochwertigen Advanced Monocolor White LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz und verfügen über 140 SMD-LEDs pro Meter. Die Lichtausbeute beträgt bis zu 125 Lm/W. Diese Serie erreicht einen CRI-Wert von 90 mit einer Helligkeit zwischen 500 und 1.750 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K, 4000K und 6500K** sowie als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

IP20 IP67

Eigenschaften

- 24VDC
- SMD2835
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 120°(IP67)
- 5M
- CRI 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty

Abmessungen

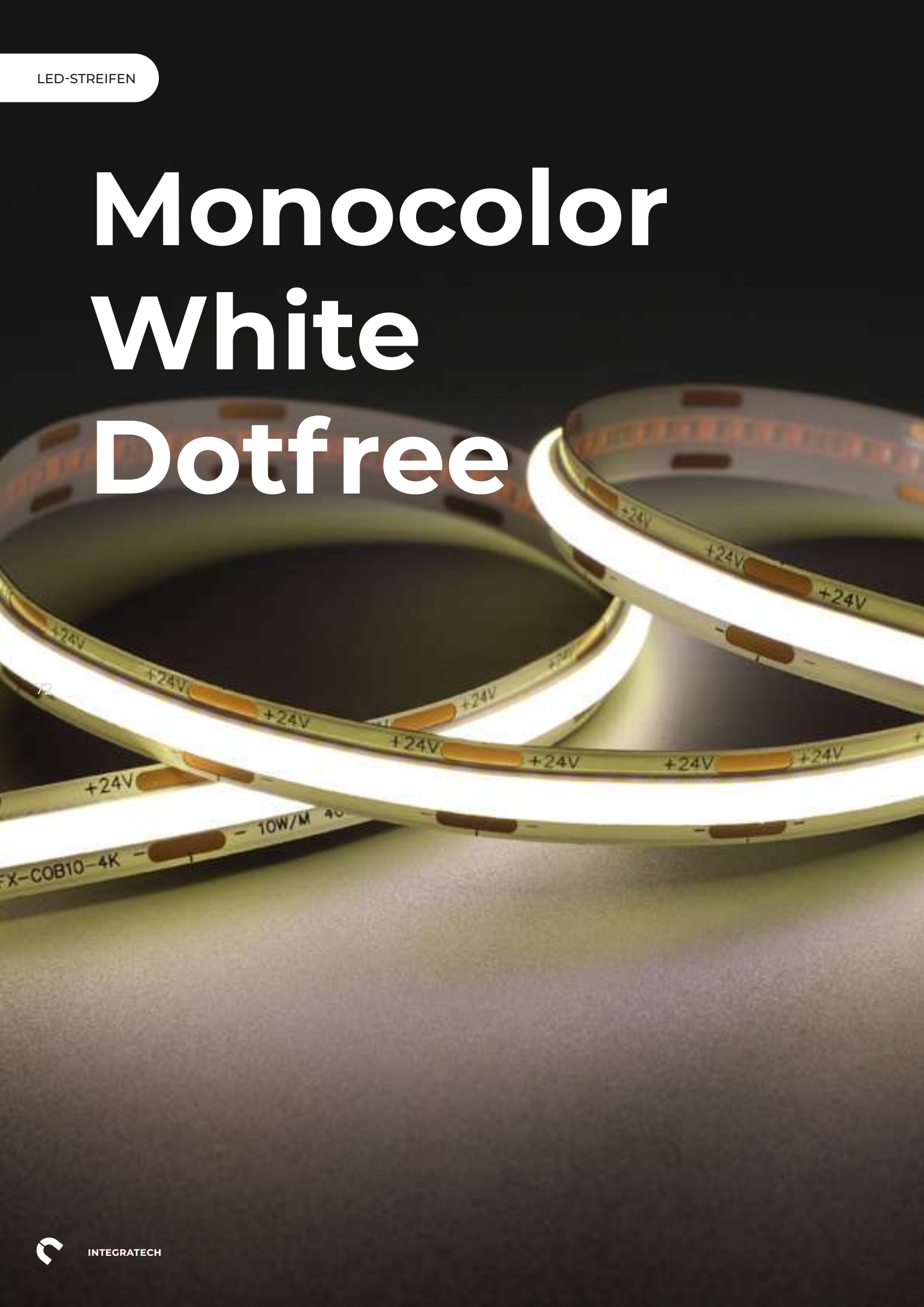


Artikelenen

Die Lumen-Werte von über 1.000 Lm/m machen diese Streifen ideal für die Stimmungsbeleuchtung und die allgemeine Beleuchtung.

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

Monocolor White Dotfree



Monocolor White Dotfree

Dotfree LED-Streifen werden immer beliebter, da sie eine gleichmäßige, ununterbrochene Beleuchtung ohne sichtbare Lichtpunkte bieten. Zudem haben sie eine geringere Blendung und eine weichere Lichtstreuung. Integratech bietet derzeit vier Serien in diesem wachsenden Segment, die allesamt mit spezieller Dotfree-Technologie ausgerüstet sind.

Performance SMD

- **240 LED/m**

Performance COB

- **384 LED/m**

Performance CSP Pro

- **320 LED/m**
- IP20

Performance Silicon

- **304 LED/m**
- IP67

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Performance

Dotfree SMD

Die Performance Monocolor Dotfree SMD LED-Streifen ermöglichen mit 240 LEDs/m eine effiziente und gleichmäßige Linienbeleuchtung. Diese Streifen haben einen SDCM-Wert <3, können nach 8 LEDs bzw. 33 mm gekürzt werden und bieten eine Lichtausbeute bis zu 165 Lm/W. Die Serie bietet Helligkeiten zwischen 500 und 2.500 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K**, **3000K**, **4000K** und **6500K**und als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

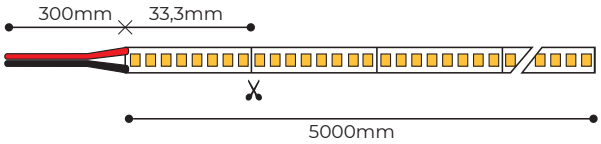
IP20 IP67

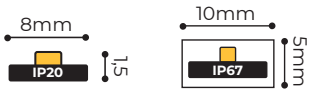
Eigenschaften

24VDC · SMD2835 · 240 LED · 120°

5M · CRI 90 · 104,000 L80 · 5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

Die Lumen-Werte bis zu 1.000 Lm/m machen diese Streifen ideal für die Akzent- und Stimmungsbeleuchtung.

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
			LED strip performance monocolor white dotfree SMD **500 lm/m** 24vdc Max. 8m in Reihe mit 1 Netzteil			
500 Lm/m	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
			LED strip performance monocolor white dotfree SMD **1000 lm/m** 24vdc Max. 6m in Reihe mit 1 Netzteil			
1000 Lm/m	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

(Fortsetzung)

Die Performance Monocolor Dotfree SMD LED-Streifen ermöglichen mit 240 LEDs/m eine effiziente und gleichmäßige Linienbeleuchtung. Diese Streifen haben einen SDCM-Wert <3, können nach 8 LEDs bzw. 33 mm gekürzt werden und bieten eine Lichtausbeute bis zu 165 Lm/W. Die Serie bietet Helligkeiten zwischen 500 und 2.500 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K**, **3000K**, **4000K** und **6500K**und als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

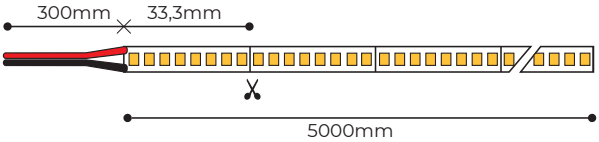
IP20 IP67

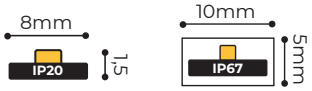
Eigenschaften

24VDC · SMD2835 · 240 LED · 120°

5M · CRI 90 · 104,000 L80 · 5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

Die Lumen-Werte von über 1.000 Lm/m machen diese Streifen ideal für die Stimmungsbeleuchtung und die allgemeine Beleuchtung.

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
			LED strip performance monocolor white dotfree SMD **1500 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
1500 Lm/m	IP20	10,7	LS-PER150IP2027DF	LS-PER150IP2030DF	LS-PER150IP2040DF	LS-PER150IP2065DF
	Lm/m		1669	1637	1765	1712
	IP67	10,7	LS-PER150IP6727DF	LS-PER150IP6730DF	LS-PER150IP6740DF	LS-PER150IP6765DF
	Lm/m		1562	1562	1680	1626
			LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2000 lm/m** 24vdc Max. 6m in Reihe mit 1 Netzteil			
2000 Lm/m	IP20	15	LS-PER200IP2027DF	LS-PER200IP2030DF	LS-PER200IP2040DF	LS-PER200IP2065DF
	Lm/m		2310	2430	2475	2415
	IP67	15	LS-PER200IP6727DF	LS-PER200IP6730DF	LS-PER200IP6740DF	LS-PER200IP6765DF
	Lm/m		2160	2295	2355	2295
			LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2500 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
2500 Lm/m	IP20	17	LS-PER250IP2027DF	LS-PER250IP2030DF	LS-PER250IP2040DF	LS-PER250IP2065DF
	Lm/m		2550	2669	2839	2720
	IP67	17	LS-PER250IP6727DF	LS-PER250IP6730DF	LS-PER250IP6740DF	LS-PER250IP6765DF
	Lm/m		2397	2550	2703	2584

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Performance

Dotfree COB

Die Performance Monocolor COB LED-Streifen generieren dank ihrer Chip-Onboard-Technologie ein sehr gleichmäßiges Licht ohne sichtbare Lichtpunkte. Zugleich sorgt diese Technologie für eine bessere Wärmeableitung und einen optimalen Schutz der LEDs dank Phosphorbeschichtung. Diese Streifen können alle 20,8 mm gekürzt werden, haben eine Helligkeit zwischen 500 und 1.500 Lm/m und sind in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K, 4000K und 6500K** und als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

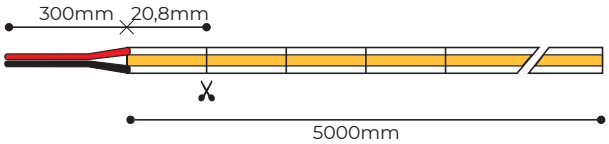
IP20 IP67

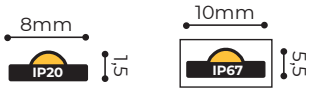
Eigenschaften

24VDC · 384LED · 20,8 mm · 150° · 5M

CRI 90 · 104,000 L80 · 5-year warranty · COB

Abmessungen





Artikelenen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
			LED strip performance monocolor white dotfree COB **500 lm/m** 24vdc Max. 8m in Reihe mit 1 Netzteil			
500 Lm/m	IP20	4,8	LS-PER050IP2027COB	LS-PER050IP2030COB	LS-PER050IP2040COB	LS-PER050IP2065COB
	Lm/m		466	480	557	576
	IP67	4,8	LS-PER050IP6727COB	LS-PER050IP6730COB	LS-PER050IP6740COB	LS-PER050IP6765COB
	Lm/m		357	369	426	442
			LED strip performance monocolor white dotfree COB **1000 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
1000 Lm/m	IP20	9,6	LS-PER100IP2027COB	LS-PER100IP2030COB	LS-PER100IP2040COB	LS-PER100IP2065COB
	Lm/m		941	998	1114	1171
	IP67	9,6	LS-PER100IP6727COB	LS-PER100IP6730COB	LS-PER100IP6740COB	LS-PER100IP6765COB
	Lm/m		722	768	852	899
			LED strip performance monocolor white dotfree COB **1500 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
1500 Lm/m	IP20	14,3	LS-PER150IP2027COB	LS-PER150IP2030COB	LS-PER150IP2040COB	LS-PER150IP2065COB
	Lm/m		1378	1444	1658	1716
	IP67	14,3	LS-PER150IP6727COB	LS-PER150IP6730COB	LS-PER150IP6740COB	LS-PER150IP6765COB
	Lm/m		1110	1110	1270	1316

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Performance

Dotfree CSP Pro

In der Serie Performance Monocolor CSP Pro (Chip Scale Package) sind die LEDs direkt als Chips gepackt und benötigen kein traditionelles Gehäuse. Dies sorgt für einen geringeren Wärmewiderstand, eine höhere Lichtausbeute und eine hohe Farbgleichmäßigkeit bei der Nutzung als Langfeldbeleuchtung. Diese robuste Technologie ist besonders zuverlässig und energieeffizient. Die Serie bietet Helligkeiten zwischen 750 und 1.250 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K, 4000K und 6500K** sowie ausschließlich als IP20-Ausführung erhältlich.

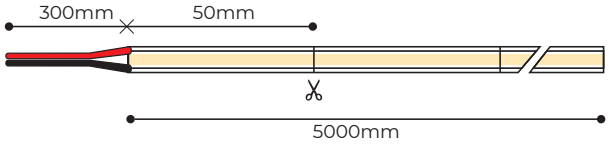
IP20

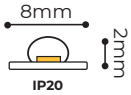
Eigenschaften

24VDC · 320LED · 50 mm · 170° · 5M

CRI 90 · 100,000 L80 · 5-year warranty · CSP

Abmessungen





Artikelenen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
			LED strip performance monocolor white dotfree CSP pro **750 lm/m** 24vdc			
750 Lm/m	IP20	10	LS-PER078IP2027CSP	LS-PER078IP2030CSP	LS-PER089IP2040CSP	LS-PER089IP2065CSP
	Lm/m		780	780	890	890
			LED strip performance monocolor white dotfree CSP pro **1250 lm/m** 24vdc			
1250 Lm/m	IP20	14,4	LS-PER125IP2027CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2065CSP
	Lm/m		1250	1250	1250	1250

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Performance

Dotfree Silicon

Die Serie Performance Monocolor SILICON basiert auf der innovativen SILICON-Technologie, bei der die LEDs mit einer Silikonschicht bedeckt werden. Diese Schicht funktioniert als Diffusor, der das Licht der einzelnen LEDs über eine größere Fläche verteilt und so für eine weiche, gleichmäßige Lichtstreuung ohne sichtbare Lichtpunkte sorgt. Die Produkte dieser Serie sind resistent gegen Wasser und Staub und eignen sich dadurch besonders für die Anwendung im Freien. Die Serie bietet Helligkeiten zwischen 750 und 1.250 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K, 4000K und 6500K** sowie ausschließlich als IP67-Ausführung erhältlich.

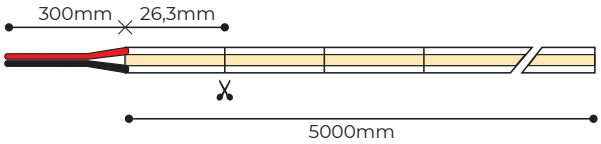
IP67

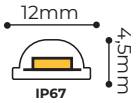
Eigenschaften

24VDC · 304LED · 50 mm · 120° · 5M

CRI 90 · 104,000 L80 · 5-year warranty · SIL

Abmessungen





Artikelenen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
			LED strip performance monocolor white dotfree silicon **500 lm/m** 24vdc Max. 10m in Reihe mit 1 Netzteil			
500 Lm/m	IP67	4,5	LS-PER050IP6727SIL	LS-PER050IP6730SIL	LS-PER050IP6740SIL	LS-PER050IP6765SIL
	Lm/m		527	549	590	576
			LED strip performance monocolor white dotfree silicon **1000 lm/m** 24vdc Max. 8m in Reihe mit 1 Netzteil			
1000 Lm/m	IP67	8,7	LS-PER100IP6727SIL	LS-PER100IP6730SIL	LS-PER100IP6740SIL	LS-PER100IP6765SIL
	Lm/m		992	1044	1105	1122
			LED strip performance monocolor white dotfree silicon **1500 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
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

Besondere Umgebungen erfordern besondere LED-Streifen. So ist im Wellnessbereich eine starke Hitze- und Feuchtigkeitsbeständigkeit gefragt, und bei der Präsentation von Mode ein hoher CRI-Wert, damit die Farben optimal erscheinen. Integratech führt sie alle in seinem Sortiment.

Performance CRI95

Performance High Temperature

Performance High power

Performance 12m - 24V

Performance 20m - 48V

Performance 50m - 48V

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Specials **Performance**

CRI95

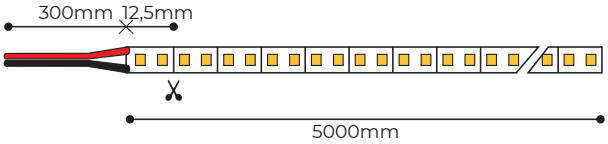
Die Serie Performance Monocolor High CRI ist ideal für Anwendungen, die eine naturgetreue Farbwiedergabe erfordern, zum Beispiel in Modegeschäften, Galerien, Museen oder medizinischen Umgebungen. Mit 160 LEDs pro Meter, einem CRI-Wert von 95 und dabei sogar einem R9-Wert von mehr als 90 garantieren die Produkte dieser Serie, dass alle Farben lebendig und realistisch erscheinen. Erhältlich mit 750 und 1.250 Lm/m und in **2700K, 3000K und 4000K** ausschließlich als IP20-Ausführung.

IP20

Eigenschaften

24VDC
SMD2835
160LED
12,5 mm
120°
5M
CRI 95
104,000 L80
5-year warranty

Abmessungen



Artikelenen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K
			LED strip performance monocolor white specials CRI95 **750 lm/m** 24vdc Max. 8m in Reihe mit 1 Netzteil		
750 Lm/m	IP20	6,3	LS-PER075IP2027CR95	LS-PER075IP2030CR95	LS-PER075IP2040CR95
	Lm/m		725	788	756
			LED strip performance monocolor white specials CRI95 **1250 lm/m** 24vdc Max. 6m in Reihe mit 1 Netzteil		
1250 Lm/m	IP20	10,5	LS-PER125IP2027CR95	LS-PER125IP2030CR95	LS-PER125IP2040CR95
	Lm/m		1208	1313	1260

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Specials **Performance**

High Temperature

Die Produkte der Reihe Performance Monocolor High Temperature bieten einen hohen Schutz vor Hitze und Feuchtigkeit und eignen sich damit besonders für die Anwendung in der Sauna, dem Badezimmer oder der Küche. Die integrierten smarten Chips sorgen dafür, dass das Licht gedimmt wird, wenn die Temperatur zu hoch ansteigt. Ferner sind die Streifen mit speziellen Montagebügeln und einem angepassten 3M-Klebeband ausgerüstet. Erhältlich mit 750 und 1.250 Lm/m und in **2700K**, **3000K**, **4000K** und **6500K**, ausschließlich als IP67-Ausführung.

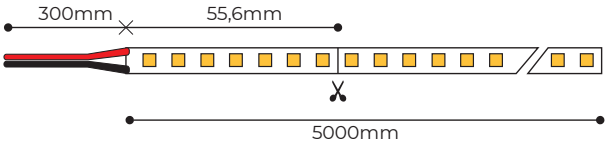
IP67

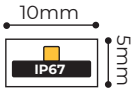
Eigenschaften

24VDC | SMD2835 | 126LED | 55,6 mm | 120°

5M | CRI 80 | 104,000 L80 | 5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
			LED strip performance monocolor white specials high temperature **750 lm/m** 24vdc Max. 7m in Reihe mit 1 Netzteil			
750 Lm/m	IP67	6	LS-PER070IP6727HT	LS-PER070IP6730HT	LS-PER070IP6740HT	LS-PER070IP6765HT
	Lm/m		750	816	816	816
			LED strip performance monocolor white specials high temperature **1250 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
1250 Lm/m	IP67	9,8	LS-PER130IP6727HT	LS-PER130IP6730HT	LS-PER130IP6740HT	LS-PER130IP6765HT
	Lm/m		1225	1343	1372	1372

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Specials **Performance**

Small

Die Performance Monocolor Small SMD LED-Streifen sind die ideale LED-Streifen für extra schmale Profile, dank ihrer Breite von 4 mm. Diese Streifen zeichnen sich durch einen Schnittabschnitt alle 35 mm aus. Die Serie hat eine Lumen/m-Werte von etwa 750 Lm/m und ist immer in **2700K, 3000K,** und **4000K**, erhältlich, ausschließlich als IP20.

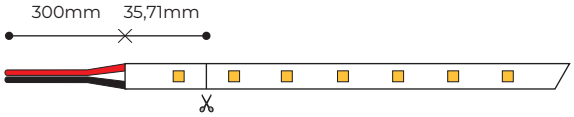
IP
20

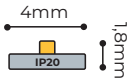
Eigenschaften

24 VDC | SMD | 196LED | 35,7mm | 120°

5M | CRI 90 | 77,000 L80 | 5 year warranty

Abmessungen





Artikelen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K
			LED-Streifen Performance Monocolor White Specials Small **750 lm/m** 24vdc Max. 15m in Reihe mit 1 Netzteil		
750 Lm/m	IP20	8,1	196SDOT-IP20-2700	196SDOT-IP20-3000	196SDOT-IP20-4000
	Lm/m		676	695	735

196SDOT ist der einzige LED-Streifen, der in das ICORN- und OCORN-Profil auf Seite 143 passt

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Specials Performance

High Power

Dank der hohen Lumenoutput-Werte ist die Performance Monocolor High Power-Serie eine ideale Lösung für Anwendungen, bei denen eine starke Beleuchtung erforderlich ist. Showrooms, Produktionslinien und Lagerhallen sind einige Beispiele dafür. Die High Power-Serie ist erhältlich mit 2000, 3000 und beeindruckenden 4000 Lm/m und in den Farbtemperature **2700K**, **3000K**, **4000K** und **6500K**, ausschließlich in IP20.

IP20

Eigenschaften

24VDC

SMD2835

120°

5M

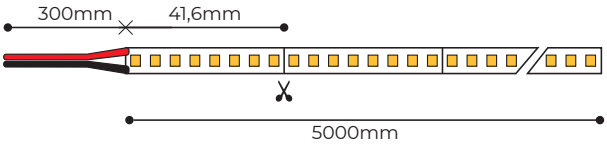
CRI 80

60,000 L80

5-year warranty

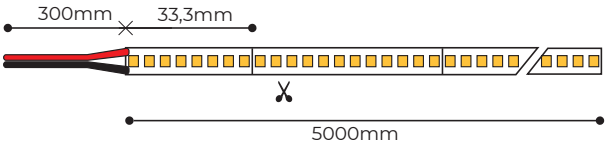
Abmessungen

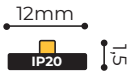
2000 Lm/m



192LED

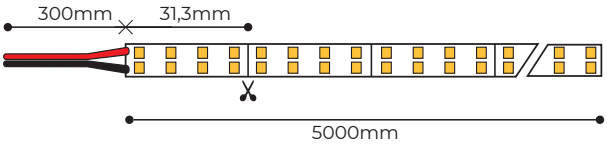
3000 Lm/m

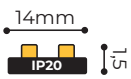




240LED

4000 Lm/m





256LED

Artikelen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
			LED-Streifen Performance Monocolor White Specials **2000 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
2000 Lm/m	IP20	17	LS-PER200IP2027HP	LS-PER200IP2030HP	LS-PER200IP2040HP	LS-PER200IP2065HP
	Lm/m		2000	2000	2000	2000
			LED-Streifen performance monocolor white specials **3000 lm/m** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil			
3000 Lm/m	IP20	25	LS-PER300IP2027HP	LS-PER300IP2030HP	LS-PER300IP2040HP	LS-PER300IP2065HP
	Lm/m		3000	3000	3000	3000
			LED-Streifen performance monocolor white specials **4000 lm/m** 24vdc Max. 5 m in Reihe mit 1 Netzteil			
4000 Lm/m	IP20	28,8	LS-PER400IP2027HP	LS-PER400IP2030HP	LS-PER400IP2040HP	LS-PER400IP2065HP
	Lm/m		4000	4000	4000	4000

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Specials **Performance**

12m - 24v

Der LED-Streifen Performance Monocolor 12m 24V ist besonders lang und bietet dank interner, separater Stromregler für jeden Abschnitt eine stabile Lichtintensität. Der Streifen hat 140 LEDs/m und kann alle 50 mm gekürzt werden. Die Serie bietet Helligkeiten zwischen 500 und 1.500 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K und 4000K** und als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

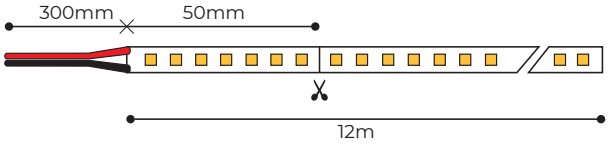
IP20 IP67

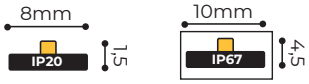
Eigenschaften

24VDC | SMD2835 | 160LED | 50 mm | 120°

12M | CRI 90 | 104,000 L80 | 5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K
			LED-Streifen Performance Monocolor White Specials 12m **500 Lm/m** 24Vdc Max. 17m in Reihe mit 1 Netzteil		
500 Lm/m	IP20	3,3	LS-PER050IP202712m	LS-PER050IP203012m	LS-PER050IP204012m
	Lm/m		512	521	545
	IP67	3,3	LS-PER050IP672712m	LS-PER050IP673012m	LS-PER050IP674012m
	Lm/m		476	485	506
			LED-Streifen Performance Monocolor White Specials 12m **1000 Lm/m** 24Vdc Max. 14m in Reihe mit 1 Netzteil		
1000 Lm/m	IP20	6,5	LS-PER100IP202712m	LS-PER100IP203012m	LS-PER100IP204012m
	Lm/m		1008	1027	1073
	IP67	6,5	LS-PER100IP672712m	LS-PER100IP673012m	LS-PER100IP674012m
	Lm/m		937	955	997
			LED-Streifen Performance Monocolor White Specials 12m **1500 Lm/m** 24Vdc Max. 12m in Reihe mit 1 Netzteil		
1500 Lm/m	IP20	9,5	LS-PER150IP202712m	LS-PER150IP203012m	LS-PER150IP204012m
	Lm/m		1473	1501	1568
	IP67	9,5	LS-PER150IP672712m	LS-PER150IP673012m	LS-PER150IP674012m
	Lm/m		1369	1396	1458

PREMIUM SEGMENT

Monocolor White Specials **Performance**

20m - 48V

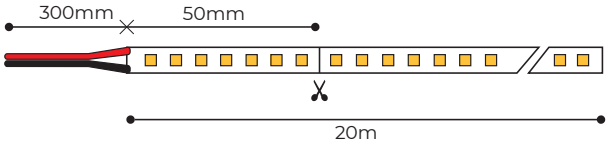
Der LED-Streifen Performance Monocolor 20m 48V ist besonders lang und kann dank der höheren Spannung von 48 V in größeren Abständen von einer Stromquelle verwendet werden. Der Streifen hat 140 LEDs/m und kann alle 50 mm gekürzt werden. Die Serie bietet Helligkeiten zwischen 500 und 1.500 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K und 4000K** und als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

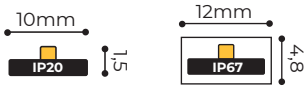
IP20 IP67

Eigenschaften

24VDC
SMD2835
140LED
50 mm
110°(IP20)
115°(IP67)
20M
CRI 90
100,000 L80
5-year warranty

Abmessungen

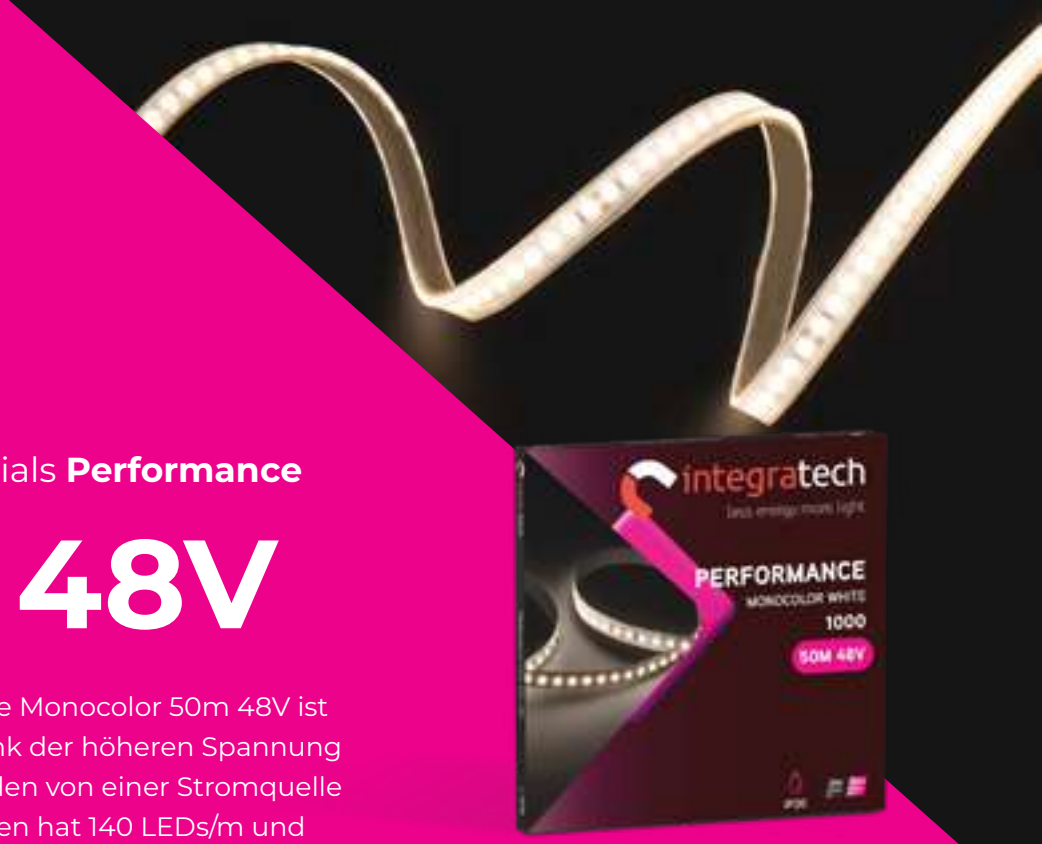




Artikelenen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K
			LED-Streifen performance monocolor white specials 20m - 48v **500 lm/m** 48vdc Max. 20m in Reihe mit 1 Netzteil		
500 Lm/m	IP20	3,8	LS-PER050IP202720m	LS-PER050IP203020m	LS-PER050IP204020m
	Lm/m		456	475	494
	IP67	3,8	LS-PER050IP672720m	LS-PER050IP673020m	LS-PER050IP674020m
	Lm/m		418	437	456
			LED-Streifen performance monocolor white specials 20m - 48v **1000 lm/m** 48vdc Max. 20m in Reihe mit 1 Netzteil		
1000 Lm/m	IP20	7,6	LS-PER100IP202720m	LS-PER100IP203020m	LS-PER100IP204020m
	Lm/m		912	950	988
	IP67	7,6	LS-PER100IP672720m	LS-PER100IP673020m	LS-PER100IP674020m
	Lm/m		836	874	912
			LED-Streifen performance monocolor white specials 20m - 48v **1500 lm/m** 48vdc Max. 20m in Reihe mit 1 Netzteil		
1500 Lm/m	IP20	11,5	LS-PER150IP202720m	LS-PER150IP203020m	LS-PER150IP204020m
	Lm/m		1380	1437	1495
	IP67	11,5	LS-PER150IP672720m	LS-PER150IP673020m	LS-PER150IP674020m
	Lm/m		1265	1322	1380

PREMIUM SEGMENT



Monocolor White Specials **Performance**

50m - 48V

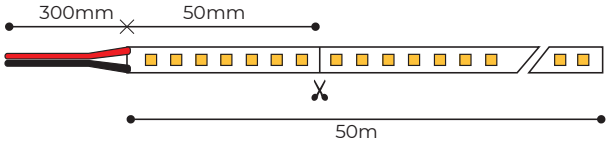
Der LED-Streifen Performance Monocolor 50m 48V ist besonders lang und kann dank der höheren Spannung von 48 V in größeren Abständen von einer Stromquelle verwendet werden. Der Streifen hat 140 LEDs/m und kann alle 50 mm gekürzt werden. Die Serie bietet Helligkeiten zwischen 500 und 1.000 Lm/m und ist in den Farbtemperaturen **2700K, 3000K und 4000K** und als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

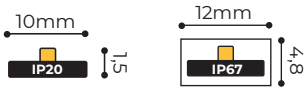
IP20 IP67

Eigenschaften

24VDC
SMD2835
140LED
50 mm
110°(IP20)
115°(IP67)
50M
CRI 90
100,000 L80
5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K
			LED-Streifen performance monocolor white specials 50m - 48v **500 lm/m** 48vdc Max. 50m in Reihe mit 1 Netzteil		
500 Lm/m	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-Streifen performance monocolor white specials 50m - 48v **1000 lm/m** 48vdc Max. 50m in Reihe mit 1 Netzteil		
1000 Lm/m	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

100

Monocolor Red, Green or Blue

Wenn Sie eine einfache, gleichmäßige farbige Beleuchtung suchen, finden Sie im Integratech-Sortiment leistungsfähige LED-Streifen mit einer ganz besonderen Ausstrahlung. Rot, grün oder blau – Sie haben die Wahl.

Monocolor Advanced RED

Monocolor Advanced Green

Monocolor Advanced Blue

Monocolor Advanced

Red, Green or Blue

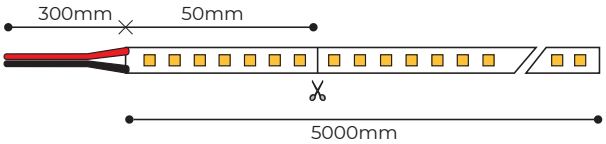
Die Serie Monocolor Advanced bietet LED-Streifen in einer spezifischen Farbe. Erhältlich in rot, grün und blau umfasst diese Serie 140 SMD-LEDs pro Meter und ist alle 50 mm kürzbar. Erhältlich in IP20 und IP67.

IP20 IP67

Eigenschaften

24VDC
SMD2835
140LED
50 mm
115°(IP20)
110°(IP67)
5M
100,000 L80
3-year warranty

Abmessungen



Artikelenen

IP	W/m	Red	Green	Blue
		LED strip advanced monocolor **Red, Green or Blue** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil		
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

Multicolor Tuneable White, RGB, RGBW en RGB Tuneable White

RGB LED-Streifen bieten zahlreiche flexible Farboptionen und sind ideal für die Stimmungsbeleuchtung und für dynamische Lichteffekte. Bei Integratech finden Sie jeweils zwei leistungsstarke Serien in den Farbbereichen RGB, RGB-W und RGB-Tuneable White.

PREMIUM SEGMENT

Performance Multicolor Tuneable white

- **240 LED/m**
- Energieklasse **D**

Advanced Multicolor Tuneable white

- **120 LED/m**
- Energieklasse **E**

PREMIUM SEGMENT

Performance RGB(W)(TW)

- **120 LED/m**
- Schneideabschnitt alle 50mm

Advanced RGB(W)(TW)

- **60 LED/M**
- Schneideabschnitt alle 100mm

PREMIUM SEGMENT

Multicolor Performance SMD

Tuneable White

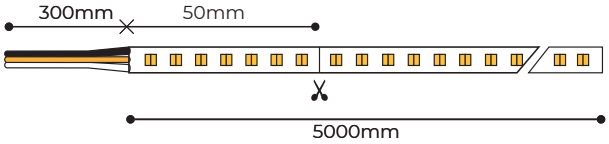
Die effizienten, leistungsfähigen Performance Tuneable White LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, verfügen über 240 SMD-LEDs pro Meter mit einem CRI-Wert von 90 und sind alle 50 mm kürzbar. Mit diesen Streifen können Sie die Farbtemperatur zwischen 2000K und 6500K einstellen. Lieferbar in IP20 und IP67.

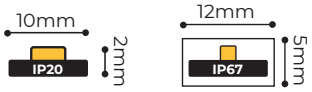
IP20 IP67

Eigenschaften

24VDC
SMD2835
240LED
50 mm
120°
5M
CRI 90
104,000 L80
5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

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

Multicolor Advanced SMD

Tuneable White

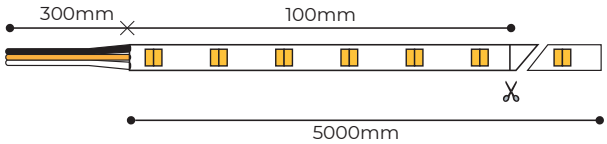
Die hochwertigen Advanced Tuneable White LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz, verfügen über 120 SMD-LEDs pro Meter und sind alle 100 mm kürzbar. Erhältlich in IP20 und IP67.

IP20 IP67

24VDC | SMD2835 | 120LED | 100 mm | 120°

5M | CRI 90 | 104,000 L80 | 5-year warranty

Abmessungen



Artikelenen

IP	W/m	2200K	6500K
		LED strip advanced monocolor Tuneable white **120 led** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil	
IP20	14,4	LS-ADVIP202265TW	
Lm/m		584	744
IP67	14,4	LS-ADVIP672265TW	
Lm/m		554	680

PREMIUM SEGMENT

Multicolor Performance SMD

RGB

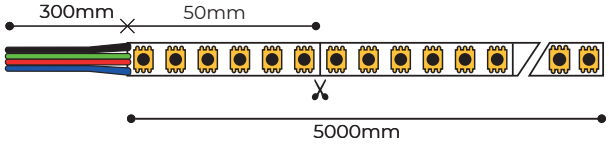
Die hochwertigen Advanced Tuneable White LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz, verfügen über 120 SMD-LEDs pro Meter und sind alle 100 mm kürzbar. Erhältlich in IP20 und IP67.

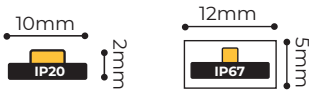
IP20 IP67

24VDC | SMD2835 | 120LED | 50 mm

120° | 5M | 60,000 L80 | 5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

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

Multicolor Advanced SMD

RGB

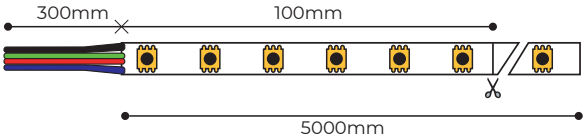
Die hochwertigen Advanced Multicolor RGB LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz, verfügen über 60 SMD-LEDs pro Meter und sind alle 100 mm kürzbar. Diese Serie ist in IP20 und IP67 erhältlich.

IP20 IP67

Eigenschaften

24VDC
SMD2835
60LED
100 mm
120°
5M
60,000 L80
5-year warranty

Abmessungen



Artikelenen

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
		LED strip ADVANCED **RGB SMD** 24Vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil		
IP20	4,8	LS-ADVIP20RGB		
Lm/m		165	314	86
IP67	13	LS-ADVIP67RGB		
Lm/m		157	298	82

PREMIUM SEGMENT

Multicolor Performance SMD

RGBW

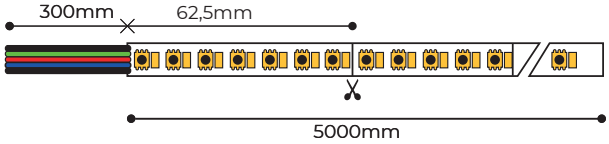
Die effizienten Performance Multicolor RGB-W LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz, verfügen über 224 SMD-LEDs pro Meter und sind alle 50 mm kürzbar. Die weiße Farbe wird von separaten LEDs generiert. Erhältlich mit **2700K, 3000K und 4000K** sowie als IP20- und IP67-Ausführung.

IP20 IP67

Eigenschaften

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

Abmessungen



Artikelenen

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

Multicolor Advanced SMD

RGBW

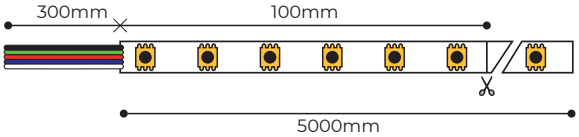
Die hochwertigen Advanced Multicolor RGB-W LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz, verfügen über 60 SMD-LEDs pro Meter und sind alle 100 mm kürzbar. Diese Serie ist mit **2700K, 3000K, und 4000K** sowie als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

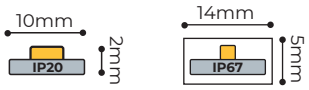
IP20 IP67

Eigenschaften

24VDC
SMD2835
60LED
100 mm
120°
5M
CRI 80
60,000 L80
5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE
		LED strip ADVANCED **RGBW** 24Vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil					
IP20	16	LS- DVIP2027RGBW					
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

PREMIUM SEGMENT

Multicolor Performance SMD

RGBTW

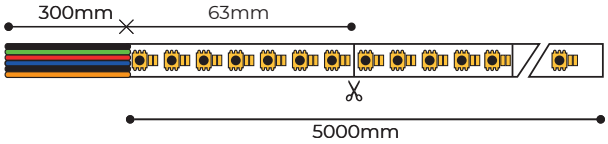
Die effizienten Performance Multicolor RGB-TW LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz, verfügen über 224 SMD-LEDs pro Meter und sind alle 50 mm kürzbar. Die weißen Farben werden von separaten LEDs generiert. Mit einem Bereich von **2200K und 6500K** ist diese Serie als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

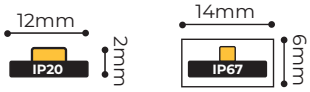
IP20 IP67

Eigenschaften

24VDC
SMD2835
SMD2216
288LED
62,5 mm
120°
5M
CRI 90
83,000 L80
5-year warranty

Abmessungen





Artikelenen

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

Multicolor Advanced SMD

RGBTW

Die hochwertigen Advanced Multicolor RGB-TW LED-Streifen haben einen SDCM-Wert <3, eine Kupferdicke von 3 Oz, verfügen über 180 SMD-LEDs pro Meter und sind alle 100 mm kürzbar. Mit einem Bereich von **2200K** und **6500K** ist diese Serie als IP20- und IP67-Ausführung erhältlich.

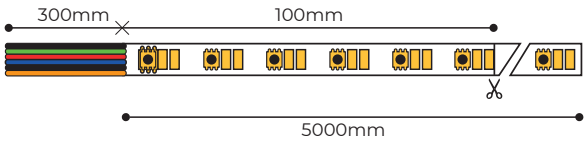
IP20 IP67

Eigenschaften

24VDC | SMD2835 | SMD3535 | 180LED | 100 mm

120° | 5M | CRI 80 | 104,000 L80 | 5-year warranty

Abmessungen



Artikelenen

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

RGB Digital

RGB Digital

Mit digitalen LED-Streifen können Sie jede einzelne LED individuell ansteuern, um komplexe Lichtmuster und -effekte zu kreieren. Damit eignen sie sich besonders für dynamische und dekorative Anwendungen, zum Beispiel bei Events, im Gaming-Bereich, zur Architekturbeleuchtung oder für Kunstprojekte.

RGB Digital Performance

PREMIUM SEGMENT

Monocolor Performance

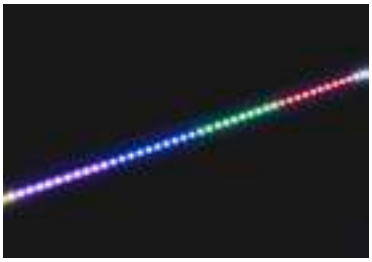
Digital RGB

Mit digitalen LED-Streifen können Sie jede einzelne LED individuell ansteuern, um komplexe Lichtmuster und -effekte zu kreieren. Damit eignen sie sich besonders für dynamische und dekorative Anwendungen, zum Beispiel bei Events, im Gaming-Bereich, zur Architekturbeleuchtung oder für Kunstprojekte. Die Serie Multicolor RGB DIGITAL umfasst 60 LEDs/m und kann alle 100 mm gekürzt werden.

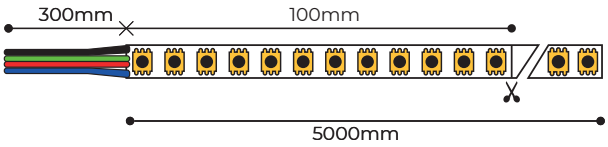
Dieser digitale RGB LED-Streifen wird mit einer Steuerung geliefert, die mit der beiliegenden drahtlosen Fernbedienung oder über die App bedient werden kann.

Eigenschaften

24VDC
SMD5050
60LED
100 mm
115°
5M
20,000 L80
3-year warranty



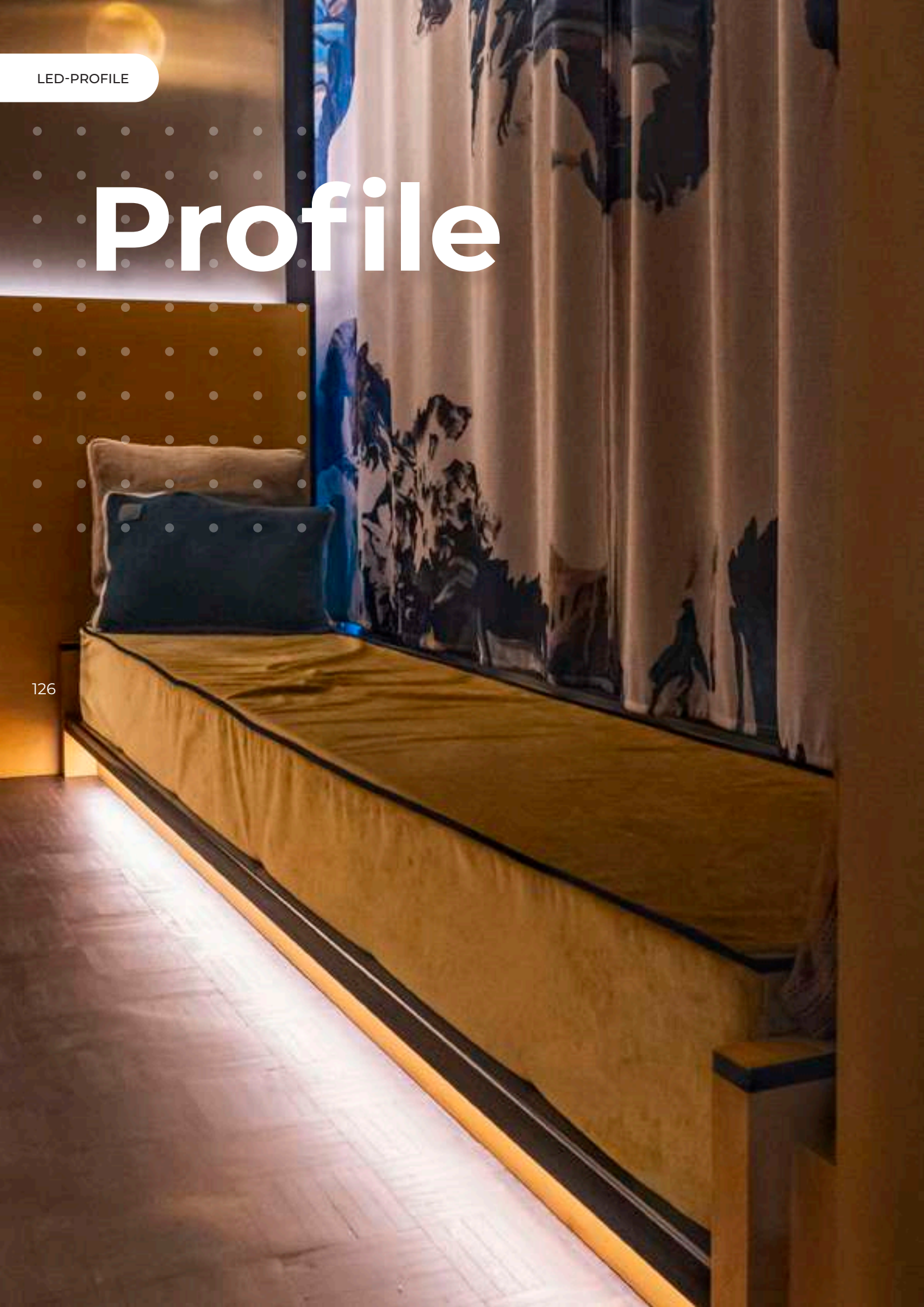
Abmessungen



Artikelenen

IP	W/m	RGB
		LED strip performance **RGB Digital** 24vdc Max. 5m in Reihe mit 1 Netzteil
IP20	8,4	LS-PERIP20DIGRGB

Profile



Profile

Bei der Verwendung von LED-Streifen spielen die Profile natürlich eine sehr wichtige Rolle. Sie sind äußerst wichtig für den Schutz, die Wärmeableitung und die Ästhetik. Die Verwendung der richtigen Profile verhindert den Verschleiß der LEDs, sorgt für eine bessere Kühlung und verteilt das Licht gleichmäßig, was ein professionelleres Erscheinungsbild ergibt.

Profil Baseline

Basis-Aufbauprofil

S. 130-131

Profil SL

Mit hoher Kühlleistung

S. 132-133

Profil RSL

mit hoher Kühlleistung

S. 134-135

Profil SLI

Aufbau mit nicht sichtbaren Halterungen

S. 136-137

SL Flat

Modernes Profil

S. 138-139

Profil ALU45

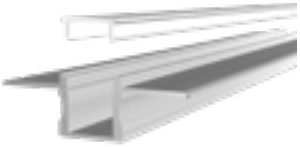
Aufbauprofil für die Eckmontage

S. 140-141

Profil SLP

Unterputz-Einbauprofil

S. 142-143



Profil PL

High-Power-Anwendungen

S. 144-145

Profil SLB

Biegsame profile

S. 146-147

Praktisches Set in einer Kartonrolle: Profil, Diffusor und Montagezubehör!

Sparen Sie sich die Suche nach den richtigen Endkappen und Halterungen. Mit nur einer Produktnummer bestellen Sie ein LED-Profil mit sämtlichem Montagezubehör.

Der robuste Karton in Rollenform schützt vor Schäden und vereinfacht zugleich Ihre Lagerhaltung.

Jede Rolle enthält:

- LED-Profil 2m
- PC-Diffusor 2m
- 2 Endkappen ohne Kabeleingang
- 2 Endkappen mit Kabeleingang
- 4 Halterungen aus Edelstahl L304
  (nur beim Aufbauprofil)
  (geeignet für den Außenbereich)

Alle Zubehörteile (Diffusor, Endkappe und Halterung) sind auch einzeln erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

Kombinationen von LED-Streifen und Profilen

Wenn Sie ein Profil mit einem LED-Streifen kombinieren, müssen Sie mehrere Faktoren berücksichtigen, um eine optimale Leistung und ein schönes Aussehen zu gewährleisten.

Nachstehend die wichtigsten Punkte:

1. **Abmessungen der LED-Leiste und des Profils:** Es ist wichtig, dass die LED-Leiste gut in das Profil passt. Nehmen Sie die Breite und Höhe des LED-Streifens, mit 2 mm extra Spielraum, und wählen Sie ein Profil, das ausreichend Platz bietet. Ein zu schmales Profil kann den Einbau erschweren und den LED-Streifen beschädigen.
2. **Wärmeableitung:** LEDs erzeugen Wärme, eine angemessene Wärmeableitung ist wichtig für ihre Lebensdauer. Aluminiumprofile helfen, die Wärme abzuleiten. Integratech gibt die maximale Kühlkapazität eines jeden Profils in W/m an. Solange diese Kühlkapazität höher ist als die W/m des LED-Streifens, ist eine ausreichende Wärmeableitung gegeben.

   W/m

   Max. 20
3. **Lichtverteilung und Diffusor:** Alle unsere Profile werden immer mit einem Diffusor Ihrer Wahl geliefert. Der Diffusor sorgt u.a. dafür, dass das LED-Band vor Staub geschützt wird und wirkt sich auf die Lichtverteilung aus. Je nach Anwendung können Sie einen undurchsichtigen, matten oder schwarzen Diffusor wählen. Diese Abdeckungen sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Jeder Diffusor hat eine bestimmte Lichtreduzierung, siehe auch die Tabelle unten. Bei einem transparenten Diffusor ist die Lichtreduktion des LED-Streifens auf maximal 3% begrenzt.
4. **Montagemöglichkeiten:** LED-Profile sind für verschiedene Anwendungen erhältlich, z. B. als Einbau-, Anbau- oder Eckprofile. Vergewissern Sie sich, dass das Profil für den Ort geeignet ist, an dem Sie es montieren möchten. Auch die Art der Befestigung (unsichtbare Schrauben oder Clips) ist ein wichtiger Aspekt.
5. **Ästhetik:** Das Profil trägt auch zum Erscheinungsbild der Installation bei. Ein gut gewähltes Profil schafft ein sauberes, professionelles Aussehen und kann den LED-Streifen unauffällig in den Innenraum integrieren, zum Beispiel entlang von Wänden, Decken oder Möbeln.

Siehe Tabellen S.120 für einen vollständigen Überblick über das LED-Streifen-Sortiment und die passenden Profile.

DIFFUSOREN LICHTREDUZIEREND

Diffusor	Transparent (K)	Matt (M)	Opal/Weiß (O)
% Lichtreduzierung	- 3%	- 25%	- 30%

LED-Profile

Baseline

Basis-Aufbauprofil

Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, Aufbauprofil aus anodisiertem Aluminium mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung).

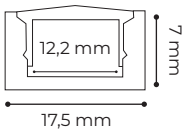
Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Halterungen und Endkappen.

BS1707

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Baseline 17x7 2m	BS1707	BS1707W	BS1707B

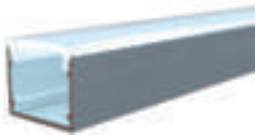
W/m

Max. 10



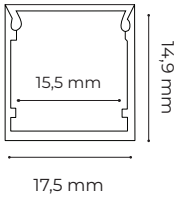
BS1715

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Baseline 17x15 2m	BS1715	BS1715W	BS1715B



W/m

Max. 15

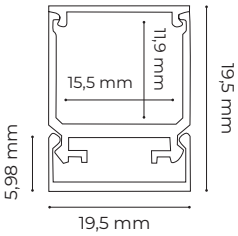


BS1919

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Baseline 19x19 mit Kabelsockel 2m	BS1919	-	-

W/m

Max. 15

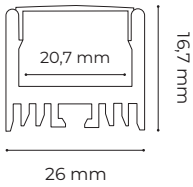


BS2617

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Baseline 26x17 2m	BS2617	BS2617W	BS2617B

W/m

Max. 15



LED-Profile

Profil SL

Mit hoher Kühlleistung

Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, Aufbauprofil mit hoher Kühlleistung aus anodisiertem Aluminium mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung) oder transparenter Abdeckung mit (3% Lichtreduzierung).

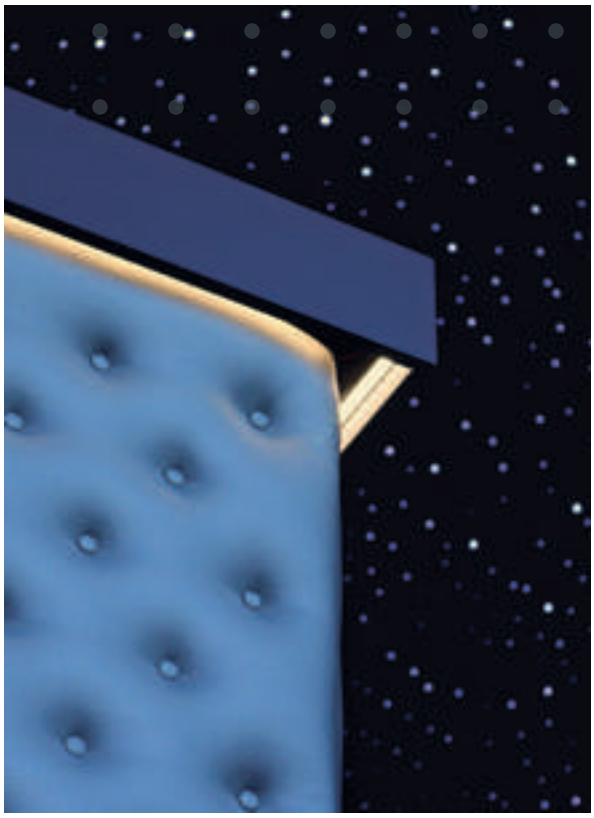
Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Halterungen und Endkappen.

Montagezubehör:

Artikel	Beschreibung	Profil
LCSL7A	Verbindungsteil SL7 alu	SL7
LCSL7B	Verbindungsteil SL7 schwarz	SL7
LCSL7W	Verbindungsteil SL7 weiß	SL7
LC90SL7A	Eckteil 90gr SL7 alu	SL7
LC90SL7B	Eckteil 90gr SL7 schwarz	SL7
LC90SL7W	Eckteil 90gr SL7 weiß	SL7
LCSL15A	Verbindungsteil SL15 alu	SL15
LCSL15B	Verbindungsteil SL15 schwarz	SL15
LCSL15W	Verbindungsteil SL15 weiß	SL15
LC90SL15A	Eckteil 90gr SL15 alu	SL15
LC90SL15B	Eckteil 90gr SL15 schwarz	SL15
LC90SL15W	Eckteil 90gr SL15 weiß	SL15

LCSL7

LC90SL15

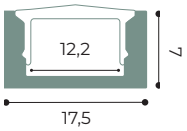


SL7

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil SL7mm alu 2m transparente Abdeckung	SL7A-K2	-	-
Profil SL7mm alu 2m matte Abdeckung	SL7A-M2	SL7W-M2	SL7B-M2

W/m

Max. 15

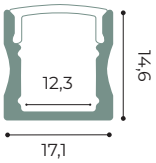


SL15

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil SL15mm alu 2m transparente Abdeckung	SL15A-K2	-	-
Profil SL15mm alu 2m matte Abdeckung	SL15A-M2	SL15W-M2	SL15B-M2

W/m

Max. 20

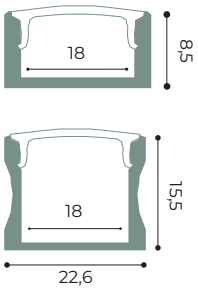


SLW8 & SLW15

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil SLW8 alu 2m matte Abdeckung	SLW8A-M2	SLW8W-M2	SLW8B-M2
Profil SLW15 alu 2m matte Abdeckung	SLW15A-M2	SLW15W-M2	SLW15B-M2

W/m

Max. 25



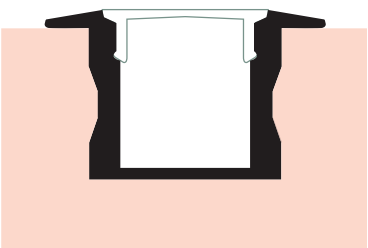
LED-Profile

RSL Profil

Einbau mit hoher Kühlleistung

Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, Einbauprofil mit hoher Kühlleistung aus anodisiertem Aluminium mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung) oder transparenter Abdeckung (3% Lichtreduzierung).

Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Halterungen und Endkappen.

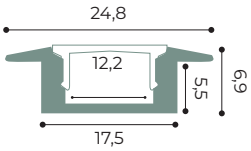


RSL7

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil RSL7 alu 2m transparente Abdeckung	RSL7A-K2	-	-
Profil RSL7 alu 2m matte Abdeckung	RSL7A-M2	RSL7W-M2	RSL7B-M2

W/m

Max. 20

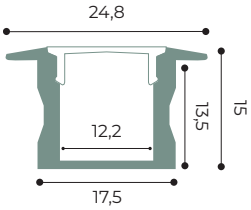


RSL15

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil RSL15 alu 2m transparente Abdeckung	RSL15A-K2	-	-
Profil RSL15 alu 2m matte Abdeckung	RSL15A-M2	RSL15W-M2	RSL15B-M2

W/m

Max. 25



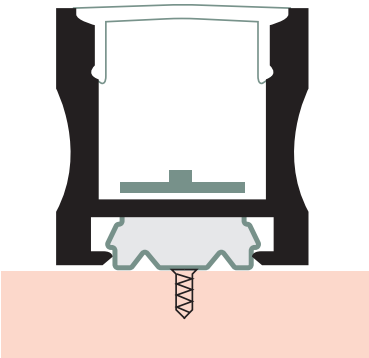
LED-Profile

SLI Profil

Aufbau mit nicht sichtbaren Halterungen

Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, Aufbauprofil mit nicht sichtbaren Halterungen aus anodisiertem Aluminium mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung) oder transparenter Abdeckung mit (3% Lichtreduzierung).

Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Halterungen und Endkappen.

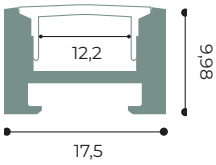


SLI7

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil SLI7 alu 2m transparente Abdeckung inkl. Zubehör	SLI7A-K2	-	-
Profil SLI7 alu 2m matte Abdeckung inkl. Zubehör	SLI7A-M2	SLI7AW-M2	SLI7AB-M2

W/m

Max. 15

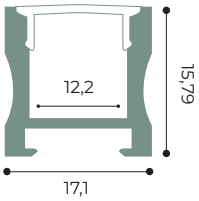


SLI15

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß
Profil SLI15 alu 2m matte Abdeckung inkl. Zubehör	SLI15A-M2	SLI15W-M2

W/m

Max. 20



LED-Profile

SL Flat

Modernes Profil

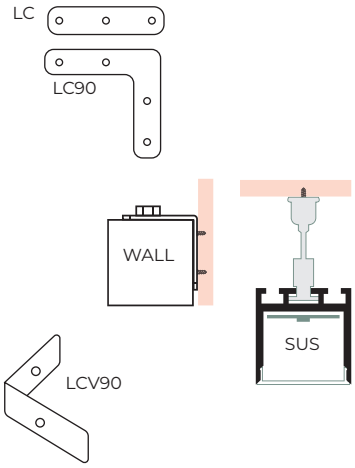
Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, modernes Aufbauprofil mit Diffusor in derselben Breite wie das Profil und verborgenem Befestigungssystem.

Auch erhältlich mit schwarzem Diffusor und in Länge 3m.

Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Halterungen und Endkappen.

Montagezubehör:
(Mindestabnahme 5 Stück)

Artikel	Beschreibung
LCSLF1512	Verbindungsteil für SLF1512
LC90SLF1512	Verbindungsteil 90° für SLF1512
LCSLF2525	Verbindungsteil für SLF2525
LC90SLF2525	Verbindungsteil 90° für SLF2525
LCSLF3535	Verbindungsteil für SLF3535
LC90SLF3535	Verbindungsteil 90° für SLF3535
SLF2525SUS	Hängemontage-Set 2m für SLF2525/SLF3535
SLF2535WALL	Wandbefestigung für SLF2525 + SLF3535
LCV90SLF1512	Verbindungsteil 90° senkrecht für SLF1512
LCV90SLF2535	Verbindungsteil 90° senkrecht für SLF2525 + SLF3535

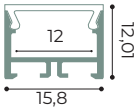


SL FLAT 15x12

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
SL FLAT 15x12mm Abdeckung matt 2m	SLF1512A-O2	SLF1512W-O2	SLF1512B-O2
SL FLAT 15x12mm Abdeckung matt 3m	SLF1512A-O3	SLF1512W-O3	SLF1512B-O3
SL FLAT 15x12mm Abdeckung schwarz 2m	-	-	SLF1512B-B2
SL FLAT 15x12mm Abdeckung schwarz 3m	-	-	SLF1512B-B3

W/m

Max. 25

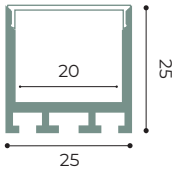


SL FLAT 25x25

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
SL FLAT 25x25mm Abdeckung matt 2m	SLF2525A-O2	SLF2525W-O2	SLF2525B-O2
SL FLAT 25x25mm Abdeckung matt 3m	SLF2525A-O3	SLF2525W-O3	SLF2525B-O3
SL FLAT 25x25mm Abdeckung schwarz 2m	-	-	SLF2525B-B2
SL FLAT 25x25mm Abdeckung schwarz 3m	-	-	SLF2525B-B3

W/m

Max. 35

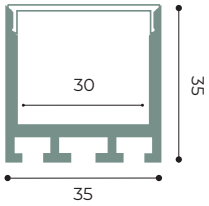


SL FLAT 35x35

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
SL FLAT 35x35mm Abdeckung matt 2m	SLF3535A-O2	SLF3535W-O2	SLF3535B-O2
SL FLAT 35x35mm Abdeckung matt 3m	SLF3535A-O3	SLF3535W-O3	SLF3535B-O3
SL FLAT 35x35mm Abdeckung schwarz 2m	-	-	SLF3535B-B2
SL FLAT 35x35mm Abdeckung schwarz 3m	-	-	SLF3535B-B3

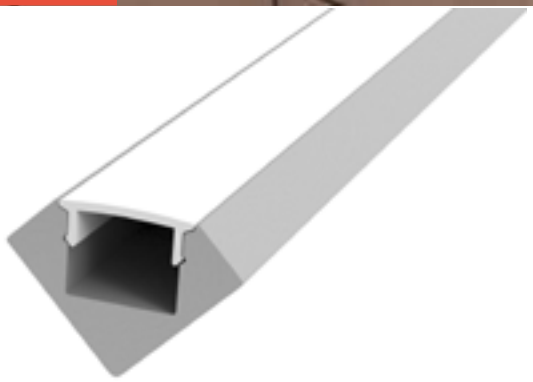
W/m

Max. 35



LED-Profile

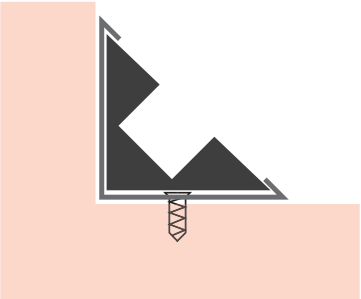
Profil ALU45

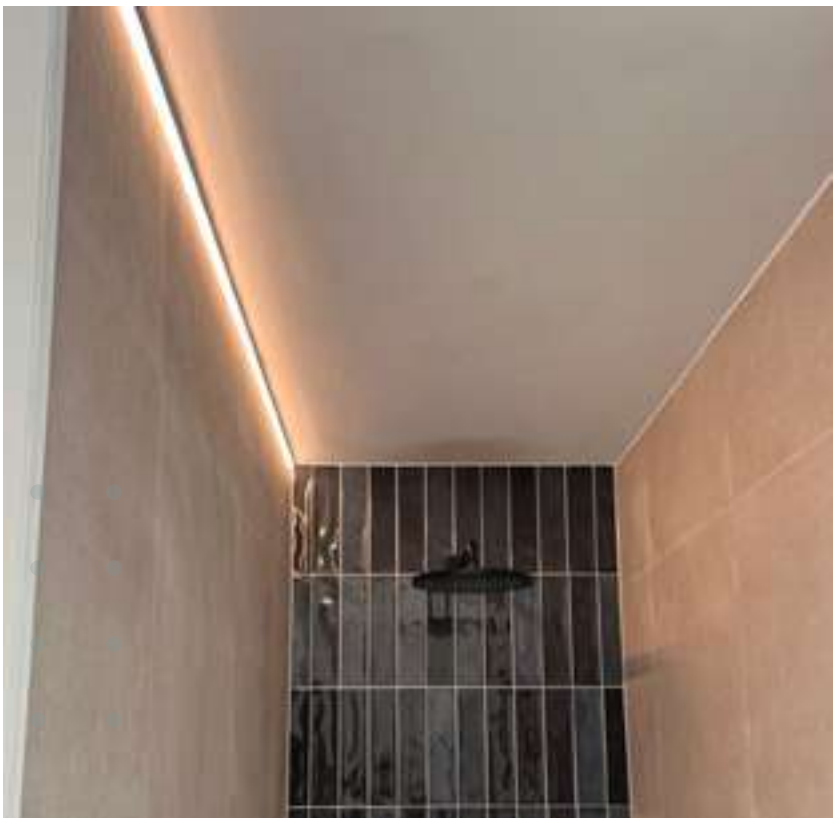


Aufbauprofil für die Eckmontage

Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, Aufbauprofil für die Eckmontage oder wenn eine Beleuchtung im Winkel von 45° gewünscht ist. Ausgestattet mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung) oder transparenter Abdeckung mit (3% Lichtreduzierung).

Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Halterungen und Endkappen.



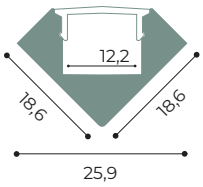


ALU45

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil ALU45 alu 2m transparente Abdeckung	ALU45A-K2	-	-
Profil ALU45 alu 2m matte Abdeckung	ALU45A-M2	ALU45W-M2	ALU45B-M2

W/m

Max. 25



Montagezubehör:
(Mindestabnahme 5 Stück)

Artikel	Beschreibung
LCALU45A	Verbindungsteil ALU45 alu
LCALU45B	Verbindungsteil ALU45 schwarz
LCALU45W	Verbindungsteil ALU45 weiß
LC90ALU45A	Eckteil 90gr ALU45 alu
LC90ALU45B	Eckteil 90gr ALU45 schwarz
LC90ALU45W	Eckteil 90gr ALU45 weiß

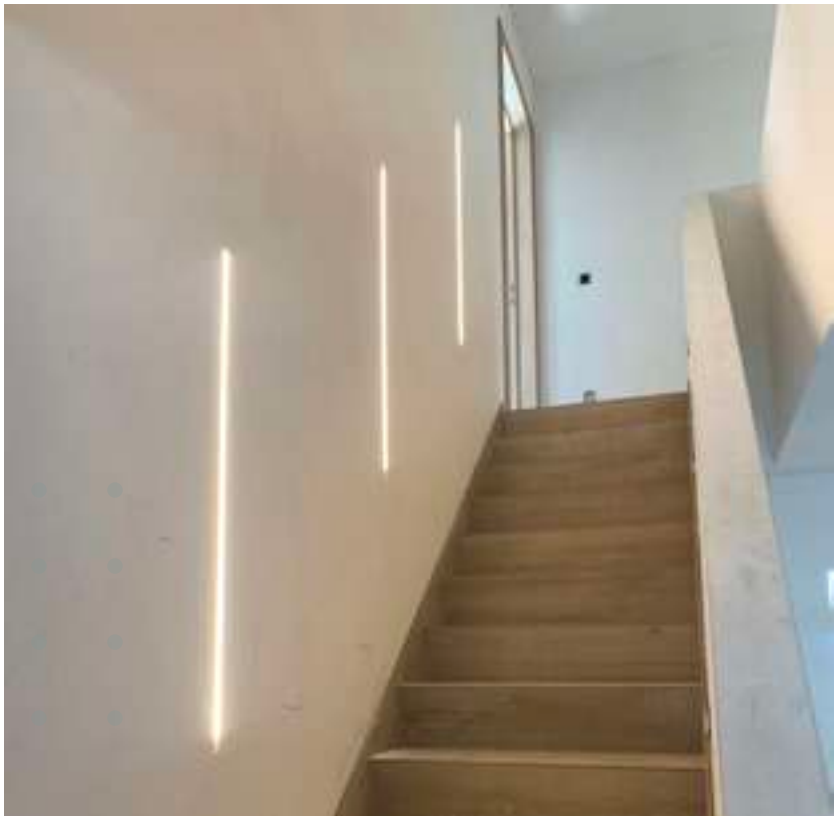
LED-Profile

Profil SLP

Unterputz-Einbauprofil

Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle mit 3m Länge, Einbauprofil zum Unterputz-Einbau mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung).

Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Endkappen, ohne Halterungen.

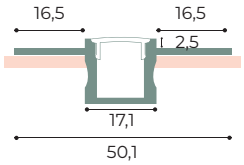


SLP15

Beschreibung	Profil Aluminium
Profil SLP alu 3m matte Abdeckung	SLP15A-M3

W/m

Max. 25



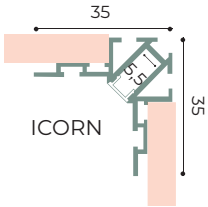
ICORN & OCORN

Beschreibung	Profil Aluminium
Inneneckprofil ICORN Alu matte Abdeckung 3m	ICORNA-M3
Inneneckprofil OCORN Alu matte Abdeckung 3m	OCORNA-M3

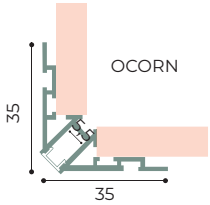
ICORN

W/m

Max. 15



OCORN



Montagezubehör:
(Mindestabnahme 5 Stück)

Artikel	Beschreibung
LCCORN	Verbindungsteil für profil SLP ICORN/OCORN
LC90CORN	Verbindungsteil 90° Innenecke ICORN/OCORN
LC90FCORN	Verbindungsteil 90° Ecke flach ICORN/OCORN

LC

LED-Profile

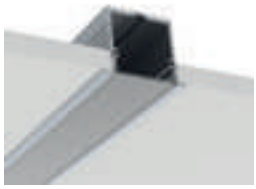
PL profil

High-Power-Anwendungen

Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Endkappen, ohne Halterungen.

Serie PL

Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, Aufbauprofil aus anodisiertem Aluminium mit separatem Kabelsockel. Profil in Hülse mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung) und Endkappen ohne Halterungen.



Serie RPL

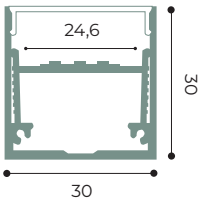
Einfache Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, Einbauprofil aus anodisiertem Aluminium, Einbauhalterungen separat bestellen. Profil in Hülse mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung) und Endkappen ohne Halterungen.

PL

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil PL3030 Kabelsockel 2m matte Abdeckung	PL3030A-M2	PL3030W-M2	PL3030B-M2

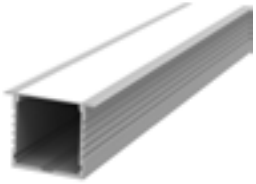
W/m

Max. 25



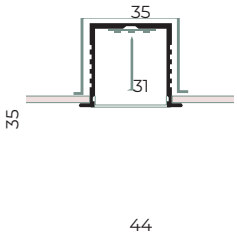
RPL

Beschreibung	Profil Aluminium	Profil Weiß	Profil Schwarz
Profil RPL3535 2m matte Abdeckung	RPL3535A-M2	-	-



W/m

Max. 30



Montagezubehör:

Artikel	Beschreibung
RBRPL3535	Einbauhalterung für Profil RPL3535

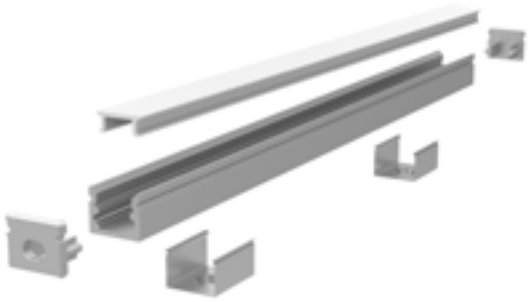
LED-Profile

SLB profil

Biegsame Profile

In einer Achse biegsame Beleuchtungsarmatur ohne Lichtquelle, Aufbauprofil mit matter Abdeckung (25% Lichtreduzierung).

Lieferung als Set in einer Kartonrolle mit Endkappen und Halterungen.

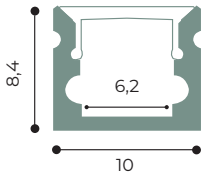


SLB10

Beschreibung	Profil Aluminium
Profil SLB10 2m matt inkl. Zubehör	SLB10A-M2

W/m

Max. 10



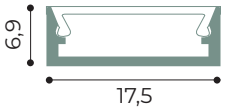
Biegeradius max.
150mm

SLB18

Beschreibung	Profil Aluminium
Profil SLB18 2m matt inkl. Zubehör	SLB18A-M2

W/m

Max. 10



Biegeradius max.
150mm

Treiber

Treiber

Die Wahl des richtigen Treibers ist entscheidend für die optimale Funktion von LED-Streifen. Ein passender Treiber liefert die richtige Spannung und Stromstärke, wodurch eine Überlastung oder Beschädigung der LEDs verhindert wird. Ein ungeeigneter Treiber kann zu Flackern, Überhitzung oder verkürzter Lebensdauer führen. Mit der richtigen Wahl gewährleistet man stabile Leistung und eine längere Lebensdauer des LED-Streifens.

New

Integrapower

Eine eigene Palette hochwertiger Netzteile für LED-Streifen.

S.150-153

LED-voedingen

Die bekannten Constant-Voltage-LED-Netzteile.

S. 154-159

NEW

LED-Netzteile

INTEGRAPOWER

integrapower
powered by Integratech

Integratech präsentiert stolz sein eigenes Sortiment an hochwertigen Netzteilen für LED-Streifen, entwickelt für maximale Zuverlässigkeit und Effizienz. Unsere Netzteile gewährleisten eine stabile Stromversorgung, optimale Leistung und eine lange Lebensdauer, selbst in anspruchsvollen Anwendungen. Sie entsprechen vollständig den geltenden Sicherheits- und EMC-Standards. Das Sortiment umfasst IP20- oder IP67-Aufbaunetzteile sowie Netzteile für die DIN-Schienen-Montage, sowohl für 24V als auch 48V.

Richtlinien zur Auswahl des richtigen Netzteils

Welche Serie wählen?

Serie	IP	Montage	Anschluss	Dimming	Watt
PS24-IP20	IP20	Aufbau	Schraubanschluss	excl.	20, 40, 60, 100, 150
PS24-IP67	IP67	Aufbau	Kabelanschluss	excl.	24, 35, 60, 100, 150
PS24-DIN	IP20	DIN-rail	Schraubanschluss	excl.	15,30,60,100,150
PS48-IP67	IP67	Aufbau	Kabelanschluss	excl.	150, 240, 320
PS48-DIN	IP20	DIN-rail	Schraubanschluss	excl.	240, 480

1 Welche Leistung muss das Netzteil unterstützen?

Wir empfehlen, ein Netzteil zu wählen, das zwischen 110 % und 150 % der Gesamtleistung beträgt, die für den LED-Streifen benötigt wird.

Beispiel: LED-Streifen von 8 m mit einer Leistung von 12,5 W/m (8 × 12,5 W = 100 W)
Sie wählen ein Netzteil mit einer Leistung zwischen 110 W und 150 W.

2 Maximale Entfernung in Metern zwischen Netzteil und Beginn des LED-Streifens

Kabelauswahl bei 24V-Netzteil

Leistung	0,75 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²
20W	29	57	95	152	228
30W	19	38	63	101	152
60W	9	19	32	51	76
100W	6	12	19	30	45
150W	3,8	7,5	12,5	20	30
240W	2,4	4,8	8	12,5	19
320W	-	3,6	6	9,5	14
480W	-	-	4	6,4	9,5

Kabelauswahl bei 48V-Netzteil

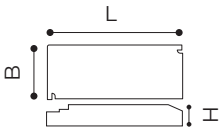
Leistung	0,75 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²
60W	41	82	137	219	329
100W	24	49	82	131	197
150W	16	32	54	87	131
240W	10	20	34	54	82

24V LED-Netzteile

IP20 LED-Streifen-Netzteile

ED-Streifen-Netzteil Constant Voltage, Klasse 2 mit Kunststofffgehäuse. Primär 198-264VAC, sekundär 24VDC. Ausgestattet mit schraubbaren Kabelanschlüssen, IP20, dimmbar über externe Steuerung. Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung.

IP 20 · DIM via external control · 5 5-year warranty



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

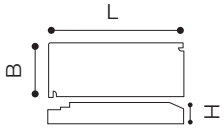
NEW

24V LED-Netzteile

IP67 LED-Streifen-Netzteile

LED-Streifen-Netzteil Constant Voltage, Klasse 2 mit Kunststofff-gehäuse. Primär 220-240VAC, sekundär 24VDC. Ausgestattet mit 30 cm Anschlusskabel, IP67, für den Einsatz in feuchten Umgebungen. Dimmbar über externe Steuerung. Geschützt gegen Kurzschluss und Überlast.

IP 67 · DIM via external control · 5 5-year warranty

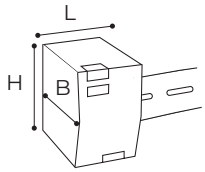


Artikel	Watt	AC Bereich	Klasse	L	B	H
PS24-024IP67	24	220~240Vac	II	110	40	29,5
PS24-035IP67	35	220~240Vac	II	110	40	29,5
PS24-060IP67	60	220~240Vac	II	155,5	41,5	30
PS24-100IP67	100	220~240Vac	II	155,6	47,6	32,5
PS24-150IP67	150	220~240Vac	II	155,6	47,6	32,5

DIN-Schienen-Netzteile

LED-Streifen-Netzteil Constant Voltage, Klasse 2 mit Kunststofffgehäuse. Primär, sekundär 24VDC. DIN-Schienen-Gehäuse, IP20, dimmbar über externe Steuerung. Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung.

IP 20 · DIM via external control · 3 3-year warranty



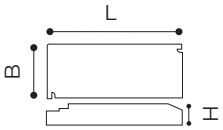
Artikel	Watt	AC Bereich	Module Breite	L	B	H
PS24-015DIN	15	100-240Vac	1x	58	90	18
PS24-030DIN	30	100-240Vac	2x	58	90	35
PS24-060DIN	60	100-240Vac	3x	58	90	52,5
PS24-100DIN	100	100-240Vac	3x	58	90	70
PS24-150DIN	150	200-240Vac	6x	58	90	108

48V LED-Netzteile

IP67 LED-Streifen-Netzteile

LED-Streifen-Netzteil Constant Voltage, Klasse 1 mit Metallgehäuse. Primär 200-240VAC, sekundär 48VDC, 240W. Ausgestattet mit 30 cm Anschlusskabel, IP67, für den Einsatz in feuchten Umgebungen. Dimmbar über externe Steuerung. Geschützt gegen Kurzschluss und Überlast.

IP 67 · DIM via external control · 5 5-year warranty

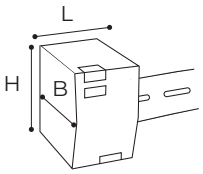


Artikel	Watt	AC Bereich	Klasse	L	B	H
PS48-150IP67	150	200~240Vac	I	172,6	62,5	38
PS48-240IP67	240	200~240Vac	I	220,6	62,5	41,3
PS48-320IP67	320	200~240Vac	I	261	62,5	41,4

DIN-Schienen-Netzteile

LED-Streifen-Netzteil Constant Voltage, Klasse I mit Metallgehäuse. Primär 100-240VAC, sekundär 48VDC. DIN-Schienen-Gehäuse, IP20, dimmbar über externe Steuerung. Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung.

IP 20 · DIM via external control · 3 3-year warranty



Artikel	Watt	AC Bereich	Module Breite	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-treiberen

IP20/42/65/67

Alle hier aufgeführten Produkte sind LED-Netzteile des Typs konstante Spannung mit einer Ausgangsspannung von 24 oder 48VDC und Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz. Diese Auswahl basiert auf den flexiblen LED-Streifen 24 oder 48VDC von Integratech.

Richtlinien zur Auswahl des richtigen Netzteils

Welche Serie wählen?

IP	Montage	Anschluss	Dimming	Watt	Serie
IP42	Aufbau	Kabel	excl.	12,16,25,35	APV
IP20	Aufbau	Schraube	excl.	30,60,100	PLC
IP20	DIN-rail	Schraube	excl.	15,30,60,100,150	HDR
IP20	Aufbau	Schraube	DALI	100	SR-10024
IP20	Aufbau	Schraube	Triac/1-10V/DALI	200	SR-20024
IP67	Aufbau	Kabel	excl.	20,35,60,100,150	LPV
IP67	Aufbau	Kabel	excl.	75,100,150,200	XLG
IP65	Aufbau	Kabel	excl.	240,320,480,600	HLG
IP67	Aufbau	Kabel	1-10V/PWM	40,60,90,120	PMW
Nur für industrielle Installationen					
IP20	DIN-rail		excl.	240,480	NDR

48V LED-netzteile

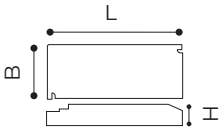
ELG-SERIE

LED-Netzteil Klasse II mit Powerfactor-Korrektur in Metallgehäuse IP65 100~305VAC/48VDC. Absicherung gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung. Vormontierte Anschlusskabel 30cm. Effizienz: ca. 90%.

IP 65

DIM

5 5-year warranty



Artikel	Watt	AC-Bereich	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-netzteile

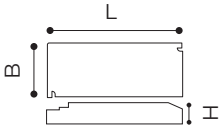
APV-SERIE

Niederspannungs-Netzteil Klasse II in IP42 Kunststofffgehäuse 90~264VAC/24VDC. Dieses Netzteil muss immer mit mindestens 50% Leistung betrieben werden und eignet sich daher weniger gut zum Dimmen. Vormontierte 15cm-Anschlusskabel. Effizienz: ca. 84%.

IP 42

DIM

2 2-year warranty



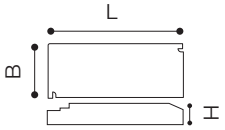
Artikel	Watt	AC-Bereich	Klasse	L	B	H
APV-12-24	12	90-264Vac	II	77	40	29
APV-16-24	16	90-264Vac	II	77	40	29
APV-25-24	25	90-264Vac	II	84	57	29,5
APV-35-24	35	90-264Vac	II	84	57	29,5

PWM-SERIE

Niederspannungs-Netzteil Klasse II in Kunststofffgehäuse IP67, 90~264VAC/24VDC. Vormontierte 15cm-Anschlusskabel.

Effizienz: ca. 84%.

IP 67 | DIM 1-10V | 5-year warranty

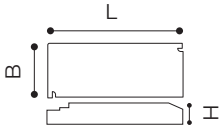


Artikel	Watt	AC Bereich	Klasse	L	B	H
PWM-40-24	40	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-60-24	60	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-90-24	90	90~305Vac	II	171	63	37,5
PWM-120-24	120	90~305Vac	II	191	63	37,5

LPV-SERIE

LED-Netzteil Klasse II mit Powerfactor-Korrektur in Kunststofffgehäuse 90~264VAC/24VDC. Vormontierte Anschlusskabel 30cm.
Effizienz: ca. 88%.

IP 67 | DIM via external control | 2-year warranty

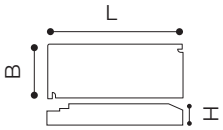


Artikel	Watt	AC Bereich	Klasse	L	B	H
LPV-20-24	20	90~264Vac	II	118	35	26
LPV-35-24	35	90~264Vac	II	148	40	30
LPV-60-24	60	90~264Vac	II	162,5	42,5	32
LPV-100-24	100	90~264Vac	II	190	52	37
LPV-150-24	150	180~305Vac	II	191	63	37,5

PLC-SERIE

LED-Netzteil mit Powerfactor-Korrektur in Kunststofffgehäuse IP20 90~264VAC/24VDC.
Dieses Netzteil muss immer mit mindestens 50% Leistung betrieben werden und eignet sich daher weniger gut zum Dimmen.
Effizienz: ca. 89%.

IP 20 · DIM · 2 2-year warranty

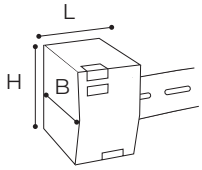


Artikel	Watt	AC Bereich	Klasse	L	B	H
PLC-30-24	30	90~264Vac	II	160	46	30
PLC-60-24	60	90~264Vac	II	181,5	62	35
PLC-100-24	100	90~264Vac	II	200,5	69,5	35

NDR-SERIE

DC-Netzteil für die DIN-Schienen-Montage in industrielle Platinen.
Eingangsspannung Typ NDR einphasig 90~264VAC/24VDC.
Effizienz: ca. 88%.

IP 20 · DIM via external control · 3 3-year warranty

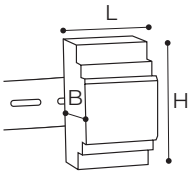


Artikel	Watt	AC Bereich	Klasse	L	B	H
NDR-240-24	240	90~264Vac	I	125,2	113,5	63
NDR-480-24	480	90~264Vac	I	128,5	125,2	85,5

HDR-SERIE

Netzteil Klasse II für die DIN-Schienen- Montage in Platinen im Wohnbereich 85~264VAC/24VDC. Einstellbare DC-Leistung und Überlastschutz.
Effizienz: ca. 90%.

IP 20 | DIM via external control | 3 3-year warranty

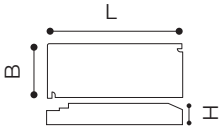


Artikel	Watt	AC Bereich	Klasse	L	B	H
HDR-15-24	15	85~264Vac	II	54,4	17,5	90
HDR-30-24	30	85~264Vac	II	54,5	35	90
HDR-60-24	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-100-24	100	85~264Vac	II	54,5	70	90
HDR-150-24	150	85~264Vac	II	54,5	105	90
HDR-60-48	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-150-48	150	85~264Vac	II	54,5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

SR-10024

Dimmbares Netzteil Klasse I in Kunststofff- Gehäuse IP20 mit PWM 24VDC Ausgang. DALI-, Triac, 1-10V kompatibel.

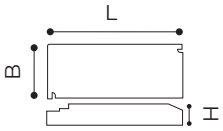
IP 20 | DIM 1-10V DALI Triac Push | 5 5-year warranty



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

XLG-SERIE

67 | via external control | 5-year warranty



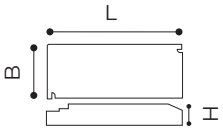
LED-Netzteil Klasse I mit 6KV- Überspannungsschutz. In Metallgehäuse IP67 100~305VAC/24VDC.

Vormontierte Anschlusskabel 30cm. Effizienz: >90%.

Artikel	Watt	AC Bereich	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

20 | via external control | 7-year warranty



LED-Netzteil Klasse I mit Powerfactor-Korrektur in IP65 Metallgehäuse 90~264VAC/24VDC.

Vormontierte Anschlusskabel 30cm. Effizienz: ca. 92%.

Artikel	Watt	AC Bereich	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

Streifen-Steuerung

Kabellose LED-Streifen-Steuerungen, Sets

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

S. 162-170

Kabellose LED-Streifen-Steuerungen, Zubehör

Zusätzlicher Handsender oder Zubehör

S. 171

Kabelgebundene LED-Streifen-Steuerungen

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

S. 172-174

Kabellos Steuerung über Bluetooth

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

S. 175

Kabellose LED-Streifen-Steuerungen, Sets

Steuerungen für monocolor, bicolor und RGB

- Jedes Set enthält einen Sender und einen Empfänger
- Sets sind für weitere Zonen erweiterbar
- Fernbedienungen werden stets ohne Batterien geliefert

DIM-BASIC

Komplettes Set inklusive Controller für eine Zone

- 1 Empfänger lässt sich mit maximal 8 Fernbedienungen verbinden
- Jeder Kanal kann bis 5A ansteuern = 120W LED-Streifen bei 24V
- Kanal 1, 2 und 3 sind stets synchron (nicht einzeln ansteuerbar).
- 3 Kanäle können parallel geschaltet werden (max. 360W bei 24V).
- Fernbedienung erfordert 3 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Das Set ist nicht erweiterbar.

IP 20

24 VDC

AAA

Artikel	Beschreibung	L	B	H
DIM-BASIC	Basisset Monocolor mit RF-Fernbedienung 1 Zone 120W	120	48	17

DIM-CW

Komplettset mit einem Controller und einer Funk-Fernbedienung zur Steuerung von bis zu 4 Zonen.

- Kabellose Steuerung und Dimmung von einfarbigen LED-Streifen
- Funktionsbereich bis 40 Meter
- Master/Slave-Funktion über zweidrahtige Verbindung
- Bis zu 4 Zonen einzeln oder zugleich steuern
- 3 Speichertasten pro Zone
- Bis zu 8 Fernbedienungen pro Empfänger
- Bis 480W bei 24VDC
- Unbegrenzt viele Empfänger

Pro zusätzlicher Zone 1x SR-1009PD/DIN mitbestellen
24VDC-Netzteil abhängig von der Leistung separat mitbestellen

IP 20

24 VDC

AAA

Artikel	Beschreibung	L	B	H
DIM-CW	Monocolor-Set bis 4 Zonen 480W			
	*Einschließlich RF-Fernbedienung SR-2819S-DIM 4 Zonen 480W	120	55	17
	*Einschließlich RF-Empfänger SR-1009PD	166	53,4	23

Erweiterungen:

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009PD	RF-Empfänger für zusätzliche Zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF-Empfänger für zusätzliche Zone DIN-Schiene	179	46	19
SR-2819S-DIM	Zusätzliche RF-Fernbedienung für DIM-CW kit	120	55	17
SR-3002	Leistungsverstärker bis max. 750W	168	57	29

CCT-CW

Komplettes Set inklusive Controller für eine Zone und einer RF-Fernbedienung

- Per Funk die Farbtemperatur ändern und dimmen
- Funktionsbereich bis 40 Meter
- Master/Slave-Funktion über zweidrahtige Verbindung
- Bis zu 4 Zonen einzeln oder zugleich steuern
- 3 Speichertasten pro Zone
- Bis zu 8 Fernbedienungen pro Empfänger
- Bis 480W bei 24VDC
- Unbegrenzt viele Empfänger

IP 20

24 VDC

AAA

DIM-CCT: 4 Zonen max. 480W bei 24VDC.
Pro zusätzlicher Zone 1x SR-1009PD/DIN mitbestellen
Maximal 8 Fernbedienungen pro Empfänger
Funksignal 434MHz/868MHz, Reichweite bis 30m
24VDC-Netzteil abhängig von der Leistung separat mitbestellen

Artikel	Beschreibung	L	B	H
CCT-CW	Set Fernbedienung RF Bi-Color 24VDC 4 Zonen			
	*Einschließlich RF-Fernbedienung SR-2819S-CCT 4 Zonen 480W	120	55	17
	*Einschließlich RF-Empfänger SR-1009PD	166	53,4	23

Erweiterungen:

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009PD	RF-Empfänger für zusätzliche Zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF-Empfänger für zusätzliche Zone DIN-Schiene	179	46	19
SR-2819S-CCT	Zusätzliche RF-Fernbedienung für CCT-CW kit	120	55	17
SR-3002	Leistungsverstärker bis max. 750W	168	57	29

RGB-BASIC

Komplettes Set inklusive Controller für eine Zone und einer RF-Fernbedienung

- Kabellose Steuerung und Dimmung von RGB LED-Streifen
- Funktionsbereich bis 40 Meter
- Praktisches Farbrad für die schnelle Farbauswahl
- Integrierter automatischer Farbverlauf
- Basisset, nicht erweiterbar, RGB eine Zone
- Erweiterung der Leistung mit Leistungsverstärker Typ SR-3002 möglich

IP 20

24 VDC

AAA

RGB-BASIC 1 Zone max. 360W bei 24VDC
Funksignal 434MHz/868MHz, Reichweite bis 30m
24VDC-Netzteil abhängig von der Leistung separat mitbestellen
3x AAA-Batterien für Fernbedienung RGB-BASIC nicht im Lieferumfang enthalten
Batterie für Wand-Controller RGB-RF im Lieferumfang enthalten (CR2430)

Artikel	Beschreibung	L	B	H
RGB-BASIC	Basisset RGB mit Fernbedienung RF, 1 Zone, 360W	145	46,5	16

Erweiterungen:

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-3002	Leistungsverstärker bis max. 750W	168	57	29

RGB-RF

Komplettes Set inklusive Controller für eine Zone und einer RF-Fernbedienung

- Kabellose Steuerung und Dimmung von RGB oder RGB+W LED-Streifen
- Funktionsbereich bis 40 Meter
- Geeignet für die Einbaumontage mit Schrauben
- Mit Klebestreifen zur einfachen Wandmontage
- Integrierter automatischer Farbverlauf
- Master/Slave-Funktion über zweidrahtige Verbindung
- Bis zu 8 Wand-Controller pro Empfänger
- Unbegrenzt viele Empfänger

IP 20

24 VDC

RGB-RF 1 Zone max. 360W bei 24VDC
Funksignal 434MHz/868MHz, Reichweite bis 30m
24VDC-Netzteil abhängig von der Leistung separat mitbestellen
3x AAA-Batterien für Fernbedienung RGB-BASIC nicht im Lieferumfang enthalten

Artikel	Beschreibung	L	B	H
RGB-RF	RGB-Set mit Wand-Controller RF, 1 zone 360W			
	*Einschließlich RF-Wand-Controller SR-2833-RGB 1 Zone 360W	86	86	13,8
	*Einschließlich RF-Empfänger SR-1009PD	166	53,4	23

Erweiterungen:

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009PD	RF-Empfänger für zusätzliche Zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF-Empfänger für zusätzliche Zone DIN-Schiene	97	50	65
SR-2833-RGB	usätzlicher RF-Wand-Controller	86	86	13,8
SR-2819S	Fernbedienung für RGB-RF	120	55	17
SR-3002	Leistungsverstärker bis max. 750W	168	57	29

RGB+W-CW4Z

Komplettes Set inklusive Controller für eine Zone und einer RF-Fernbedienung

- Kabellose Steuerung und Dimmung von RGB oder RGB+W LED-Streifen
- Funktionsbereich bis 40 Meter
- Praktisches Farbrad für die schnelle Farbauswahl
- Integrierter automatischer Farbverlauf
- Master/Slave-Funktion über zweidrahtige Verbindung
- Bis zu 4 Zonen einzeln oder zugleich steuern
- 3 Speichertasten pro Zone
- Bis zu 8 Fernbedienungen pro Empfänger
- Bis 480W bei 24VDC
- Unbegrenzt viele Empfänger

IP 20

24 VDC

AAA

RGB+W-CW4Z max. 4 Zonen RGB 360W RGBW 480W bei 24VDC
Funksignal 434MHz/868MHz, Reichweite bis 30m 24VDC-Netzteil
abhängig von der Leistung separat mitbestellen
3x AAA-Batterien für Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten

Artikel	Beschreibung	L	B	H
RGB+W-CW4Z	RGB(W)-Set mit Fernbedienung RF, 4 Zonen 480W			
	*Einschließlich RF-Fernbedienung SR-2819SP 4 Zonen 360W	120	55	17
	*Einschließlich RF-Empfänger SR-1009PD	166	53,4	23

Erweiterungen:

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009PD	RF-Empfänger für zusätzliche Zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF-Empfänger für zusätzliche Zone DIN-Schiene	97	50	65
SR-2819S	Zusätzliche RF-Fernbedienung für RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	Fernbedienung mit einstellbarem Farbwechsel	120	55	17
SR-3002	Leistungsverstärker bis max. 750W	168	57	29

RGBW-CW

Komplettes Set inklusive Controller für eine Zone und einer RF-Fernbedienung

- Kabellose Steuerung und Dimmung von RGB oder RGB+W LED-Streifen
- Funktionsbereich bis 40 Meter
- Praktisches Farbrad für die schnelle Farbauswahl
- Rot/grün/blau einzeln schalten und dimmen
- Integrierter automatischer Farbverlauf
- Master/Slave-Funktion über zweidrahtige Verbindung
- Bis zu 6 Zonen einzeln oder zugleich steuern
- 3 Speichertasten pro Zone
- Bis zu 8 Fernbedienungen pro Empfänger
- Bis 480W bei 24VDC
- Unbegrenzt viele Empfänger

RGB+W-CW max. 6 Zonen 480W bei 24VDC
Funksignal 434MHz/868MHz, Reichweite bis 30m
24VDC-Netzteil abhängig von der Leistung separat mitbestellen
3x AAA-Batterien für Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten

IP 20

24 VDC

AAA

Artikel	Beschreibung	L	B	H
RGB+W-CW	RGB(W)-Set mit Fernbedienung RF, 6 Zonen 480W			
	*Einschließlich RF-Fernbedienung SR-2819 6 Zonen 480W	86	86	13,8
	*inschließlich RF-Empfänger SR-1009PD	166	53,4	23

Erweiterungen:

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009PD	RF-Empfänger für zusätzliche Zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF-Empfänger für zusätzliche Zone DIN-Schiene	97	50	65
SR-2819	Zusätzliche RF-Fernbedienung für RGB+W-CW	86	86	13,8
SR-3002	Leistungsverstärker bis max. 750W	120	55	17

RGB WALL

Komplettes Set inklusive Controller für eine Zone
und einer RF-Fernbedienung

- Kabellose Steuerung und Dimmung von RGB oder RGB+W LED-Streifen
- Funktionsbereich bis 40 Meter
- Praktisches Farbrad für die schnelle Farbauswahl
- Integrierter automatischer Farbverlauf
- Master/Slave-Funktion über zweidrahtige Verbindung
- Bis zu 4 Zonen einzeln oder zugleich steuern
- 3 Speichertasten pro Zone
- Bis zu 8 Fernbedienungen pro Empfänger
- Bis 480W bei 24VDC
- Unbegrenzt viele Empfänger

IP 20

24 VDC

Artikel	Beschreibung	L	B	H
RGB+W-WALL-B	RGB(W)-Set mit Wand-Controller RF schwarz, 4 Zonen 480W			
	*Wandpanel RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W schwarz	86	86	29,1
	*Einschließlich RF-Empfänger SR-1009PD	166	53	23
RGB+W-WALL-W	RGB(W)-Set mit Wand-Controller RF weiß, 4 Zonen 480W			
	*Wandpanel RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W weiß	86	86	29,1
	*Einschließlich RF-Empfänger SR-1009PD	166	53	23

Zubehör

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2819S-DIM	Zusätzliche RF-Fernbedienung für DIM-CW set	120	55	17

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2819S-CCT	Zusätzliche RF-Fernbedienung für DIM-CCT set	120	55	17

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2819S	Zusätzliche RF-Fernbedienung für RGB+W-CW4Z set	120	55	17
SR-2819SP	Zusätzliche RF-Fernbedienung instelbare loop	120	55	17

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2833-RGB	Zusätzliche RF-Fernbedienung für Set RGB-RF	86	86	13,8

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2819	Zusätzliche RF-Fernbedienung für Set RGB+W-CW 6 zones	140	48	17

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009PD	Empfänger zusätzliche Zone	166	53,4	23

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009PDDIN	RF-Empfänger für zusätzliche Zone DIN-Schiene	179	46	19

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-3002	Leistungsverstärker zur Erweiterung der Leistung	168	57	29

Fernbedienung für RGB+Bicolor

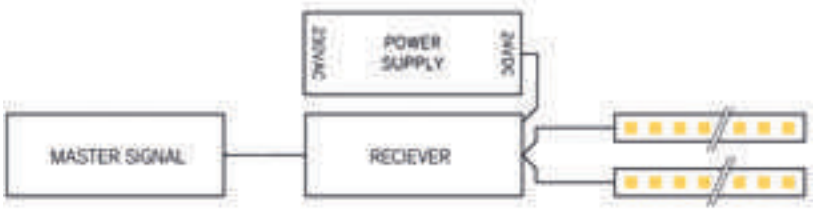
(kein Set, Fernbedienung und Empfänger separat bestellen).

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2858Z4-5C	RF-Fernbedienung RGB+W+WW für SR-1009EA-5C	153	52	19

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009EA-5C	Empfänger pro Zone für RGB+W+WW max. 600W	170	59	30

Kabelgebundene steuerungen

1-10V, Triac, Dali of DMX



Typ der Steuerung	Funktionsweise	Verdrahtung
Triac	Drehknopf- oder Druckknopf-Dimmer TRIAC	Vom TRIAC-Dimmer zur Steuerung
Push-dim	Ein/Aus = kurz drücken, dimmen = lange drücken	Druckknopf an Steuerung anschließen
PWM	Für RGB oder RGB+W LED-Streifen	LED-Streifen direkt am Wandpanel angeschlossen
1-10V	Dimmung von 10 bis 100% mit 1-10V-Signal	Zweidrahtig 1-10V (Stromregelung)
DALI	Dimmung von 0 bis 100% mit DALI-Signal	Zweidrahtig DALI-Bus, 1 Adresse pro Kanal
DMX	Dimmen tussen 0 en 100% met DMX signaal	Zweidrahtig DMX-Bus, 1 Adresse pro Kanal

Monocolor Steuerung

Kabellos mit Handsender | **Drahtlos über Bluetooth**

DIM-BASIC

DIM-CW

ITC-MC2

ITC-MC4

Kabelgebundene

Triac, DALI Push, 1-10V

SR-2303P4in1

Push DIM

SR-1009CS SR-1009PDIN
SR-1009PD

1-10V

SR-2001DIN
SR-2001P

DALI

SR-2303DIN
SR-2303P

DMX

SR-2102DIN
SR-2102P

Bicolor Steuerung

Kabellos mit Handsender | **Drahtlos über Bluetooth**

CCT-CW

ITC-CCT

Kabelgebundene

1-10V

SR-2002DIN
SR-2002P

DALI

SR-2303DIN
SR-2303P

DMX

SR-2102DIN
SR-2102P

RGB+W Steuerung

Kabellos mit Handsender | **Drahtlos über Bluetooth**

RGB-BASIC

RGB+W-CW4Z

RGB+W-CW

ITC-RGB

ITC-RGBW

Kabelgebundene

Push-dim

SR-2501RGB

1-10V

SR-2001DIN
SR-2001P

DALI

SR-2303DIN
SR-2303P

DMX

SR-2102DIN
SR-2102P

SR-2811B-DMX

SR-2811W-DMX

RGBTW Steuerung

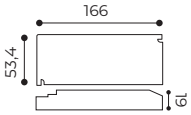
Kabellos mit Handsender

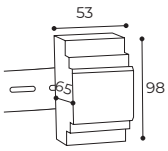
SR-2858Z4-5C

SR-1009EA-5C

Kabelgebundene Steuerungen

Protokoll	Beschreibung	Aufbau	DIN-Schiene
Push DIM	Push DIM + RF-Empfänger Monocolor 480W	SR-1009PD	SR-1009PDPDIN
1-10V	1-10V Steuerung für mono-color 480W	SR-2001P	SR-2001PDIN
1-10V	1-10V Steuerung mono-color/bi-color/ RGB(W) 480W	SR-2002P	SR-2002PDIN
DALI	DALI Steuerung mono-color/bi-color/ RGB(W) 480W	SR-2303P	SR-2303PDIN
DMX	DMX Steuerung mono-color/bi-color/ RGB(W) 480W	SR-2102P	SR-2102PDIN





Leistungsverstärker 12-24VDC

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-3002	PWM Leistungsverstärker max. 576W RGB oder 768W RGB+W	168	59	29

Zubehör

Mono-color Steuerung

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-1009CS	RF-Empfänger oder PWM-TasterSteuerung max. 192W, kompatibel mit zusätzlichem Handsender	95	37	19

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

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

RGB 1-10V Steuerung

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2501RGB	RF-Empfänger oder PWM-Druckknopf-Steuerung max. 360W	95	37	19

RGB(W) DMX Steuerung

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2102BEA	Steuerung DMX auf PWM RGB(W) max. 750W	170	59	29

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2102BWP	IP67-Steuerung DMX auf PWM RGB(W) max. 480W	180	74	38

DMX-Signalverstärker

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2100	Signalverstärker für DMX-Installationen	145	46	16

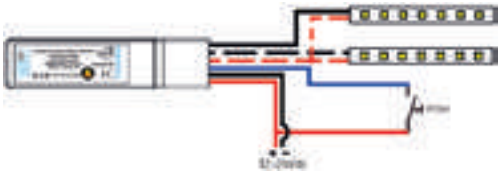
DMX-Wandpanel

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2811B-DMX	Wandpanel 12/24VDC schwarz mit DMX-Ausgang	86	86	29

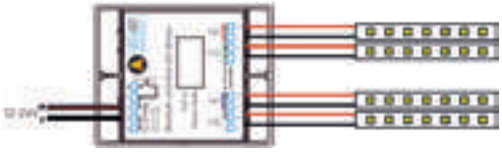
Artikel	Beschreibung	L	B	H
SR-2811W-DMX	Wandpanel 12/24VDC weiß mit DMX-Ausgang	86	86	29

Kabellose Steuerung von LED-Leisten über Bluetooth

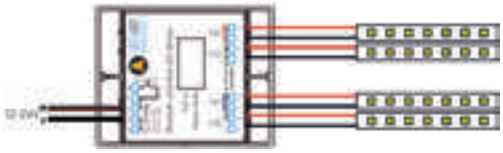
CASAMBI



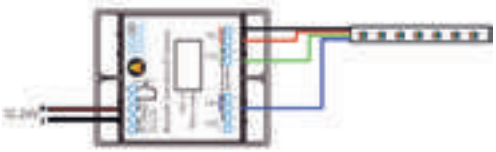
Integraconnect ITC-MC2 Interface mit zwei PWM-Ausgängen für einfarbige LED-Streifen. Jeder Kanal lässt sich einzeln ansteuern. Zum Ein-/Ausschalten und Dimmen kann ein Druckknopf direkt am Interface angeschlossen werden.



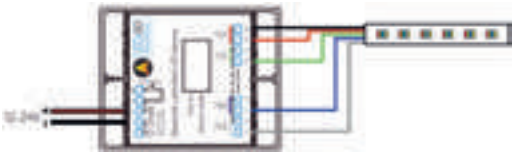
Integraconnect ITC-CCT Interface mit PWM-Ausgang für Human Centric Lighting.



Integraconnect ITC-MC4 Interface mit vier PWM-Ausgängen für einfarbige LED-Streifen. Jeder Kanal lässt sich einzelnansteuern.



Integraconnect ITC-RGB Interface mit PWM-Ausgang für RGB-LED-Streifen.



Integraconnect ITC-RGBW Interface mit PWM-Ausgang für RGB+W-LED-Streifen. Szenen und automatische Farbübergänge lassen sich per App konfigurieren.

Integraconnect Interface für LED-Streifen

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

LED-Streifen

Steckverbinder

IP20 ohne Löten

Die Mini-Clips und die Klemmverbinder passen auch in die kleinen SL7/RSL7-Profile.

Mindestabnahme 10 Stück.

Nur für 24V, Nur für IP20, max. 2 Steckverbinder (unter Berücksichtigung der maximalen Anzahl von Metern in Reihe des LED-Streifens) und der maximalen Leistung des Steckverbinders.

Standard-Klemmverbinder – max. 4mm breiter als der LED-Streifen

Verbinder Streifen/Leitung - max. 5A = 120W bei 24Vdc	
LS-C-IP20-8-2	Verbinder LED-Streifen IP20 mono 8mm 0,75mm²
LS-C-IP20-10-2	Verbinder LED-Streifen IP20 mono 10mm 0,75mm²
LS-C-IP20-10-3	Verbinder LED-Streifen IP20 bicolor 10mm 0,75mm²
LS-C-IP20-10-4	Verbinder LED-Streifen IP20 RGB 10mm 0,75mm²
LS-C-IP20-12-5	Verbinder LED-Streifen IP20 RGBW 12mm 0,75mm²
LS-C-IP20-12-6	Verbinder LED-Streifen IP20 RGBWW 12mm 0,75mm²

Verbinder Streifen/Streifen - max. 5A = 120W bei 24Vdc	
LS-M-IP20-8-2	Verbinder LED-Streifen IP20 mono 8mm
LS-M-IP20-10-2	Verbinder LED-Streifen IP20 mono 10mm
LS-M-IP20-10-3	Verbinder LED-Streifen IP20 bicolor 10mm
LS-M-IP20-10-4	Verbinder LED-Streifen IP20 RGB 10mm
LS-M-IP20-12-5	Verbinder LED-Streifen IP20 RGB+W 12mm
LS-M-IP20-12-6	Verbinder LED-Streifen IP20 RGBWW 12mm

Mini-Klemmverbinder - max. 2mm breiter als der LED-Streifen mono-color.

Verbinder Streifen/Leitung - max. 5A = 120W bei 24Vdc	
LS-CSM-IP20-8-2	Klemmverbinder IP20 mono 8mm 0,5mm²
LS-CSM-IP20-10-2	Klemmverbinder IP20 mono 10mm 0,5mm²

Verbinder Streifen/Streifen - max. 5A = 120W bei 24Vdc	
LS-MSM-IP20-8-2	Klemmverbinder IP20 mono 8mm 0,5mm²
LS-MSM-IP20-10-2	Klemmverbinder IP20 mono 10mm 0,5mm²

Klemmverbinder für Dotsfree- & COB-Streifen - nur mono-color.

Streifen mit Kabel - max. 3,5A = 84W bei 24Vdc	
LS-BC-IP20-8-2	Klemmverbinder 8mm mit 15cm-Kabel
LS-BC-IP20-10-2	Klemmverbinder 10mm mit 15cm-Kabel

Streifen/Streifen mit Kabel - max. 3,5A = 84W bei 24Vdc	
LS-BMC-IP20-8-2	Verbindung 8mm mit 15cm-Kabel
LS-BMC-IP20-10-2	Verbindung 10mm mit 15cm-Kabel

SStreifen/Streifen direkt - max. 3,5A = 84W bei 24Vdc	
LS-BM-IP20-8-2	Verbindung Streifen zu Streifen 8mm
LS-BM-IP20-10-2	Verbindung Streifen zu Streifen 10mm

Kompatibilität

LED-Streifen und -Profilen

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

SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	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
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok		
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok		ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok		ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	

Kompatibilität

LED-Streifen und -Profilen

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

SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	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
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		
	ok	ok	ok		ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
									ok	ok			ok		
									ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok				ok	ok		ok	ok			ok		

Kompatibilität

LED-Streifen und -Profilen

MULTICOLOR SMD

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

SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	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
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
		ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok		
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		
		ok	ok			ok	ok		ok	ok		ok	ok		
	ok	ok	ok				ok		ok	ok			ok		
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		
		ok	ok				ok		ok	ok			ok		

Downlights

Die bekannteste Methode, um ein Unternehmen, Geschäft oder Zuhause mit LED-Beleuchtung zu erleuchten? Das ist mit LED-Spots oder Downlights, wie wir sie hier nennen. Unten findest du eine Übersicht unserer beliebtesten Modelle.

Deep

Elegant & subtil

S.188-189

Compact

Kompakt und effizient

S.190-191

Soft

Schlicht und niedrige Blendung

S.192-193

U4 Essential

Vielseitig und einfach zu montieren

S.194-195

Sie finden die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte auf unserer Website.

Downlights

Deep

Elegant und subtil

Deep ist ein LED-Downlighter mit einer tief liegenden Lichtquelle, die mit Pulverbeschichtung versehen ist. Das Gerät wird wahlweise mit einem nicht dimmbaren Treiber oder UNIDRIVER mit Amplituden-Dimmung geliefert. Das Gerät hat einen UGR<19-Wert und kann auf Projektbasis mit einem schwarzen Reflektor und LOW UGR15 geliefert werden.

Eigenschaften

Deep ON/OFF

- Schmale Ränder
- Weiße Reflektor, UGR<19
- CRI90
- Werkzeuglose Steckverbinder

Deep dimmbar

- Amplituden-Dimmung
- Triac
- 1-10V
- DALI-dimmbar

38°

2700K
4000K

CRI 90

04

95

20

5-year warranty

50,000 L80B20

UGR <19

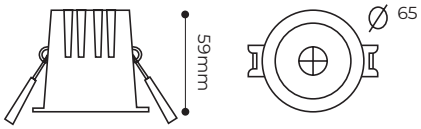
Flicker free

Auf Projektbasis lieferbar:
Version mit schwarzem Reflektor, UGR15

Tief liegende LED-Quelle

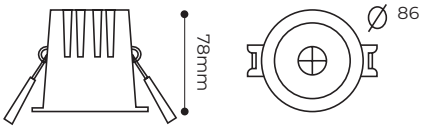
Deep 5W - Version mit Blattfedern

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



Deep 9W - Version mit Klemmbefestigungen

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



Downlights

Compact

Kompakt und effizient

Kompakt ist ein LED-Downlighter mit geringer Einbautiefe in einem schlanken Gehäuse mit schmalen Rändern, wahlweise geliefert mit einem nicht dimmbaren Treiber oder einem universell dimmbaren Treiber mit Amplituden-Dimmung.

Das Aluminiumgehäuse ist mit einem opalen Diffusor versehen.

Eigenschaften

Compact ON/OFF

- Begrenzte Einbautiefe
- Schlanke Ausführung mit schmalen Rändern
- Standard CRI90
- Robuste Montageclips
- Verbindungskasten für schnelle Ein-/Ausverkabelung

Compact dimmbar

- Amplituden-Dimmung
- Triac
- 1-10V
- DALI-dimmbar

95°

CCT 3000K 4000K

CRI 90

IK 04

lm/W 100

IP 20

5-year warranty

50,000 L80B20

UGR>19

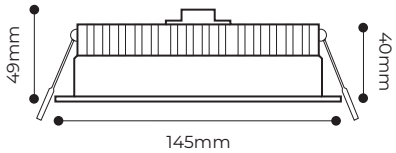
Flicker free

DIM

Projekt: CS Antwerpen station

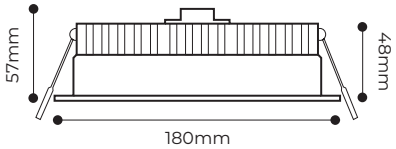
Compact 15W

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



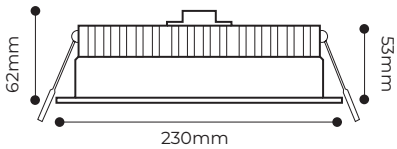
Compact 25W

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



Compact 35W

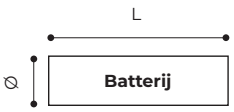
ON/OFF	Dimmbar	CCT	Lumen	Cut out	Ersetzt
COMPACT353	COMPACT353DIM	3000K	3198	200-210	2x32W
COMPACT354	COMPACT354DIM	4000K	3683	200-210	2x32W

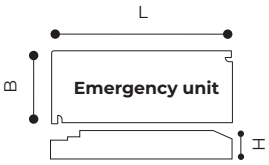


Emergency units

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

(*) Die Version DA mit Auto-Test-Funktion kann auch ohne DALI-Bus verwendet werden.





Betriebs-Lumenfaktor für Notbeleuchtungseinheiten	1uhr	3uhr
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%

Downlights

Soft

Schlank und niedrige Blendung

Der Soft LED-Downlighter ist ein sorgfältig verarbeitetes Gerät mit geringer Einbautiefe und schmalen Rändern. Dank der universellen Einbaumaße und geringen Einbauhöhe ist der Soft Downlight das ideale LED-Gerät für Ihre Relighting-Projekte. Soft ist mit einem matten Reflektor ausgestattet, der für einen niedrigen UGR sorgt.

Eigenschaften

Soft ON/OFF

- Kompakte Einbautiefe
- Schlanke Ausführung mit schmalen Rändern
- CRI90
- UGR < 19
- Robuste Montageclips
- Verbindungskasten für schnelle Ein-/Ausverkabelung

Soft dimmbar

- Amplituden-Dimmung
- Triac
- 1-10V
- DALI-dimmbar

55°

CCT 3000K 4000K

CRI 90

IK 06

lm/W 110

IP 20

5-year warranty

50,000 L80B20

UGR<19

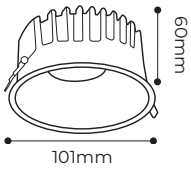
Flicker free

DIM

Projekt: Group Ceyssens, Heusden-Zolder

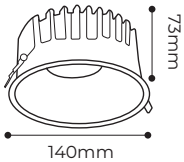
Soft 12W

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



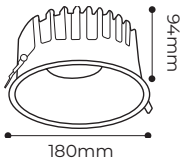
Soft 15W

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



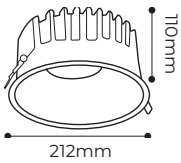
Soft 25W

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



Soft 35W

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

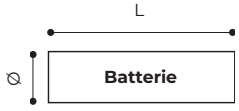


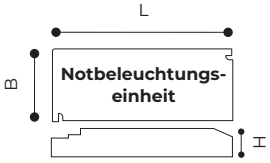
Emergency units

(*) Die Version DA mit Auto-Test-Funktion kann auch ohne DALI-Bus verwendet werden.

Artikel	Beschreibung	Watt	Autonomie	Selbsttest	L	B	H	Bat.
ECULED212S-1H	Notbeleuchtungseinheit 1u LiFePO4	30-50	1 Stunde	Nein	170	41	35	125x25
ECULED212S-1H-DA	Notbeleuchtungseinheit 1u DALI & Autotest(*)	30-50	1 Stunde	Ja	200	30	20	130x17
ECULED212S-3H	Notbeleuchtungseinheit 3u LiFePO4	30-50	3 Stunden	Nein	170	41	35	180x25
ECULED212S-3H-DA	Notbeleuchtungseinheit 3u DALI & Autotest(*)	30-50	3 Stunden	Ja	200	30	20	2x130x17

Betriebs-Lumenfaktor für Notbeleuchtungseinheiten	1u	3u
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%





Downlights

U4 Essential

Vielseitig & einfach zu montieren

Der U4 Essential ist ein LED-Downlight für die Deckenmontage mit einer anpassbaren Aussparung von 65 bis 205 mm und Bewegungsmelder. Das Gerät kann in verschiedenen Aussparungsöffnungen installiert werden, dank der verstellbaren Klemmen.

Erhältlich mit oder ohne PIR-Sensor.

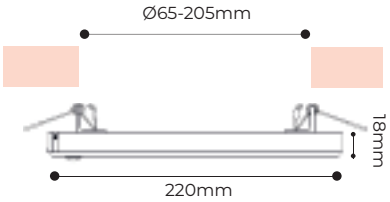
Eigenschaften

- RAL9003
- Erhältlich mit PIR-Sensor
- Gehäuse und Diffusor aus PC
- Mit wiederherstellbaren Klemmbefestigungen
- 65 - 205 mm

120°	3000K 5700K	CRI>80	04	100	20
3-year warranty	50,000 L80B10	UGR>19			

U4 Infrarotsensor

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



Tracklights

Ein LED-Tracklight, auch als Schienenstrahler bezeichnet, wird hauptsächlich für den Einzelhandel eingesetzt. Denken Sie hierbei an Bekleidungsgeschäfte, Ausstellungsräume, Supermärkte, Museen... Auch in privaten Umgebungen werden solche Leuchten immer häufiger installiert.

F1 Tracklight

Ideal, um Produkte hervorzuheben

S.196-197

F2 Tracklight

Laden- und Ausstellungsbeleuchtung

S.198-199

Linear Track

Superdünne Linien-beleuchtung auf Schiene

S.200-201

3-Fase Rails

Flexibel und einfach zu installieren

S.202-203

Sie finden die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte auf unserer Website.

Tracklights

F1 Tracklight

Ideal, um Produkte hervorzuheben

Das F1 Tracklight hat ein modernes und schlankes Design und ist standardmäßig mit einem nicht dimmbaren flimmerfreien Treiber ausgestattet. Das Gehäuse gewährleistet eine optimale Wärmeableitung, was zu einer Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden L80 bei einer Garantie von 5 Jahren führt. Das Tracklight F1 ist mit hochleistungsfähigen LED-Chips ausgestattet, die eine Farbwiedergabe von CRI>90 bieten, sowie mit einem austauschbaren Reflektor mit einer Effizienz von 97%.

Eigenschaften

- Schmale 30° LED-Spots
- Ausführung Weiß RAL9016 oder Schwarz RAL9004
- Flicker-freier Treiber im Track-Adapter
- CRI>90 LED-Chip
- Reflektor mit 97% Effizienz

Mögliche Varianten:
Kontaktieren Sie uns

- DALI dimmbar
- Smart Interface BLE Integration
- Farbenwiedergabe CRI82/97

*Anderer Reflektor 20° oder 60° (15W nur 20° und 30°) auf Bestellung erhältlich.

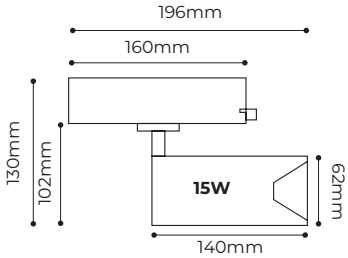
Kompatibel mit allen gängigen 3-Phasen-Schienen

***Erco-Schiene NICHT kompatibel mit DALI Intrack-Treiber!**

30°	3000K 4000K	CRI 90	07	100	20
5-year warranty	50,000 L80B20	Flicker free			

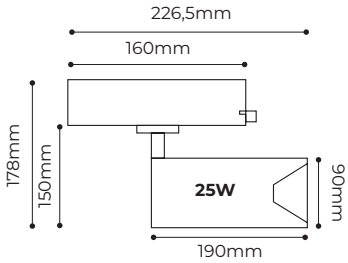
F1 15W

Schwarz Ral9004	Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F115DI-B3000	F115DI-W3000	3000K	1425
F115DI-B4000	F115DI-W4000	4000K	1500



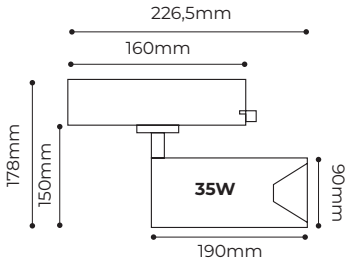
F1 25W

Schwarz Ral9004	Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F125DI-B3000	F125DI-W3000	3000K	2375
F125DI-B4000	F125DI-W4000	4000K	2500



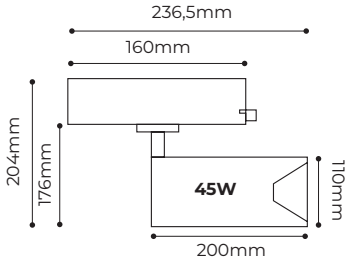
F1 35W

Schwarz Ral9004	Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F135DI-B3000	F135DI-W3000	3000K	3325
F135DI-B4000	F135DI-W4000	4000K	3500



F1 45W

Schwarz Ral9004	Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F145DI-B3000	F145DI-W3000	3000K	4275
F145DI-B4000	F145DI-W4000	4000K	4500



Tracklights

F2 Tracklight

Laden- und Ausstellungsbeleuchtung

Einstellbarer Railspot in einem extra schmalen Gehäuse für die universelle Eutrack 3-Phasen-Schiene. Schwarzes Gehäuse ausgestattet mit LED-Chips mit hoher Farbwiedergabe CRI90. Powergear-Schienenadapter mit integriertem flimmerfreien Treiber, nicht dimmbar. Lebensdauer 50.000 L80, 5 Jahre Garantie. Andere Linsen 15°/24°/60° sind auf Anfrage lieferbar und einfach austauschbar, Standardlinse 36°.

Eigenschaften

- Ausführung Weiß RAL9016 oder Schwarz RAL9004
- Standard 36°
- Low UGR Wabenraster separat erhältlich
- Flicker-freier Treiber im Track-Adapter
- CRI>90 LED-Chip

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns

- DALI dimmbar

Anderer Reflektor 20° oder 60° (15W nur 20° und 30°) auf Anfrage erhältlich.

Kompatibel mit allen gängigen 3-Phasen-Schienen

*Erco-Schiene NICHT kompatibel mit DALI Intrack-Treiber!

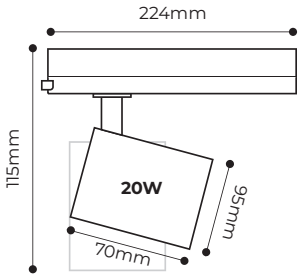
36° | 3000K 4000K | CRI 90 | IK 07 | lm/W 100 | IP 20

5-year warranty | 50,000 L80B20 | UGR<19 | Flicker free

Projekt: Garage Van Mossel, Veurne

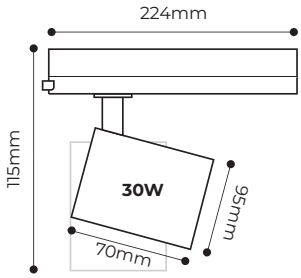
F2 20W

Schwarz Ral9004	Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F220DI-B3000	F220DI-W3000	3000K	1900
F220DI-B4000	F220DI-W4000	4000K	1500



F2 30W

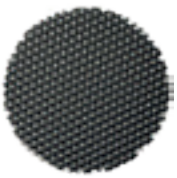
Schwarz Ral9004	Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F230DI-B3000	F230DI-W3000	3000K	2850
F230DI-B4000	F230DI-W4000	4000K	3000



Zubehör

Das Tracklight F2 wird standardmäßig mit einer 36° Linse geliefert.

Artikel	Beschreibung
F2LEN15	Separate Linse für F2 Tracklight 15°
F2LEN24	Separate Linse für F2 Tracklight 24°
F2LEN60	Separate Linse für F2 Tracklight 60°
F2HON	Wabenraster Low UGR Abschirmung für F2 Tracklight



Tracklights

Linear Track

Superdünne Linienbeleuchtung auf Schiene

Die Linear Track besticht durch ihr super schlankes Design und ist standardmäßig mit einem nicht dimmbaren, flimmerfreien Treiber im Schienenadapter integriert. Das Gehäuse sorgt für optimale Wärmeableitung und garantiert eine Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden L80 sowie 5 Jahre Garantie. Ausgestattet mit CRI90 LED-Chips ist sie kompatibel mit allen gängigen 3-Phasen-Schienen.

Eigenschaften

- Superdünnes Design
- Ausführung Weiß RAL9016 oder Schwarz RAL9004
- Treiber integriert im Schienenadapter
- Phasen- und Leistungswahl mit Dipschalter
- Standard CRI90
- Standard auf Lager: Weiß/Schwarz
- 3000K oder 4000K
- 90° und 120° opal

Mögliche Varianten:
Kontaktieren Sie uns

- DALI-Treiber und 30°, 60° & doppelt asymmetrische Linsen auf Bestellung

Kompatibel mit allen gängigen 3-Phasen-Schienen

*Erco-Schiene NICHT kompatibel mit DALI Intrack-Treiber!

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

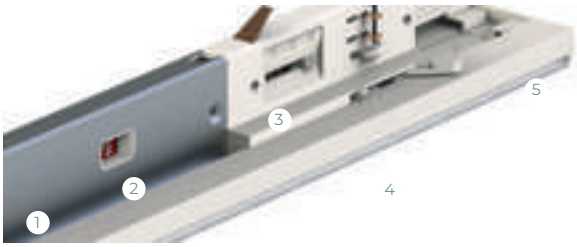
120° Linse

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

90°Linse*

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

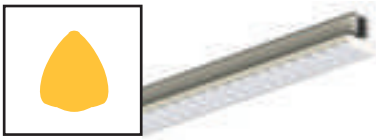
*90° Linse ist standardmäßig. 30°, 60° und DA Linsen sind auf Anfrage erhältlich.



1. Treiber im Schienenadapter
2. Leistungswahl zwischen 40 und 65W
3. Phasenauswahl
4. Große Auswahl an Linsen
5. Aluminiumgehäuse

Linear Track 90° 66W

Weiß Ral9016	Schwarz Ral9004	CCT	Lumen
LT15613R90	LT15613R90B	3000K	11429
LT15614R90	LT15614R90B	4000K	11815



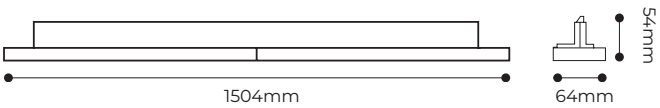
90°

Linear Track 120° 61W opales Abdeckplatte

Weiß Ral9016	Schwarz Ral9004	CCT	Lumen
LT15613R120	LT15613R120B	3000K	9250
LT15614R120	LT15614R120B	4000K	9600

120°

Abmessungen



Tracklights

3-Phasen-Schienen

Flexibel und einfach zu installieren

Universelle 3-Phasen-Schienen mit allem Montage- und Befestigungszubehör. Ausführung in Weiß oder Schwarz.

Standard mit 7-poligem Ausgang, geeignet für dimmbare und nicht dimmbare Anwendungen.

Die Installation einer 3-Phasen-Schiene muss immer mit einer Endkappe am Ende der Schiene erfolgen.

Eigenschaften

- Universelle 3-Phasen-Schienen
- Standard mit 7-poligem Ausgang
- Dimmbare oder nicht dimmbare Anwendungen

Projekt: Expert, Oostmalle

3-Phasen-Schiene 1m

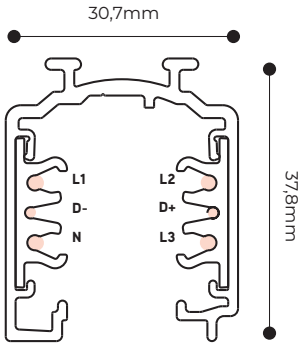
Schwarz	Weiß	Beschreibung
TRA3F1MB	TRA3F1MW	Universelle 3-Phasen-Schiene, 7-polig 3F+N Dim

3-Phasen-Schiene 2m

Schwarz	Weiß	Beschreibung
TRA3F2MB	TRA3F2MW	Universelle 3-Phasen-Schiene, 7-polig 3F+N Dim

3-Phasen-Schiene 3m

Schwarz	Weiß	Beschreibung
TRA3F3MB	TRA3F3MW	Universelle 3-Phasen-Schiene, 7-polig 3F+N Dim



Netzteile

Schwarz	Weiß	Beschreibung	L	B	H
TRA3FPOWLB	TRA3FPOWLW	Voeding links	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWRB	TRA3FPOWRW	Voeding rechts	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWMB	TRA3FPOWMW	Middenvoeding	166	35,2	35,5

Verbindungen

Schwarz	Weiß	Beschreibung	L	B	H
TRA3FECB	TRA3FECW	Endkappe	31,3	35,2	35,5
TRA3FCB	TRA3FCW	Verbindungselement	68	20,5	35
TRA3FLB	TRA3FLW	Biegung links	100,7	100,7	35,5
TRA3FRB	TRA3FRW	Biegung rechts	100,7	100,7	35,5
TRA3FFLEXB	TRA3FFLEXW	Flexible Biegung	228	35,2	35,5

Befestigungen

Schwarz	Weiß	Beschreibung	L	B	H
TRA3FPLA	-	Deckenmontage	35	35,2	35,5
TRA3FSUSB	TRA3FSUSW	Stahldrahtaufhängung 3m	3000	35	59,5

High Bay Leuchten

Die Integratech High Bay Leuchten sind die Referenz, wenn du auf der Suche nach ultra-betriebs sicheren LED-Leuchten bist. Unsere LED-Leuchten bieten eine hohe Lebensdauer dank leistungsstarker LED-Chips, effizienter Kühlung und einem hochwertigen Gehäuse aus Aluminium.

PHBP3 Performance

Multifunktional und leistungsstark

S.206-207

PHBS3 Advanced

Schlau & leistungsstark

S.208-209

New

PHBS3 Advanced DALI

Intelligent & leistungsstark

P.210-211

PHB Extreme

Für extreme Bedingungen

S.212-213

PHB Food

Lebensmittel-verarbeitung

S.212-213

UBOAT HO

Robust und langlebig

S.214-215

Sie finden die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte auf unserer Website.

High Bay armaturen

PHBP3 Performance

Intelligent & leistungsstark

Sehr leistungsstarke LED-Leuchte mit robuster IP65-Gehäuse. Die Leuchte ist mit einem Power Switch ausgestattet, der es ermöglicht, die gewünschte Leistung einzustellen. Es sind außerdem zwei Varianten erhältlich, die zusätzlich zum Power Switch mit einem CT-Switch ausgestattet sind, mit dem die Farbtemperatur eingestellt werden kann (3000K-4000K-5000K). Die Leuchten haben eine Effizienz von 180 Lm/w bei 4000K und werden standardmäßig mit einem Abstrahlwinkel von 90° geliefert. Dank des Standard-Zhaga-Anschlusses ist die PHBP3 Performance die ideale Lösung für Smart Lighting-Anwendungen. Gewünschte Sensoren sind separat zu bestellen!

Eigenschaften

- Power Switch 80/120/150W und 150/200/240W
- 180 Lm/w bei 4000K
- Standard 90° Abstrahlwinkel – andere Abstrahlwinkel auf Anfrage
- ENEC-zertifiziert
- Standard Zhaga-Anschluss
- Standard 1-10V dimmbar
- DALI-Funktionalität über optionalen Umformer (PHBP3-DA)
- Sensoren mit Erfassungsbereich bis 12 Meter

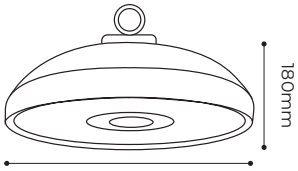
90°	4000K	CRI > 80	08	180	65
5-year warranty	70,000 L80	ENEC	Power switch	CCT switch	ZHAGA connector

Oberseite

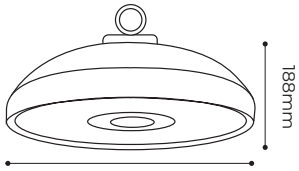
PHBP3 Performance

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

PHBP3150



PHBP3240



Mikrowellen-Sensorlösungen

Artikel	Beschreibung
PHBP3-MW	Microwave sensor IP65

PIR-Sensor-lösungen

Artikel	Beschreibung
PHBP3-PIR	PIR sensor IP65

NEW

PHBP3 Performance + Farbtemperatur-Schalter

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

Zubehör

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

Artikel	Beschreibung
PHBP3-ROPE	Fallschutzkabel 0,5m
PHBP3-MONT	Befestigungsbügel
PHBP3-DA	Umformer von 1-10V auf DALI
PHBP3-REM	ITGT Remote für Mikrowellen- und PIR-Sensor

PC

ALU

PHBP3-MONT

PHBP3-DA

PHBP3-ROPE

PHBP3-REM

High Bay Leuchten

PHBS3 Advanced

Effizient & leistungsstark

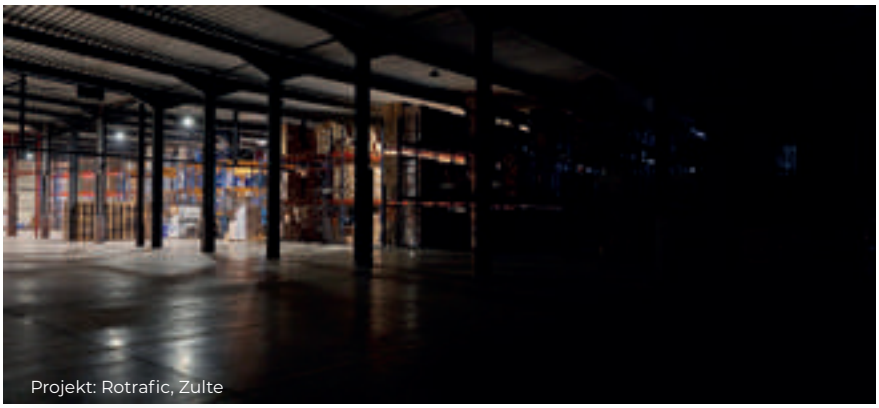
Effiziente LED-Leuchte mit robuster IP65-Gehäuse. Die Leuchte ist mit integrierten Belüftungsöffnungen ausgestattet, die eine optimale Luftzirkulation und Kühlung gewährleisten. Das Gerät hat eine Effizienz von 160 Lm/w bei 4000K und wird standardmäßig mit einem Abstrahlwinkel von 90° geliefert. Dank des Standard-Zhaga-Anschlusses ist die PHBS3 Advanced die ideale Lösung für Smart Lighting-Anwendungen. Gewünschte Sensoren sind separat zu bestellen!

Eigenschaften

- 160 Lm/W
- Standard 90° Abstrahlwinkel – andere Abstrahlwinkel auf Anfrage
- ENEC-zertifiziert
- Standard Zhaga-Anschluss
- PIR- und MW-Sensoren mit Bluetooth-Funktionalität
- Sensoren mit Erfassungsbereich bis 12 Meter

90° | 4000K | CRI > 80 | 09 | 160 | 65

5-year warranty | 70,000 L80 | ENEC | ZHAGA connector

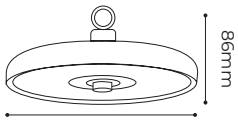

Projekt: Rotrafic, Zulte

Rückseite

PHBS3 Advanced

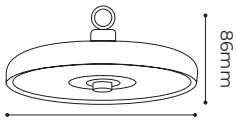
ON/OFF	Watt	Lumen
PHBS3754Z	75	12000
PHBS31004Z	100	16000
PHBS31504Z	150	24000
PHBS32004Z	200	32000

75/100W



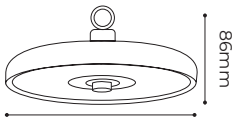
265mm

150W



300mm

200W



330mm

Mikrowellen-Sensorlösungen

Artikel	Beschreibung
PHBS3-MW	Microwave sensor IP65

PIR-Sensorlösungen

Artikel	Beschreibung
PHBS3-PIR	PIR sensor IP65

Zubehör

75W/100W	150W	200W	Beschreibung
PHBS3-PC100	PHBS3-PC150	PHBS3-PC200	Polycarbonat-Reflektor Prisma-Abschirmhaube
PHBS3-ALU100	PHBS3-ALU150	PHBS3-ALU200	Aluminium-Reflektor Prisma-Abschirmhaube

Artikel	Beschreibung
PHBS3-ROPE	Fallschutzkabel 0,5m
PHBS3-MONT	Befestigungsbügel
PHBS3-HOOK	Montagehaken
INT-REMOTE	Integratech Universal Sensor Remote Control

PC

ALU

PHBS3-MONT

PHBS3-HOOK

PHBS3-ROPE

INT-REMOTE

NEW

High Bay Leuchten

PHBS3 Advanced DALI

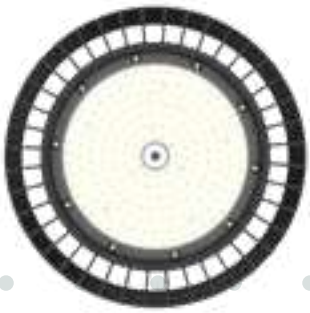
Effizient und leistungsstark

Die DALI-Variante der PHBS3 Advanced ist eine sehr effiziente LED-Leuchte mit robustem IP65-Gehäuse. Die Leuchte ist mit integrierten Belüftungsöffnungen ausgestattet, die eine optimale Luftzirkulation und Kühlung gewährleisten. Das Gerät hat eine Effizienz von 175 Lm/w bei 4000K und wird standardmäßig mit einem Abstrahlwinkel von 120° geliefert.

Dank der DALI-Steuerung ist dieses Gerät besonders geeignet für Smart Lighting-Anwendungen.

Eigenschaften

- 175 Lm/W
- Standard 120° Abstrahlwinkel – andere Abstrahlwinkel auf Anfrage
- ENEC-zertifiziert
- Inklusive DALI-Steuerung



120° | 4000K | CRI > 80 | IK 09 | lm/W 175 | IP 65

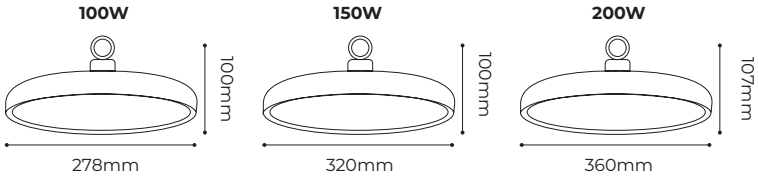
5-year warranty | 100,000 L80 | ENEC

Projekt: Rotrafic, Zulte

Rückseite

PHBS3 Advanced

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



Zubehör

75W/100W	150W	200W	Beschreibung
PHBS3-PC100	PHBS3-PC150	PHBS3-PC200	Polycarbonat-Reflektor Prisma-Abschirmhaube
PHBS3-ALU100	PHBS3-ALU150	PHBS3-ALU200	Aluminium-Reflektor Prisma-Abschirmhaube

Zubehör

150W	240W	Beschreibung
PHBP3-PC150	PHBP3-PC240	Polycarbonat-Reflektor Prisma-Abschirmhaube
PHBP3-ALU150	PHBP3-ALU240	Aluminium-Reflektor Prisma-Abschirmhaube

Artikel	Beschreibung
PHBP3-ROPE	Fallschutzkabel 0,5m
PHBP3-MONT	Befestigungsbügel
PHBP3-DA	Umformer von 1-10V auf DALI
PHBP3-REM	ITGT Remote für Mikrowellen- und PIR-Sensor

PC

ALU

PHBP3-MONT

PHBP3-DA

PHBP3-ROPE

PHBP3-REM

High Bay Leuchten

PHB Extreme & Food

Für extreme Bedingungen

Auf Bestellung bietet Integratech mit der PHB Extreme eine High Bay LED-Leuchte für extreme Bedingungen an.

Die FHBP ist eine leistungsstarke High Bay, die besonders für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet ist.

Eigenschaften

PHBEX

- 1-10V dimmbar
- Transparentes Sicherheitsglas
- Betriebstemperatur -30° bis +72°C

FHBP Food High bay

- Transparentes PC-Abdeckglas
- 1-10V dimmbar
- HACCP-Zertifizierung
- Erweiterbar mit PIR- oder Mikrowellensensor

110° | CCT 4000K | CRI > 80 | IK 08 | lm/W 130 | IP 65

5-year warranty | 50,000 L80 | DIM 1-10V

PHBEX

110° | CCT 4000K | CRI > 80 | IK 08 | lm/W 140 | IP 69K

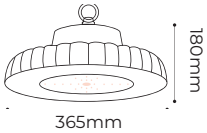
5-year warranty | 50,000 L80 | DIM 1-10V

FHBP Food High Bay

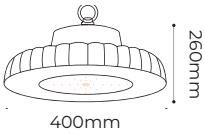
PHBEX 1-10V

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

150W



200W



Zubehör

Beschreibung	150W	200W
Aluminium-Reflektor 60°	PHB150-R60	PHB200-R60
Aluminium-Reflektor Prisma-Abschirmhaube	PHB150-R90	PHB200-R90
Polycarbonat-Reflektor Prisma 100°	PHB150-PCC	PHB200-PCC
Polycarbonat-Reflektor Prisma 100° Abschirmhaube	PHB150-COV	PHB200-COV
Polycarbonat-Reflektor Opal 100°	PHB150-PCO	PHB200-PCO
Polycarbonat-Reflektor Opal 100° Abschirmhaube	PHB150-COVO	PHB200-COVO
Wand-/Deckenhalterung für PHB	PHB-WBR	
Verbindungsset 230V 3-polig IP68 2,5mm² male-female	IP68-CONNECT	

PHB Reflector R60/90

Prisma PCC

Prisma opaal PCO

PHB-WBR

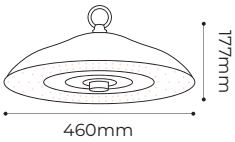
PHB-COV/COVO

IP68 CONNECT

FHBP Food

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

150/200/240W



Zubehör

Artikel	Beschreibung	L	B	H
FHBPMW	Mikrowellen-Sensor IP65 für FHBP	55	55	31
FHBPPIR	PIR-Sensor IP65 für FHBP	55	55	43
INT-REMOTE	Integratech Universal Sensor Remote Control	123	70	20,3

High Bay Leuchten

UBOAT HO

Robust und langlebig

Die Integratech UBOAT ist eine lineare High Bay, die für eine gleichmäßige Beleuchtung sorgt und eine bessere Uniformität bietet als eine klassische LED-Leuchte.

Standardmäßig wird dieses Gerät mit einem dimmbaren 1-10V-Treiber geliefert. Mikrowellensensor und Notbeleuchtungseinheit sind auf Anfrage erhältlich.

Eigenschaften

- Homogene Beleuchtung bis zu 150lm/W
- Verbindungskasten Ein/Aus mit M20-Durchführungen
- Geliefert mit verstellbaren Montagehalterungen
- PC-Diffusor IK10
- 5 Jahre Garantie

150° | 4000K | CRI > 80 | IK 10 | lm/W 150 | IP 65

5-year warranty | 50,000 L80B20 | DIM 1-10V

Projekt: Horta winkel, Lochristi

Richtbare montagebeugels

UBOAT HO

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

Zubehör

Artikel	Beschreibung	L	B	H
UBOATSUS	UBOAT Pendelset 2 Meter	2	2	2000
UBOATMB	UBOAT Set mit extra langen Halterungen	605	135	73

Abmessungen

605/905/1205/1505mm

100W/150W/200W/240W

Wasserdichte Leuchten

Integratech bietet die richtige Beratung bei der Auswahl deiner industriellen LED-Beleuchtung. Für fortschrittliche, energieeffiziente und qualitativ hochwertige LED-Beleuchtung mit exzellentem Service bist du bei uns genau richtig.

HWDP Performance

Effizient und zuverlässig

S.218-219

Hydron Essential

Leistungsstark
& kostengünstig

S.224-225

HWDP Advanced

Leistungsstark und
einfach zu installieren

P.220-221

Speedy

Leistungsstark und
sehr schnell zu
installieren

S.226-227

Hydron Advanced

Modular & innovativ

S.222-223

Protect

Für extreme
Bedingungen

S.228-231

Sie finden die aktuellen Bruttopreise
dieser Produkte auf unserer Website.

WASSERDICHT

NEW

Wasserdichte Leuchten

HWDP Performance

Effizient und zuverlässig

Die Integratech HWDP Performance ist mit 185 Lm/W das leistungsstärkste Gerät innerhalb des wasserdichten Sortiments von Integratech. Das Gerät ist mit einem Powerswitch für 4 verschiedene Leistungsstufen, einem Farbtemperaturschalter für 3000, 4000K und 6000K sowie einer 5x2,5mm Durchverdrahtung mit doppelt Kabeldurchführung ausgestattet.

Es kann mit einem sehr leistungsstarken Mikrowellensensor ausgestattet werden, der unter anderem eine Gruppierungsfunktion enthält. Die DALI-Versionen sind auf Anfrage erhältlich.

Eigenschaften

- Bis zu 185lm/W
- L80 100.000h
- Vorgemontierte Edelstahlclips
- Durchverdrahtung 5x2,5mm²
- LED-PCB nicht berührbar während der Montage
- Doppelte Kabeldurchführung

120° | 10 | 185 | 66 | 5-year warranty | 100,000 L80

ENEC | Power switch | 3000K 4000K 6000K

HWDP 185 Lm/W

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

Sensor-Version 3-Stufen einstellbar mit Fernbedienung oder Dipschalter und Gruppierungsfunktion.

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

Notbeleuchtungseinheit mit Selbsttestfunktion und LiFePO4-Batterien mit 3 Jahren Garantie.

HWDP Zubehör

Artikel	Beschreibung
HWDP-SUS	Pendelset 1,5m für HWDP
TM-REM2	Universeller Sender für RF-Version mit Gruppierungsfunktion
HWD-GLND	HWDP Durchführungen

120cm 40W

Leistung	Lumen
25	4325
30	5190
36	6228
40	6920

150cm 60W

Leistung	Lumen
36	6228
45	7785
52	8996
60	10380

WASSERDICHT

NEW

Wasserdichte Leuchten

HWDP Advanced

Leistungsstark und einfach zu installieren

Die neue Integratech HWDP Advanced ist mit 160 Lm/W sehr effizient. Das Gerät ist mit einem Powerswitch für 4 verschiedene Leistungsstufen und einem Farbtemperaturschalter für 3000, 4000K und 6000K sowie Durchverdrahtung ausgestattet. Die DALI-Versionen sind auf Anfrage erhältlich.

Eigenschaften

- IP66 Gehäuse, schlagfestes PC IK10
- Bis zu 160lm/W
- L80 100.000h
- Inklusive M20-Durchführung
- 5x 2,5mm² Durchverdrahtung
- LED-PCB nicht berührbar während der Montage

120°	10	160	66	5-year warranty	100,000 L80
ENEC	Power switch	3000K 4000K 6000K			

Projekt: Brouwerij Abdij Notre-Dame, Rochefort

HWDP 160 Lm/W

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

Sensor RF-Version 3-Stufen dimmbar, einstellbar mit Fernbedienung oder Dipschalter

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

Notbeleuchtungseinheit mit Selbsttestfunktion und LiFePO4-Batterien mit 3 Jahren Garantie

HWDP Zubehör

Artikel	Beschreibung
HWDP-SUS	Pendelset 1,5m für HWDP
TM-REM1	Universeller Sender für RF-Version
HWD-GLND	HWDP Durchführungen

60 cm

Leistung	Lumen
15	2295
18	2754
20	3060
23	3519

120cm 23W

Leistung	Lumen
14	2142
17	2601
20	3060
23	3519

120&150cm 40W

Leistung	Lumen
25	3825
30	4590
36	5508
40	6120

150cm 60W

Leistung	Lumen
36	5508
45	6885
52	7956
60	9180

WASSERDICHT

NEW

Wasserdichte Leuchten

Hydron Advanced

Modular & innovativ

Die Integratech Hydron ist eine innovative, modulare wasserdichte Leuchte, die mit einem benutzerfreundlichen Plug-and-Play-System entwickelt wurde. Dadurch können Sensoren und Notbeleuchtungseinheiten einfach integriert oder ersetzt werden, was Installations- und Wartungszeiten minimiert. Das Gerät ist mit 160 lm/W sehr leistungsstark und äußerst flexibel dank der Durchverdrahtung sowie der Power- und CCT-Schalter.

Eigenschaften

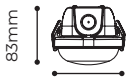
- 160 Lm/W
- Power Switch von 17W bis 50W
- 4x1,5 Durchverdrahtung
- Längen 1200mm & 1500mm
- Farbtemperaturschalter: 3000K/4000K

120°	08	160	66	5-year warranty	80,000 L80
Power switch	3000K 4000K				

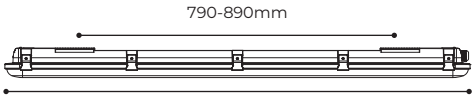
Notbeleuchtungseinheit

MW-sensor

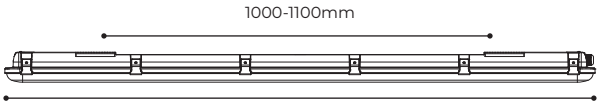
Abmessungen



HYD-ADV1234PSCTS



HYD-ADV1550PSCTS



Hydron Advanced

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

Hydron modules

Einbaukomponenten	Beschreibung
HYD-ADV-EM3H	Hydron modulare Notbeleuchtungseinheit 2W 3 Stunden
HYD-ADV-MW3S	Hydron modulare Mikrowellensensor

HYD-ADV1234PSCTS

Leistung	Lumen
17	2700
23	3700
29	4640
34	5440

HYD-ADV1550PSCTS

Leistung	Lumen
25	4000
31	5000
40	6400
50	8000

NEW

Wasserdichte Leuchten

Hydron Essential

Leistungsstark & kostengünstig

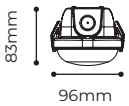
De Integratech HYDRON Essential-reeks is de meest eenvoudige reeks binnen onze familie van Wasserdichte Leuchten. Desalniettemin is deze reeks zeer goed uitgerust dankzij de IP66 behuizing en de power en kleurtemperatuur switch. Daarnaast bereikt het armatuur een efficiënte 135 Lm/w.

Eigenschaften

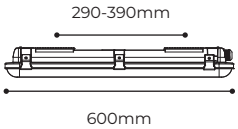
- IP66-Gehäuse, schlagfestes PC IK08
- Bis zu 135 Lm/W
- Power- und Farbtemperaturschalter (3000K & 4000K)
- Vorgemontierte Edelstahlclips

120°	08	135	65	3-year warranty	50,000 L80
Power switch	3000K 4000K				

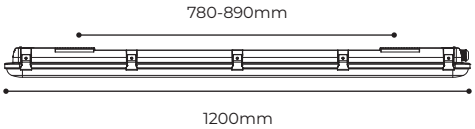
Abmessungen



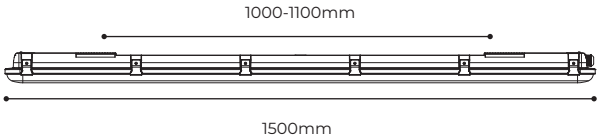
HYD-ESS0620PSCTS



HYD-ESS1236PSCTS



HYD-ESS1550PSCTS



Hydron Essential

ON/OFF	Beschreibung	Länge	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

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

HYD-ESS1550PSCTS

Leistung	Lumen
25	3700
31	4600
40	6000
50	7500

Wasserdichte Leuchten

Speedy

eistungsstark und sehr schnell zu installieren

Die Integratech Speedy kann in weniger als 2 Minuten angeschlossen werden und ist somit die ideale Lösung für den Installateur. Die schraublosen Steckverbinder und die schraubbaren Endkappen mit robusten M20-Durchführungen ermöglichen eine schnelle Montage der Leuchte.

Eigenschaften

- Extrem schnelle Installation
- PC-Gehäuse IK10
- Kompakte Maße
- Alu-Basis mit PC-Gehäuse
- Basic-Version bis zu 130 lm/W, HO-Version bis zu 165 lm/W
- Durchverdrahtung Basic-Version 3×2,5mm², HO-Version 5×2,5mm²

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns

- Optionen auf Projektbasis: 3000~6000K, dimmbar 1-10V/DALI, Mikrowellensensor, Notbeleuchtungseinheit 3h 10W

120° | CCT 4000K | CRI 80 | IK 10 | lm/W 130~165 | IP 65

5-year warranty | 60,000 L80B10

Projekt: P+R Parking, Linkeroever

Schraubbare Endkappe

Speedy ON/OFF 130lm/W

Artikel	Watt	Lumen
SPDB12404	40	5440
SPDB15604	60	7577

Durchverdrahtung
3x2,5mm²

Zubehör Speedy basic

Artikel	Beschreibung	L	B	H
SPDB-CONNECT	Connector ersetzt die Endkappe (nur für Speedy Basic)	75	56,6	56,6

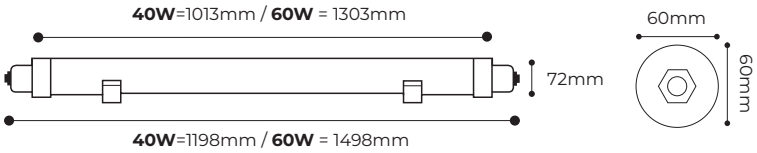
∅ 56,6

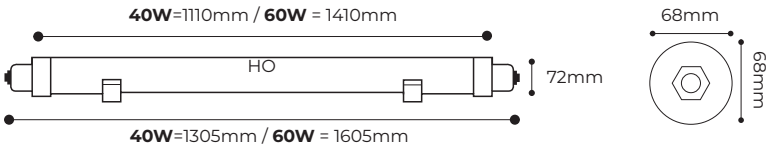
Speedy High output 165lm/W

ON/OFF	DALI	Watt	Lumen
SPDHO12404	SPDHO12404DA	40	6481
SPDHO15604	SPDHO15604DA	60	9654

Durchverdrahtung
5x2,5mm

Abmessungen





Wasserdichte Leuchten

Protect

Für extreme Bedingungen

Wenn eine extrem hohe Schutzklasse erforderlich ist, ist Protect die perfekte Wahl. Diese röhrenförmige wasserdichte Leuchte mit einer Schutzart IP69K ist mit Edelstahl L316-Endkappen und aufklappbaren Montagehalterungen ausgestattet. Der opale PC-Diffusor garantiert eine Schlagfestigkeit von IK10 und schützt das Gerät vor Vandalismus.

Eigenschaften

- Schutzart IP69K und Edelstahl L316-Endkappen
- Werkzeuglose Anschlussstecker
- Durchverdrahtung 3x1,5mm²
- PMMA (IK06) oder PC-Diffusor (IK10)

Hinweis:

Protect mit Sensor nur einstellbar mit der Fernbedienung INT-REMOTE.

60~120°

4000K

CRI > 80

06~10

130

69K

5-year warranty

75,000 L80

Konsultieren Sie unsere Website für eine detaillierte Antikorrosionsliste unter www.integratech.be

Projekt: CS Antwerpen station

Werkzeuglos anschließen

Protect 40W 1152mm 120°

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

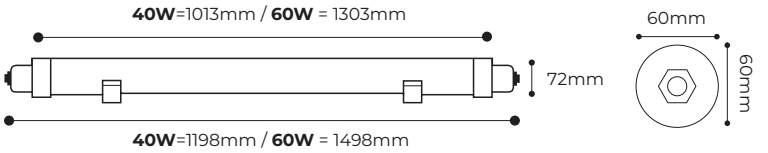
Protect 60W 1452mm 120°

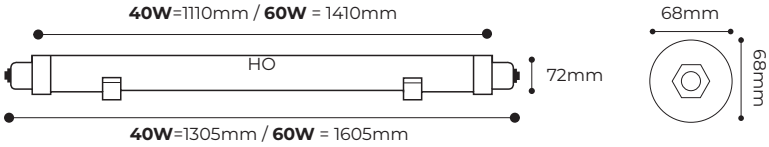
ON/OFF	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h	Lumen	Kunststoff
PRO15604PM	PRO15604PMDA	PRO15604PMS	PRO15604PME	PRO15604PMSE	8040	PMMA
PRO15604PC	PRO15604PC-DALI	PRO15604PCS	PRO15604PCE	PRO15604PCSE	7527	PC

Zubehör basic

Artikel	Beschreibung	L	B	H
PROSUS	Pendelset Protect 1,5m	1500	1	1
INT-REMOTE	Integratech Universal Sensor Fernbedienung	123	70	20,3

Abmessungen





Protect 40W 1152mm 60° low UGR

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

Protect 60W 1452mm 60° low UGR

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

Anwendungen	PMMA IK06~08	PC IK10
Agrarische Anwendungen	✓	
Ammoniak	✓	
Benzin	✓	✓
Chemische Reinigung	✓	
Chlor	✓	
Diesel	✓	✓
Mineralöle	✓	
Motoröl	✓	✓
Seifenlösungen	✓	✓
Meerwasser	✓	✓
UV-beständig	✓	✓

Bitte besuchen Sie unsere Website für eine detaillierte Antikorrosionsliste unter www.integratech.be.

Decken- und Wandleuchten

Nutz- und öffentliche Gebäude wie Büros, Krankenhäuser, Bibliotheken und Schulen verbrauchen viel Beleuchtung. Durch die Wahl der energieeffizienten LED-Beleuchtung von Integratech sparen Sie nicht nur Energie, sondern auch erheblich Kosten.

Sola

Vielseitig und schlagfest

P.234-235

New

Mona

Stilvoll und vielseitig

P.236-237

New

Disc22

Elegant und schlank

P.238-239

New

Disc32

Imposant und elegant

P.240-241

Sie finden die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte auf unserer Website.

Decken- und Wandleuchten

Sola

Vielseitig & schlagfest

Sola ist das ideale LED-Leuchten für Treppenhäuser, Hotelgänge, Parkplätze, Lagerräume usw. Sola besteht aus einem schlagfesten Polycarbonat-Gehäuse und hat eine Schutzart von IP65 sowie eine Schlagfestigkeit von IK10. Das Gerät in Schwarz oder Elfenbein ist mit vier vandalismussicheren Schrauben ausgestattet und wird mit UV-beständigen Abdeckkappen geliefert, um die Schraubenlöcher zu verbergen. Sola ist in den Leistungsstufen 10W, 18W oder 28W und mit Farbtemperaturen von 3000K oder 4000K erhältlich.

Eigenschaften

- Schlagfestes Gehäuse IP65 & IK10
- Große Auswahl an Ausführungen mit/ohne Sensor
- Drahtlose Master/Slave-Funktion
- Ausführung Elfenbein RAL9003 oder Schwarz RAL9011 (nur 18W)
- Schnelle Installation dank neigbarer LED-PCB
- Inklusive Silikon-Abdeckkappen für Schraubenlöcher
- ENEC-zertifiziert

120°	3000K 4000K	CRI 82	10	95	65
5-year warranty	54,000 L80	ENEC			

Verschiedene Funktionen / Kombinationen verfügbar

- Ohne Sensor
- Mit Mikrowellensensor
- Ohne Sensor mit Notbeleuchtungseinheit 3h
- Mit Mikrowellensensor und Notbeleuchtungseinheit 3h

Mögliche Sensoreinstellungen:

- Erkennungsempfindlichkeit bis 12 Meter
- Einstellbare Erkennungszone
- Timer-Einstellung: bis 30 Min.
- Lichtintensität im Standby: 10 oder 30%
- Tageslichtsensor
- Einstellbare Ausschaltzeit nach Dimmen
- Einstellbares Dimmeniveau
- Notbeleuchtungseinheit mit umweltfreundlichen LiFePO4-Batterien: 200-400lm
- Garantie auf Batterien: 3 Jahre

Sola 10W RAL9003 ○

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

Sola 18W RAL9003 ○

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

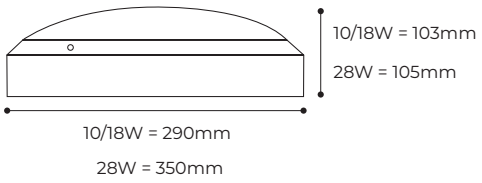
Sola 28W RAL9003 ○

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

Sola 18W RAL9011 ●

CCT	Lumen	ON/ OFF
3000	1550	SO183B
4000	1650	SO184B

Abmessungen



Decken- und Wandleuchten

Mona

Stilvoll und vielseitig

Unser Mona ist eine stilvolle Leuchte mit einstellbarer Farbtemperatur und Leistung. Das Gerät ist widerstandsfähig gegen mechanische Stöße und Vandalismus (IK10), staub- und spritzwassergeschützt (IP65), hat eine lange Lebensdauer und ist sehr energieeffizient.

Eigenschaften

- Schlagfestes Gehäuse IP65 & IK10
- Große Auswahl an Ausführungen mit oder ohne Sensor
- Ausführung Elfenbein RAL9003 oder Schwarz RAL9004
- Schnelle Installation dank der LED-Platte und dem Diffusor in einem
- Inklusive Silikon-Abdeckkappen für Schraubenlöcher

110° | 3000K 4000K | CRI 82 | 10 | 120 | 65

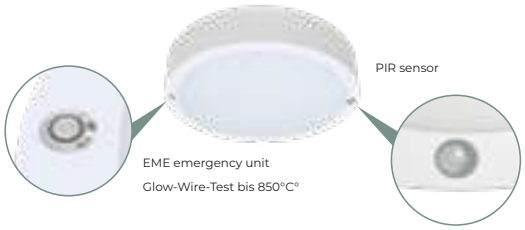
5-year warranty | 54,000 L80 | UGR 25 | CCT switch | Power switch

Verschiedene Funktionen / Kombinationen verfügbar

- ON/OFF-Version mit oder ohne Power- und CCT-Schalter
- Mit einstellbarem PIR- oder MW-Sensor
- Jede Version kann mit einer biologisch abbaubaren LiFePO4-Batterie ausgestattet werden

Mögliche Sensoreinstellungen:

- Einstellbare Erkennungszone
- Timer-Einstellung: bis 30 Minuten
- Lichtintensität im Standby-Modus: 10% oder 30%
- Tageslichtsensor
- Einstellbare Ausschaltzeit nach Dimmen
- Einstellbares Dimmeniveau
- Notbeleuchtungseinheit mit umweltfreundlichen LiFePO4-Batterien: 200-400lm
- Garantie auf Batterien: 3 Jahre
- Glow-Wire-Test bis 850°C
- Garantie auf Batterien: 3 Jahre



Mona Power- & CCT-Schalter Anwendungen

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

Mona ON/OFF 18W RAL9003 ○

ON/OFF	CCT	Lumen
MO183W	3000	2016
MO184W	4000	1650

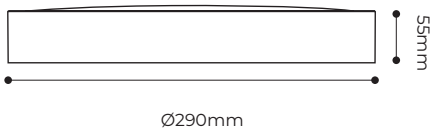
Mona 10W,14W und 18W - 3000K en 4000K - RAL9003 ○

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

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

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

Abmessungen



Decken- und Wandleuchten

Disc22

Elegant und robust

Stilvolle Aufbaulampe mit IP54-Schutzart aus schlagfestem Polycarbonat IK10, ausgestattet mit leistungsstarken LEDs und einem Power-Schalter, der es ermöglicht, die Leistung mit einem Dipschalter einzustellen. Das Leuchtengehäuse enthält eine Aluminium-PCB in Kombination mit einem flimmerfreien Treiber. Dank der separaten Montagebasis und der schraublosen Anschlussklemmen kann die Leuchte in kürzester Zeit installiert werden.

Eigenschaften

- Stilvolles Aufbaumodell mit geringer Aufbauhöhe
- Schlagfestes Polycarbonat-Gehäuse IP54 & IK10
- Power-Schalter zur Einstellung der Leistung (10-14-18 oder 22W)
- Große Auswahl an Ausführungen mit/ohne Sensor und Notbeleuchtungseinheit
- Schnelle Installation dank separater Basis
- Glow-Wire-Test bis 850°C

120°	3000K 4000K	CRI 80	10	110	54
5-year warranty	50,000 L80	Power switch			

Rückseite

Disc Power-Schalter Anwendungen

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

Disc 22W RAL9003 ○

ON/OFF	Microwave Sensor	Emergency unit 3h	Microwave sensor + emergency unit 3h	PIR sensor	PIR sensor + emergency unit 3h
DISC22PS3W	DISC22PS3W-MW	DISC22PS3W-EM	DISC22PS3W-MWEM	DISC22PS3W-PIR	DISC22PS3W-PIREM
DISC22PS4W	DISC22PS4W-MW	DISC22PS4W-EM	DISC22PS4W-MWEM	DISC22PS4W-PIR	DISC22PS4W-PIREM

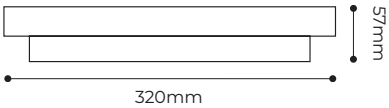
Disc 22W RAL9004 ●

ON/OFF	Microwave Sensor	Emergency unit 3h	Microwave sensor + emergency unit 3h	PIR sensor	PIR sensor + emergency unit 3h
DISC22PS3B	DISC22PS3B-MW	DISC22PS3B-EM	DISC22PS3B-MWEM	DISC22PS3B-PIR	DISC22PS3B-PIREM
DISC22PS4B	DISC22PS4B-MW	DISC22PS4B-EM	DISC22PS4B-MWEM	DISC22PS4B-PIR	DISC22PS4B-PIREM

Disc 22W RAL9003 ○

ON/OFF
DISC203W
DISC204W

Abmessungen



Decken- und Wandleuchten

Disc32

Imposant en elegant

Stilvolle Aufbaulampe mit IP54-Schutzart aus schlagfestem Polycarbonat IK10 mit großer Durchmesser (400 mm). Das Gerät ist mit einem Power-Schalter und einem CCT-Schalter ausgestattet, mit denen die Leistung und die Farbtemperatur eingestellt werden können. Dank der separaten Montagebasis und der schraublosen Anschlussklemmen kann die Leuchte in kürzester Zeit installiert werden.

Eigenschaften

- Stilvolles Aufbaumodell mit großem Durchmesser und geringer Aufbauhöhe
- Schlagfestes Polycarbonat-Gehäuse IP54 & IK10
- Power-Schalter zur Einstellung der Leistung (22-26-28 oder 32W)
- CCT-Schalter zur Einstellung der Farbtemperatur (3000-4000K)
- Große Auswahl an Ausführungen mit/ohne Sensor und Notbeleuchtungseinheit
- Schnelle Installation dank separater Basis
- Glow wire test tot 850C°

120°	3000K 4000K	CRI 80	10	110	54
5-year warranty	50,000 L80	CCT switch	Power switch		

Rückseite

Disc Power-Schalter Anwendungen

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

Disc 32W RAL9003 ○

ON/OFF	PIR sensor	Emergency unit 3h	PIR sensor + emergency unit 3h
DISC32PSCTSW	DISC32PSCTSW-PIR	DISC32PSCTSW-EM	DISC32PSCTSW-PIREM

Disc 32W RAL9004 ●

ON/OFF	PIR sensor	Emergency unit 3h	PIR sensor + emergency unit 3h
DISC32PSCTSB	DISC32PSCTSB-PIR	DISC32PSCTSB-EM	DISC32PSCTSB-PIREM

Abmessungen

Linien-beleuchtung

High-End-Beleuchtungssysteme sowohl für den Wohn- als auch für den Projektmarkt.

Lineaconnect

Schnell & einfach
zu installieren

P.244-245

Dreamline

Unendlich kombinierbar

P.246-249

Sie finden die aktuellen Bruttopreise
dieser Produkte auf unserer Website.

Linienbeleuchtung

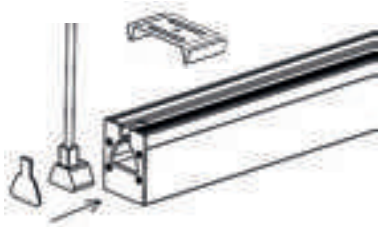
Lineaconnect

Schnell und einfach zu installieren

Lineaconnect ist ein funktionales LED-Linienleuchten-System aus Aluminium, das auf einfache und schnelle Weise miteinander verbunden werden kann. Das Gerät wird mit einem internen 1-10V dimmbaren Treiber geliefert und ist in den Farbtemperaturen 3000K oder 4000K erhältlich. Lineaconnect ist in Schwarz oder Weiß verfügbar und kann bis zu 20 Stück in einer Lichtlinie verbunden werden. Die transparente Zuleitung von 2m, unsichtbare Montagehalterungen für die Aufbaumontage und das benötigte Zubehör zum Verbinden der Leuchten werden standardmäßig mitgeliefert.

Eigenschaften

- Hohe Lichtausbeute
- Einfach und schnell miteinander verknüpfbar
- Opal-Diffusor 60x100° oder UGR <19 Raster
- Bis zu 100lm/W
- Dimmbare 1-10V
- Geliefert inklusive Aufbaumontagehalterungen und Verbindungselement



60x100°
48°

CCT
3000K
4000K

CRI 84

PF
0.9

lm/W
bis zu 100

IP
20

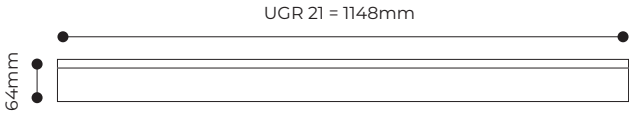
5
5-year
warranty

50,000
L80B20

DIM

Projekt: Drankenhandel Think Cool, Zele

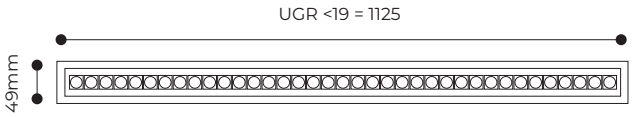
Verbindungselement



Lineaconnect 1,12m 40W

Weiß	Schwarz	CCT	Lumen
LC403W	LC403B	3000	3600
LC404W	LC404B	4000	3800

Typ LC mit opalem Diffusor 60x100°



Lineaconnect 1,12m 40W UGR <19

Weiß	Schwarz	CCT	Lumen
LC403W	LC403B	3000	3600
LC404W	LC404B	4000	3800

Type LCU UGR<19

Zubehör basic

Artikel	Beschreibung	L	B	H
LCSUS	Pendelset für Lineaconnect 2 Meter	2000	1	1
LCBOXB	Runde Deckenbox für Lineaconnect Schwarz	50	50	12
LCBOXW	Runde Deckenbox für Lineaconnect Weiß	50	50	12

LCSUS

LCBOX

Linienbeleuchtung

Dreamline

Unendlich kombinierbar

Dieses Trunking-System LED-Linie ist mit den neuesten LEDs ausgestattet, die eine Effizienz von bis zu 160lm/W bieten. Die LED-Modul wird standardmäßig mit einer 90° Linse geliefert und ist in den Farbtemperaturen 3000K und 4000K erhältlich. Auf dem LED-Modul kann die gewünschte Phase einfach mit Hilfe des Phasenanschlusses ausgewählt werden. Die Leistung des Treibers ist über Dipschalter auf dem ENEC-zertifizierten Treiber zwischen 57W und 63W einstellbar. Kontaktieren Sie uns, damit wir gemeinsam mit Ihnen die Konfiguration nach Ihren Wünschen erarbeiten können.

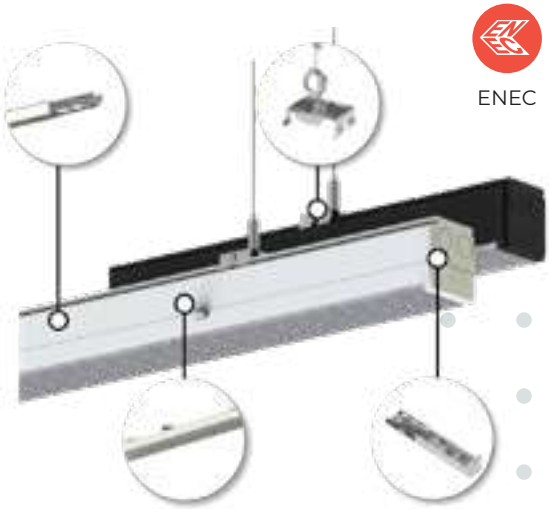
Eigenschaften

- Unendlich kombinierbar
- Linienbeleuchtungssystem
- Einfache und schnelle Montage
- 8-poliges Trageprofil
- Geeignet für 3-Phasen, Dimmung und Notbeleuchtungseinheit
- ENEC-zertifizierter Treiber

Mögliche Varianten:
Kontaktieren Sie uns

Auf Projektbasis sind verschiedene Linsen erhältlich: 30°, 60° und asymmetrische Linsen.

Freie Wahl und Zusammensetzung des gesamten Systems

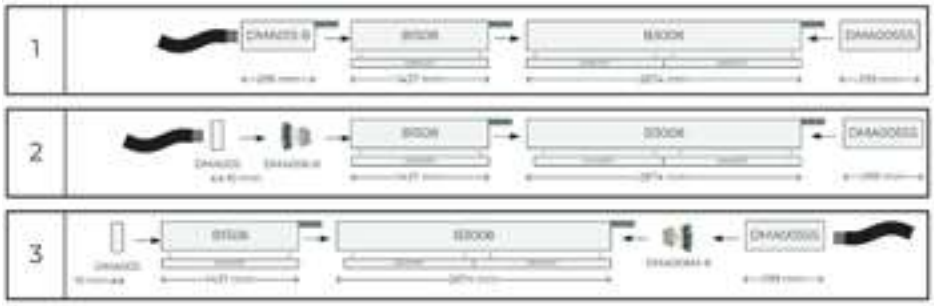


ENEC

Projekt: Boplan, Wevelgem

8-poliges Trageprofil

Montagemöglichkeiten



Tragenschienen

Artikel	Beschreibung	L	B	H
B1508	Trageprofil 1437mm 1U 8x2,5mm²	1437	64,5	50
B3008	Trageprofil 2874mm 2U 8x2,5mm²	2874	64,5	50

Montagezubehör für Tragenschienen

Artikel	Beschreibung	L	B	H
DMA001	Dreamline Halterung für Deckenmontage	64,5	40	15
DMA002	Dreamline Pendelaufhängung mit 2m Stahlseil	2000	1,5	1,5
A15CA	Dreamline Kunststoffabdeckkappe 1437mm	1437	64,5	1,5

Zubehör basic

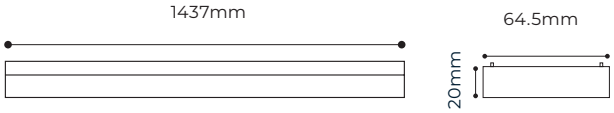
Artikel	Beschreibung	L	B	H
DMA013-8	Dreamline Netzteil mit Anschlussstecker 8x2,5mm²	2000	1	1
DMA005SS	Dreamline Endbox für Trageprofil	50	50	12
DMA005	Dreamline Endkappe für Trageprofil	50	50	12
DMA006-8	Dreamline Stromanschlussstecker 8-polig (weiblich) 240V 15A 8x2,5mm²	60	25	15
DMA006M-8	Dreamline Durchgangsstecker 8-polig (männlich) 240V 15A 8x2,5mm²	60	25	15

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

5-year warranty | 64,000 L70B10 | ENEC | DIM

Asymmetrisch | 120° | 30/60/90°

120° | 90° | 60° | 30° | ASYM 2x25 ° | ASYM L of R



LED-module 63W

LED-Module mit nicht dimmbarem Treiber oder DALI dimmbar

ON/OFF	DALI	Emergency unit 3h	DALI + Emergency unit 3h	CCT	Lumen
Opal Diffusor 120°					
DMA15754R120	DMA15754R120DA	DMA15754R120EM	DMA15754R120DAEM	4000	8571~8574
90° transparente Linse					
DMA15754R90	DMA15754R90DA	DMA15754R90EM	DMA15754R90DAEM	4000	9703~9717
60° transparente Linse					
DMA15754R60	DMA15754R60DA	-	-	4000	8548
30° transparente Linse					
DMA15754R30	DMA15754R30DA	-	-	4000	8548
Asymmetrische Linse 2x25° transparent					
DMA15754R2x25	DMA15754R2x25DA	-	-	4000	8548
Asymmetrische Linse 25° links transparent					
DMA15754R25L	DMA15754R25LDA	-	-	4000	8548
Asymmetrische Linse 25° rechts transparent					
DMA15754R25R	DMA15754R25RDA	-	-	4000	8548

Speciale modules

Artikel	Beschreibung	L	B	H
A15PIRDALI	Sensor-Modul 1437mm Mikrowelle DALI max. 15 LED-Module	1437	64,5	20
A15TRA3F	Modul 1437mm mit internem 3-Phasen-Schienenanschluss von 700mm für Tracklights	1437	64,5	20

Retrofit

Dreamline Universal

- Universelles LED-Modul ausgestattet mit 7- oder 8-poliger Durchverdrahtung und männlichen/weiblichen Steckverbindern.
- Das universelle Retrofit-Modul ist mit Trageprofilen anderer Marken kompatibel.
- Dank der integrierten Durchverdrahtung muss die veraltete Verkabelung auf den bestehenden Trageprofilen nicht mehr verwendet werden.
- Ausgestattet mit einem ENEC-zertifizierten Treiber, nicht dimmbar oder DALI.

CCT		IK	PF	lm/W	IP
4000K	CRI > 83	07	0.92	Bis zu 160	40

5-year warranty	64,000 L70B10	ENEC	DALI

Das universelle Retrofit-Modul ist kompatibel mit den folgenden Trageprofilen:

- 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.

Anzahl auf Automat

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

Artikel	Beschreibung	Watt	Lumen	L	B	H
DMAUNI15754R120	Dreamline Retrofit Diffusor opal 120° 4000K	63	8567	1437	64,5	24,5
DMAUNI15754R120DA	Dreamline Retrofit Diffusor opal 120° 4000K DALI	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120EM	Dreamline Retrofit Diffusor opal 120° 4000K Notbeleuchtungseinheit 3h	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120DAEM	Dreamline Retrofit Diffusor opal 120° 4000K DALI Notbeleuchtungseinheit 3h	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90	Dreamline Retrofit Linse transparent 90° 4000K	63	9698	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90DA	Dreamline Retrofit Linse transparent 90° 4000K DALI	63	9698	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90EM	Dreamline retrofit lens transparant 90° 4000K emergency unit 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	Beschreibung
DREAMUNI0027	Stromanschluss für Dreamline Retrofit 8x1,5mm²
DREAMUNI003-715	Verlängerungskabel Dreamline Retrofit male/female 1,5m 8x1,5mm²
DREAMUNI003-730	Verlängerungskabel Dreamline Retrofit male/female 3m 8x1,5mm²
A15CB	Abdeckplatte Alu 1,5m

Straßen-beleuchtung

Bei der Beleuchtung von öffentlichen Straßen, Plätzen, Fuß- und Radwegen, Parkplätzen und Industriegebieten ist eine Balance zwischen Lichtausbeute, Energieverbrauch, niedrigen Wartungskosten und akzeptablen Anschaffungskosten von großer Bedeutung. Die Integratech Straßenbeleuchtung erfüllt all diese Anforderungen perfekt. Hier eine Übersicht:

Integra Street

Elegant und schlank

S.252-253

Urban

Robustes Design

S.254-255

Zubehör

S.256-257

Sie finden die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte auf unserer Website.

Straßenbeleuchtung

Integra Street

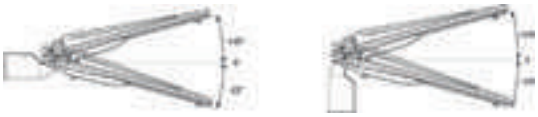
Elegantes und schlankes Design

LED-Strahler für die öffentliche Beleuchtung und Parkhäuser. Die Leuchte ist mit einem Aluminiumgehäuse IP66 ausgestattet, das mit einer salzwasserbeständigen Beschichtung versehen ist, und verfügt über eine verstellbare Befestigung für die horizontale oder vertikale Pfostenmontage. Das Gehäuse kann werkzeuglos geöffnet werden und kann mit verschiedenen Optionen für Montage und Sensoranwendungen ausgestattet werden.

Eigenschaften

- Bis zu 170lm/W
- Hohe Lebensdauer L80 >100.000
- 5 Jahre Garantie
- Gehäuse IP66 & IK10
- Horizontale oder vertikale Befestigung
- Werkzeugloses Öffnen
- Knife Switch
- Optionale Sensoren mit Zhaga-Anschluss
- UV-beständige PC-Linse

CCT: 3000K 5700K
CRI > 75
IK: 10
lm/W: 170
IP: 66
5-year warranty
L80 >100000
On order



Innenbereich

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 ergänzen mit:

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

X = Ausführung G (donker Grau) RAL7045) of B (Schwarz RAL9005)

Y = Type lens 1,2 of 3

Z = Optional D (Tageslichtsensor), S = Bewegungs sensor oder DS = Tageslicht+Sensor

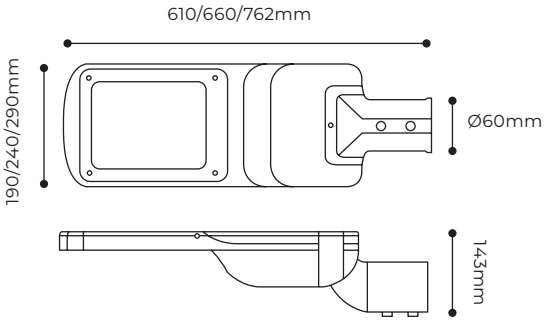
Beispiel:
*ITST603G1 = 60W 3000K, dunkelgrau, Linsentyp 1
*ITST1503B2DS = 150W 3000K, schwarz, Linsentyp 2, mit Tageslicht+Sensor

Type lens 1
75x160°

Type lens 2
95x160°

Type lens 3
60x130°

Abmessungen



Straßenbeleuchtung

Urban

Robustes Design

LED-Strahler zur Beleuchtung von öffentlichen Straßen, Parkplätzen oder Fuß- und Radwegen. Ausgestattet mit leistungsstarken LEDs mit einer Effizienz von bis zu 135lm/W und einer integrierten Überspannungsschutzvorrichtung von 10kV. Eloxiertes schwarzes Aluminiumgehäuse IP66, Schlagfestigkeit IK10.

Eigenschaften

- Verfügbar in 3000, 4000, 5000 und 5700K
- Bis zu 135lm/W
- L80 75.000h
- UV-beständige PC-Linse
- Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns
- Optional erhältlich mit Tageslichtsensor für automatische Ein- und Ausschaltung.

CCT		IK	lm/W	IP
3000K 5700K	CRI > 75	10	135	66

5-year warranty	75,000 L80B10	On order	In option

Lineaconnect 1,12m 40W UGR <19

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

Artikelnummer ergänzen mit:

X = Ausführung S (dunkelgrau RAL9007) oder B (Schwarz RAL9005)

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

Z = Typ Linse 1, 2 oder 3

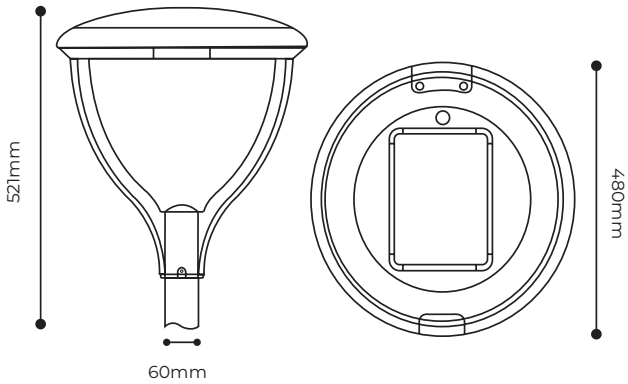
Beispiel:
*LDU70B4-1

Typ Linse 1
50x160°

Typ Linse 2
65x155°

Typ Linse 3
80x160°

Abmessungen

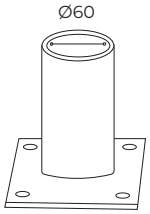


Straßenbeleuchtung

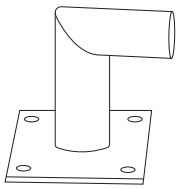
Zubehör

Für Integra Street & Urban

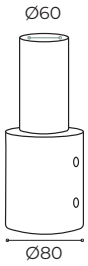
LDAT



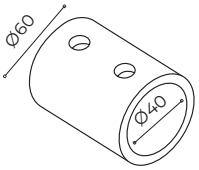
LDAL



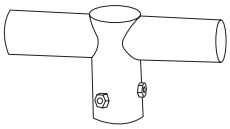
LDA8060



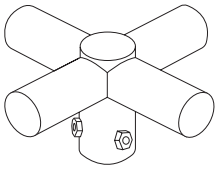
LDA4060



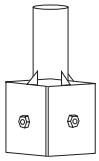
LDA2



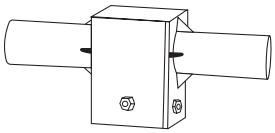
LDA4



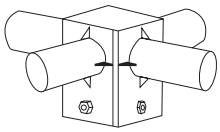
LDAS



LDAS2



LDAS4



Wandhalterungen

Artikel	Beschreibung	L	B	H
LDAT	Wandhalterung 60mm RAL9022 (Grau)	102	102	100
LDAT-B	Wandhalterung 60mm RAL9005 (Schwarz)	102	102	100
LDAL	Wandhalterung Typ L 60mm RAL9022 (Grau)	206	60	152
LDAL-B	Muurbeugel type L 60mm RAL9005 (Schwarz)	206	60	152

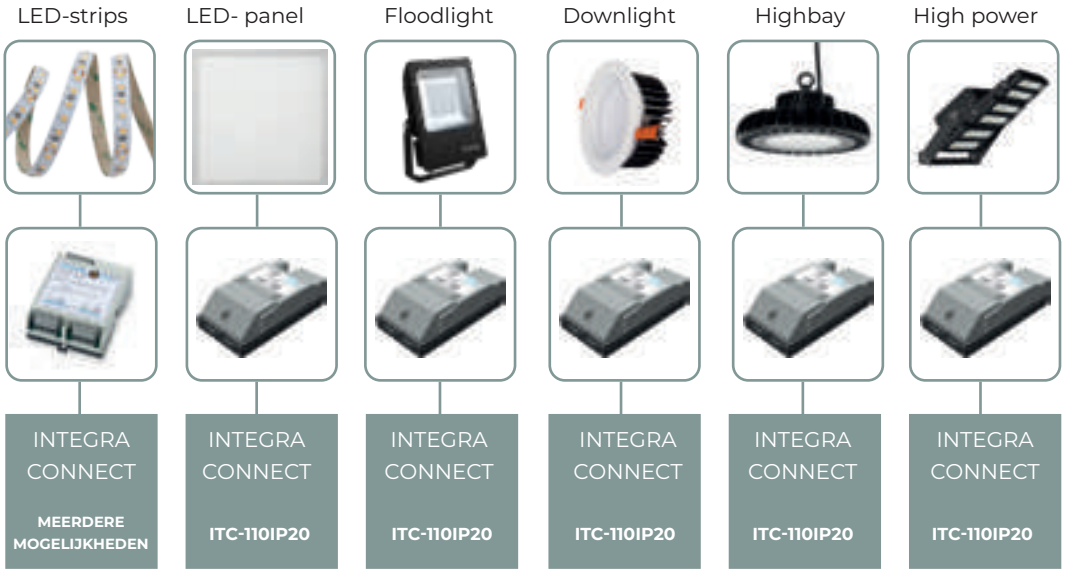
Mastaufsätze

Artikel	Beschreibung	L	B	H
LDA8060	Adapter 60 auf 80mm rund RAL9022 (Grau)	95	95	240
LDA8060-B	Adapter 60 auf 80mm rund RAL9005 (Schwarz)	95	95	240
LDA4060	Adapter 40 auf 60mm rund RAL9022 (Grau)	80	60	60
LDA4060-B	Adapter 40 auf 60mm rund RAL9005 (Schwarz)	80	60	60
LDA2	Mastaufsatz 80mm auf 2x60mm RAL9022 (Grau)	300	60	180
LDA2-B	Mastaufsatz 80mm auf 2x60mm RAL9005 (Schwarz)	300	60	180
LDA4	Mastaufsatz 80mm auf 4x60mm RAL9022 (Grau)	300	300	180
LDA4-B	Mastaufsatz 80mm auf 4x60mm RAL9005 (Schwarz)	300	300	180
LDAS	Mastaufsatz 105x105mm auf 60mm RAL9022 (Grau)	105	105	220
LDAS-B	Mastaufsatz 105x105mm auf 60mm RAL9005 (Schwarz)	105	105	220
LDAS2	Mastaufsatz 105x105mm auf 2x60mm RAL9022 (Grau)	315	60	175
LDAS-B	Mastaufsatz 105x105mm auf 2x60mm RAL9005 (Schwarz)	315	60	175
LDAS4	Mastaufsatz 105x105mm auf 4x60mm RAL9022 (Grau)	325	325	175
LDAS4-B	Paalopzetstuk 105x105mm naar 4x60mm RAL9005 (Schwarz)	325	325	175

Smart Lighting

Integraconnect

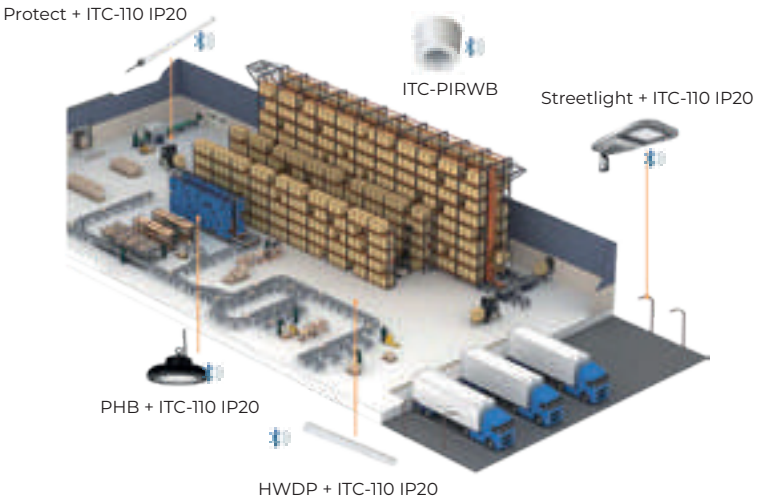
CASAMBI



Mit den Integraconnect-Schnittstellen kann deine Beleuchtung ganz einfach “smart” gemacht werden. Master/Slave-Funktionen, Timer und Lichtszenen basierend auf Anwesenheitserkennung oder Luxniveau können ganz einfach über eine App eingestellt werden. Alle Einstellungen und Timer werden in den smarten Modulen gespeichert.

Die Integraconnect-Schnittstelle ITC-110IP20 ist mit einem Schaltrelais 2p 16A ausgestattet und kann mehrere Leuchten schalten und/oder dimmen (1-10V Stromaufnahme bis zu 40mA).

Ein herkömmlicher Schalter wird mithilfe der Druckknopfschnittstelle ganz einfach in einen smarten Schalter umgewandelt, um die eingestellten Lichtszene mit einem Klick abzurufen.



Sie finden die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte auf unserer Website.

ITC-110/DALI

ITC-DALITW

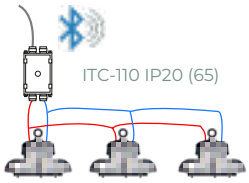
ITC-TRIAC

ITC-110IP20

INTEGRA CONNECT

Anwendung	Schnittstelle pro Leuchte	Schnittstelle pro Reihe	Hinweis
QT/Manga	ITC-110	ITC-110IP20	Für Dimmung 1-10V Treiber erforderlich
Evolve		ITC-110IP20	
Deep	ITC-TRIAC		Max. 50W pro Schnittstelle
Compact	ITC-TRIAC		
Soft	ITC-TRIAC		
Tracklight		ITC-DALI1	Für Dimmung 1-10V Treiber
PHB		ITC-110IP20	Standard mit 1-10V Treiber
PHBEX			
FHBP			
PHBP			
UBOAT		ITC-110IP20	Für Dimmung 1-10V Treiber erforderlich
HWDP			
Speedy			
Protect			
BM2			
BM3			
Streetlight			
Dreamline			
Sola			
Disc			
Lineaconnect			

ITC-PIRWB



Praktisches Beispiel 1:

Sensor ITC-PIRWB mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle in Kombination mit einer Schnittstelle ITC-110 IP20 oder IP65 zur Steuerung und Dimmung einer Reihe von Highbays in Abhängigkeit von Bewegungsdetektion und/oder Luxniveau.

ITC-PCRIEFL

ITC-110 IP20

Praktisches Beispiel 2:

Einbausensor ITC-PCRIEFL mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle in Kombination mit einer Schnittstelle ITC-110 IP20 zur Steuerung und Dimmung eines LED-Panels in Abhängigkeit von Bewegungsdetektion und/oder Luxniveau.

Integraconnect Schnittstellen

Artikel	Beschreibung	Anwendung	L	B	H
ITC-110	Integraconnect 1-10V 7mA	LED-Leuchte mit 1-10V Treiber	56,5	35,8	22,3
ITC-110IP20	Integraconnect 0-10V 20mA/1-10V 40mA 2p 5A IP20	LED-Leuchten mit 0/1-10V Treiber	120	50	34
ITC-DALI1	Integraconnect DALI 1 Kanal	LED-Leuchte mit DALI Treiber	56,5	35,8	22,3
ITC-DALITW	Integraconnect DALI Tunable White	LED-Leuchte tunable white	56,5	35,8	22,3
ITC-TRIAC	Integraconnect Triac Dimmer Phasenanschnitt max. 50W	LED-Leuchte triac dimmbar	40,4	36,3	14

ITC-MC2

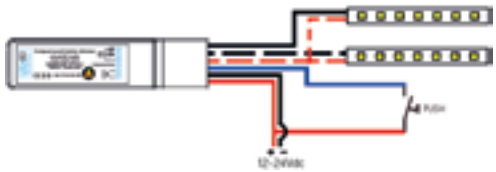
ITC-CCT

ITC-MC4

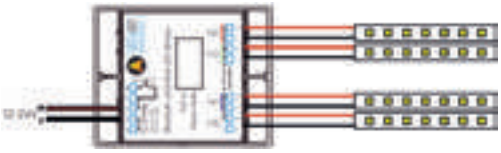
ITC-RGB/RGBW

INTEGRA CONNECT

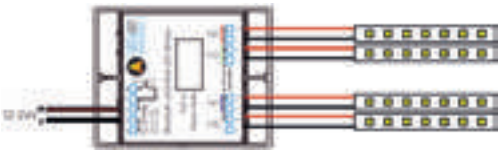
Voor LED-strips



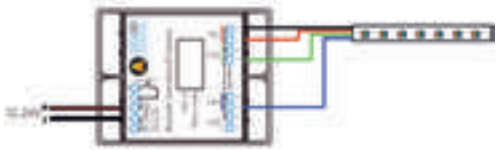
Integraconnect ITC-MC2 Schnittstelle mit zwei PWM-Ausgängen für Mono-Color LED-Streifen. Jeder Kanal kann separat gesteuert werden. An der Schnittstelle kann direkt ein Druckknopf für Ein/Aus und Dimmung angeschlossen werden.



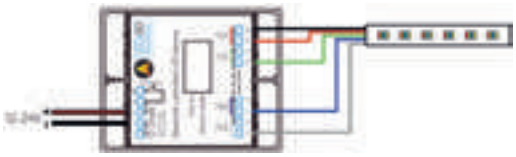
Integraconnect ITC-CCT Schnittstelle mit PWM-Ausgang für Human Centric Lighting.



Integraconnect ITC-MC4 Schnittstelle mit vier PWM-Ausgängen für Mono-Color LED-Streifen. Jeder Kanal kann separat gesteuert werden.



Integraconnect ITC-RGBW Schnittstelle mit PWM-Ausgang für RGB+W LED-Streifen. Szenen und automatische Farbverläufe können in der App konfiguriert werden.



Integraconnect ITC-RGB Schnittstelle mit PWM-Ausgang für RGB LED-Streifen.

Integraconnect-Schnittstellen

Artikel	Beschreibung	Anwendung	L	B	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC Mono 2x4A, max. 190W	LED-Streifen Mono-Color	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC Mono 4x4A, max. 380W DIN	LED-Streifen Mono-Color	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W DIN	LED-Streifen RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W DIN	LED-Streifen RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC Bi-Color 4x4A, max. 380W DIN	LED-Streifen Bi-Color	90	70	32

ITC-PB & ITC-PB24

ITC-PBXB

ITC-PBXW

INTEGRA
CONNECT

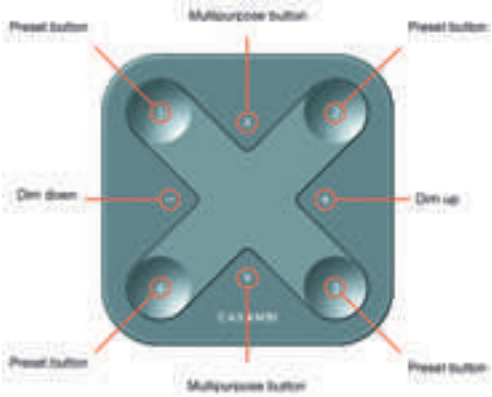
Mach deine Schalter smart

Mit der Integraconnect ITC-PB Schnittstelle wird jeder Schalter zu einem smarten Tasten-Schalter. Dank der kompakten Abmessungen kann die Schnittstelle hinter einem Schalter installiert werden. Der interne Lithium-Akku hat dank der Bluetooth Low Energy Technologie eine Lebensdauer von bis zu fünf Jahren. Die Ausführung ITC-PB24 ist für eine 24VDC Betriebsspannung geeignet.

LED-Leuchten ein- oder ausschalten, dimmen oder eine Szene aufrufen ist nun mit einem einfachen Tastendruck möglich. Die gewünschten Funktionen werden in der App konfiguriert.

Die Integraconnect Xpress Steuerung kann an einer Wand geschraubt oder geklebt werden und bietet eine Vielzahl an Bedienmöglichkeiten. Alle gewünschten Funktionen werden in der App konfiguriert.

- Bedienen und Dimmen von einzelnen Leuchten oder Gruppen
- Letzte Einstellung aufrufen
- Szenen und Animationen aufrufen



Maßanfertigung

Integraconnect Schnittstellen können auf Projektbasis vorprogrammiert geliefert werden. Auch Verbindungen mit anderen Technologien sind möglich. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Integraconnect interface voor bediening

Artikel	Beschreibung	Anwendung	L	B	H
ITC-PB	Integraconnect Push-Schnittstelle 4-Kanal inkl. CR2450 Batterie	Für bestehende Tasten	38	38	15
ITC-PB24	Integraconnect Push-Schnittstelle 4-Kanal 24VDC	Für bestehende Tasten	38	38	15
ITC-PBXB	Integraconnect Xpress-Schnittstelle Schwarz inkl. CR2430 Batterie	Multifunktionale Tastenbedienung	90	90	12
ITC-PBXW	Integraconnect Xpress-Schnittstelle Weiß inkl. CR2430 Batterie	Multifunktionale Tastenbedienung	90	90	12

ITC-PCRIEFL

ITC-PIRWB

ITC-PIRNB

ITC-PIRWBIP66

INTEGRA CONNECT

Bewegungs- und Tageslichterkennung

Mit den Integraconnect-Sensoren kann die Beleuchtung interaktiv gesteuert werden, basierend auf Bewegung und/oder Tageslicht. Verschiedene Ausführungen sind je nach Anwendung verfügbar.

Integraconnect ITC-PCRIEFL Sensor mit integriertem Tageslichtsensor für Büroanwendungen. Der Sensor ist für die Einbaumontage geeignet und wird direkt an 240V angeschlossen. Geeignet für eine Montagehöhe von bis zu 5 Metern. Erfassungsbereich bis zu 7 Meter Durchmesser.

Integraconnect ITC-PIRWB & ITC-PIRNB Sensoren mit integriertem Tageslichtsensor für industrielle Anwendungen. Geeignet für Montagehöhen bis zu 20 Metern und Erfassungsbereiche bis zu 28 Meter Durchmesser. Ausführungen mit breitem oder schmalem Erfassungswinkel sind verfügbar, sowie eine IP66-Version für feuchte Umgebungen.

Artikel	Beschreibung
ITC-PCRIEFL	PIR-Detektor Einbau IP20 240V Integraconnect
ITC-PIRNB	PIR-Detektor Aufbaumontage IP20 schmaler Strahl Integraconnect
ITC-PIRWB	PIR-Detektor Aufbaumontage IP20 breiter Strahl Integraconnect
ITC-PIRWBIP66	PIR-Detektor Aufbaumontage IP66 breiter Strahl Integraconnect

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Alle Informationen in diesem Katalog dienen ausschließlich zu Informationszwecken, und Integratech® BV übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in diesem Katalog. Integratech® BV kann nach eigenem Ermessen die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung ändern.
Der Katalog bietet keinerlei Garantie für die Produkte von Integratech® BV, noch irgendeine Garantie hinsichtlich der Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder eine bestimmte Verwendung. Alle Lampendaten für Integratech® Produkte werden lediglich als Beispiel angegeben. Die Informationen in diesem Katalog unterliegen Druck- und Satzfehlern. Die genauesten Informationen findest du auf unserer Website.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen von Integratech® BV gelten für jeden Verkauf eines Integratech®-Produkts. Alle Marken, Texte, Bilder, Grafiken, Designs und andere Informationen in diesem Katalog sind Eigentum von Integratech® BV und unterliegen den geistigen Eigentumsrechten von Integratech® BV. Sie dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Integratech® nicht kopiert, geändert oder für irgendeinen Zweck verwendet werden.

integratech
less energy more light.

Entscheiden Sie sich für Integratech und profitieren Sie von unserer Expertise und langjährigen Erfahrung in der LED-Beleuchtung für diverse Anwendungen und Installationsorte. Gemeinsam kreieren wir perfekte Beleuchtungslösungen, die Mensch und Umwelt zugutekommen.

Ab Lager lieferbar

Ersparen Sie sich lange Wartezeiten und späte Liefertermine, denn in unserem modernen Lager halten wir 2000 Produkte dauerhaft vor.

Lichtberatung und Lichtstudie gratis

Unsere Experten und Beleuchtungsprofis suchen gemeinsam mit Ihnen nach der besten Lösung und entwickeln ein einheitliches Beleuchtungsprojekt, das Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Kunden berücksichtigt.

Less energy, nicht nur bei Beleuchtung!

Für Integratech hat Nachhaltigkeit absolute Priorität. Unsere Beleuchtung spart viel Energie, aber auch bei der Verpackung achten wir auf die Umwelt, denn sie besteht zum großen Teil aus ungebleichtem Karton. Dieser enthält keinerlei chemische Bleichmittel und schont so die Umwelt. Das verhindert die Freisetzung von Schadstoffen in die Natur und trägt zum Erhalt natürlicher Ökosysteme bei.

LED-Beleuchtung nach Maß?

Benötigen Sie eine LED-Beleuchtung oder -Steuerung, die nicht im Katalog enthalten ist? Oder eine LED- Leuchte, einen LED-Streifen oder ein Profil nach Maß?

Unsere Fachexperten helfen Ihnen gern.

LIGHTING DEVELOPPEMENT

Gemeinsam mit mehreren Schwesterfirmen im im In- und Ausland, sind wir Teil der **European Lighting Developpement Group**.

Unser Ziel ist es, mit dieser Gruppe ein führender Anbieter von technischen Beleuchtungslösungen auf dem europäischen Markt zu sein.

Integratech BV
Groenstraat 48,
3270 Scherpenheuvel, *Belgien*

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

BE 0821.939.101

integratech
less energy more light.

www.integratech.be © 2025