

Katalog 2024

less energy, more light



Projekt: Hotel | Brasserie Le 830, Namen

Liebe Partner, liebe Kunden,

voller Stolz darf ich Ihnen im Namen des gesamten Teams von Integratech unseren Katalog 2024 vorstellen. Dieser Katalog spiegelt nicht nur unsere DNA in funktioneller und technischer Beleuchtung wider, er soll auch ein Zeichen der Wertschätzung für Sie, unsere geschätzten Partner und Kunden sein. Ihr kontinuierliches Feedback und Vertrauen treibt uns an, immer weiter innovativ zu denken und zu arbeiten. Gemeinsam haben wir Produkte von allerhöchster Qualität entwickelt, und dazu bieten wir ein Serviceniveau, das Sie verdienen.

Wir freuen uns auf die Projekte, die noch vor uns liegen und die wir gemeinsam erfolgreich umsetzen wollen.

Ihr Erfolg ist unser Antrieb, heute und in der Zukunft.
Für das gesamte Integratech-Team



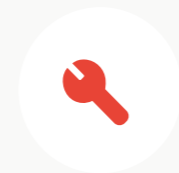
Büro Integratech

Der Partner für alle Beleuchtungs-Profis.

Integratech, gegründet 2009, ist heute ein etablierter Anbieter für die funktionelle LED-Beleuchtung. Unsere energieeffizienten Lösungen sorgen in Firmen und Geschäften, Pflegeheimen, Krankenhäusern und Schulen ebenso wie in Büros und Industriehallen für gutes Licht.

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. Eine Win-Win-Situation für alle, oder?



Einfache Installation
Zeit und Kosten sparen!



Einwandfreie Performance
Bestes Preis-/Leistungsverhältnis.



Ausgezeichneter Service
Vor, während und nach der Installation.



Lager Integratech

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 X 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.



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.

Zusammen mit unseren Schwesterunternehmen Sunlux und Lébénoid sind wir Teil der europäischen Lighting Development Group. In dieser starken Gruppe arbeiten wir gemeinsam an dem Ziel, ein in Europa führender Lieferant von technischen Beleuchtungslösungen zu werden.





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.

Bei Integratech gehen wir noch einen Schritt weiter, indem wir auch den Transport unserer Produkte optimiert haben. So werden unsere On-Order-Produkte nicht im Flugzeug, sondern auf dem Seeweg geliefert. Diese Transportweise ist viel umweltschonender, denn der ökologische Fußabdruck von Luftfracht ist achtmal größer als bei Seefracht. Ein weiterer Vorteil des Schifftransports sind die geringeren Kosten pro Einheit, die wir in unseren Bruttopreisen weitergeben. Und so profitieren Sie als Kunde natürlich mit!



ECO



LEGENDE



IP-Schutzart: Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit

- IP20 = kein Schutz gegen Feuchtigkeit, vorgesehen für die Innenbeleuchtung
- IP40 = Schutz gegen Fremdkörper mit einem Durchmesser größer 1 mm
- IP65 = Schutz gegen Staub und Strahlwasser
- IP67 = geschützt gegen Strahlwasser und zeitweiliges Untertauchen
- IP69K = geschützt gegen die Reinigung unter hohem Druck, industrielle Umgebungen



CCT-Wert: Farbtemperatur

- 2700K: extra warmweißes Licht – angenehme Beleuchtung für Wohn- und Schlafräume
- 3000K: neutral warmweißes Licht – Wohnbereich-Beleuchtung für Küchen und Badezimmer
- 4000K: kaltweißes Licht – helles Licht für Büros oder Schulen
- 6000K: extra kaltweißes Licht – sehr helles, funktionelles Licht für präzise Arbeiten



CRI: Farbwiedergabeindex

- ≥ 80 = gute Farbwiedergabe, standardmäßig für alle Anwendungen geeignet
- >90 = hervorragende Farbwiedergabe, wenn eine hohe Farbtreue erforderlich ist, zum Beispiel in Museen oder Druckereien



Abstrahlwinkel: Streuung des Lichts

- ▲ Schmäler Lichtstrahl = bis 40°
- ▲ Breiter Lichtstrahl = 60° bis 150°
- ▲ Sehr breiter Lichtstrahl ≥ 150°
- ▲ Asymmetrisch = spezifischer Lichtkegel, bei dem das Licht zu einer Seite gestrahlt wird
- ▲ Doppelt asymmetrisch = strahlt einen Lichtkegel seitlich in zwei Richtungen ab



IK-Wert: Stoßfestigkeit einer Leuchte, Resistenz gegen mechanische Einwirkungen

- IK04 = Mindestwert (beständig gegen ein Gewicht von 200 g aus 25 cm Abstand)
- IK08 = Polycarbonat oder gehärtetes Glas (beständig gegen ein Gewicht von 2 kg aus 25 cm Abstand)
- IK09 = schockbeständig (beständig gegen ein Gewicht von 4 kg aus 25 cm Abstand)
- IK10 = vandalismussicher (beständig gegen ein Gewicht von 8 kg aus 25 cm Abstand)



UGR (Unified Glare Rating): Blendungsbegrenzung

- UGR <19 = Büros
- UGR <22 = Eingangsbereiche
- UGR <25 = Lager, Archive, Treppen und Aufzüge
- UGR <28 = Flure und Bewegungsbereiche



Lebensdauer der Leuchte:

Der Standardwert ist L80B50: Bei Angabe der Lebensdauer in Stunden erreichen 50 % der Leuchten noch 80 % der ursprünglichen Leuchtkraft.



Leistungsfaktor (Power Factor):

Der Leistungsfaktor ist ein Maßstab für die Effizienz der Energieübertragung vom Stromnetz zur Leuchte.



Dimmbare LED-Beleuchtung (sofern angegeben, verfügt das Gerät über eine dimmbare Steuerung):

- 1-10V = analoge Dimmungsmethode auf Basis der Stromregelung
- DALI = intelligentes, universelles Protokoll mit 2-Wege-Kommunikation
- PWM = Dimmungstechnik auf Basis eines Rechtecksignals
- TRIAC = alte Methode zur Dimmung von Glühlampen, für LED-Treiber stets Phasenanschnitt (trailing edge) verwenden



Power Switch/CCT-Schalter:

Die Leuchte kann mithilfe eines einfachen Schalters am Gerät auf eine bestimmte Leistung oder Farbtemperatur eingestellt werden. Dabei sind mehrere Optionen möglich.



On Order:

Artikel mit diesem Symbol führen wir nicht standardmäßig am Lager. Beachten Sie hierbei die etwas längere Lieferfrist sowie die Mindestbestellmenge.

INHALT

WOHNEN UND AUFENTHALT

PANELS

S. 8-21



DOWNLIGHTS

S. 52-63



NUTZBAUTEN

DECKEN- & WAND-LEUCHTEN

S. 94-129



LANGFELD-LEUCHTEN

S. 130-137



TRACKLIGHTS

S. 64-71



OUTDOOR

STRAHLER

S. 22-33



GELÄNDE & SPORT

S. 34-51



STRASSEN-BELEUCHTUNG

S. 138-145



ZUBEHÖR

SMART LIGHTING

S. 146-151



ELEKTRO-INSTALLATION

S. 152-165



INDUSTRIE & LAGER

HIGH BAYS

S. 72-81



WASSER-BESTÄNDIGE LEUCHTEN

S. 82-93



PANELS

Mit den LED-Panels von Integratech sparen Sie nicht nur 50 bis 80 % Energie im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampen, sondern verbessern auch den Arbeitskomfort im Büro.



Projekt: Skoda-Autohaus



MANGA U

EXTREM HOHE LEUCHTKRAFT

S. 10-11



QT & QTU

LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

S. 12-13



BRIGHT

LEISTUNGSSTARK UND PREISGÜNSTIG

S. 14-15



TREIBER

S. 16-17



ZUBEHÖR

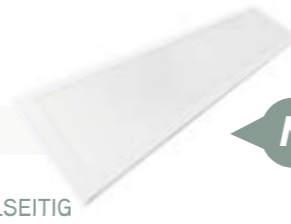
S. 18-19



QUADRA

PRAKTISCH UND VIELSEITIG

S. 20-21



Neu



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.



Projekt: Skoda-Autohaus



Manga U

EXTREM HOHE LEUCHTKRAFT

Hochwertiges Seitenlicht-Panel, das dank des extrem robusten Gehäuses und des effizienten Leuchtmittels mit hohen Leistungen betrieben werden kann. Dies ermöglicht eine sehr hohe Leuchtkraft.











Der PET-Diffusor mit sehr feiner Mikroprismenstruktur garantiert eine geringe Blendung von UGR 17.

Stets einen Treiber pro Panel mitbestellen.

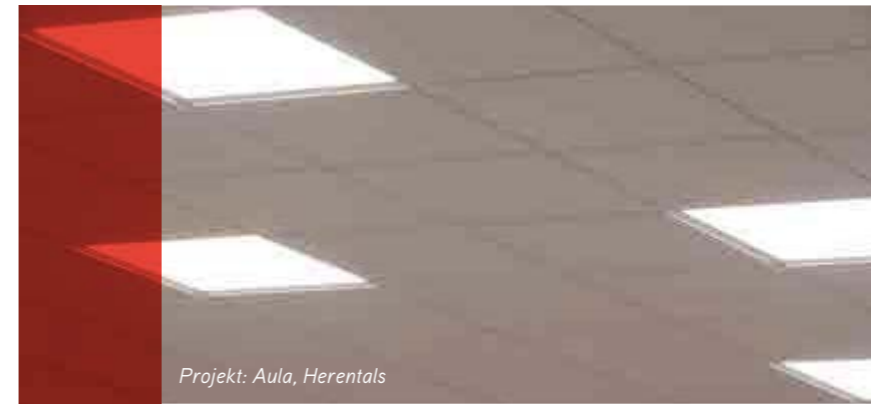


Projekt: Aula, Herentals

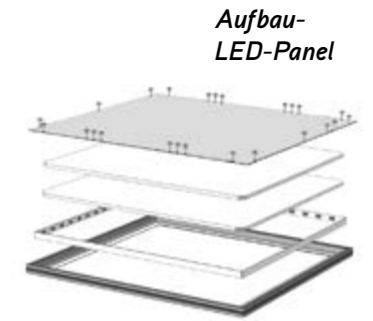


 90°	 3000-4000K
 IP40	 130
 CRI 82	 IK07
 UGR 17 @36W	 54.000 L80B10
 ENEC	 5 Jahre Garantie

- Seitenlicht-Panel
- Bis 130 lm/W
- Mikroprismen-Diffusor
- IP40
- ENEC-zertifiziert
- UGR17 @36W

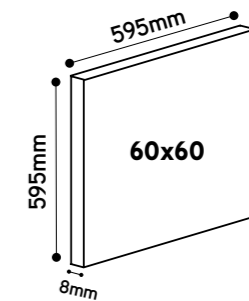


Projekt: Aula, Herentals



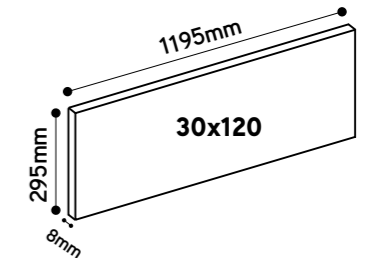
Panel Manga U 30~50 Watt 60x60

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







Panel Manga U 30~50 Watt 30x120

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



Geeignete Treiber für Panel Manga U

Artikel	Watt	Dimmung	
QTD30W5	30	Nein	
QTD36W5	36	Nein	
 QTD36W5WIE3P0.3	36	Nein	Wieland-Stecker GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplitudenmodulation
 DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*)	Amplitudenmodulation
 UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*)	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER50	30-50	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*)	Amplitudenmodulation
 UNIDRIVER50WIE5P0.3	30-50	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*)	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF

* Druckknopf-Dimmen nur für einzelne LED-Panels geeignet!





QT & QTU

LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

Die Serie QT ist die Referenz für moderne und leistungsstarke, **ENEC-zertifizierte** LED-Panels mit nur 19mm **schmalen Kanten**.

Das IP40-Gehäuse ist mit **vormontierten Halterungen** für die hängende Montage/Fallschutz ausgerüstet. Standardmäßig verfügt das QT-Panel über einen PS-Diffusor, der für einen UGR-Wert >19 sorgt.

Die QTU-Variante hat einen PET-Mikroprismen-Diffusor, der kaum unterscheidbar ist von einem Standard-Diffusor. Dieser Diffusor garantiert einen UGR-Wert von 17. **Die Treiber können separat bestellt werden**, jeweils mit passender Leistung und Steuerung.



Projekt: VZW Mobiel, Kortrijk



	CCT
QT: 90° QTU: 120°	3000-4000K
	IP
40	115
	lm/W
	IK
CRI >82	07
	UGR
QT: UGR >19 QTU: UGR 17	50.000 L80B20
	ENEC
	5 Jahre Garantie

LED-Panel QT

- 90°
- Seitenlicht-Panel
- Bis 115 lm/W
- PS-Diffusor
- UGR >19
- Vormontierte Halterungen für hängende Montage/Fallschutz

LED-Panel QTU

- 120°
- Seitenlicht-Panel
- Bis 115 lm/W
- PET-Diffusor
- UGR 17 (30~36W)
- Vormontierte Halterungen für hängende Montage/Fallschutz



Projekt: VZW Mobiel, Kortrijk

Mikroprismen-Diffusor



Panel QT 36 Watt 60x60

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

Panel QT 36 Watt 30x120

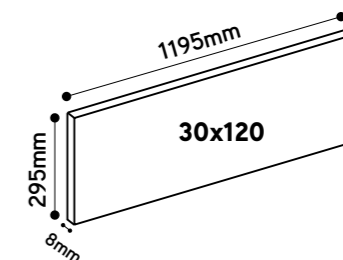
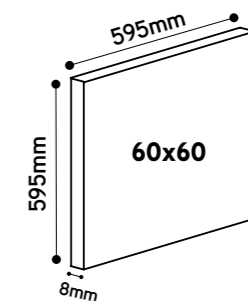
Artikel	CCT	Lumen bei 30W-Treiber	Lumen bei 36W-Treiber
QT301203630	3000K	3229	3875
QT301203640	4000K	3312	3975

Panel QTU 36 Watt 60x60

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

Panel QTU 36 Watt 30x120

Artikel	CCT	Lumen bei 30W-Treiber	Lumen bei 36W-Treiber
QTU301203630	3000K	3190	3828
QTU301203640	4000K	3310	3972



Geeignete Treiber für Panel QT/QTU

Artikel	Watt	Dimmung
QTD30W5	30	Nein
QTD36W5	36	Nein
QTD36W5WIE3P0.3	36	Nein Wieland-Stecker GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI Amplitudenmodulation
DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*) Amplitudenmodulation
UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*) Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF

* Druckknopf-Dimmen nur für einzelne LED-Panels geeignet!





Bright

LEISTUNGSSTARK UND PREISGÜNSTIG

Hinterleuchtetes LED-Panel mit **21 mm schmalem Rahmen** in weißer Pulverbeschichtung. Ausgestattet mit leistungsstarken LED-Chips, Lichtausbeute bis 130 lm/W. Konstruktion mit **optischen Linsen** für jede einzelne LED für eine optimale Lichtstreuung und eine einheitliche Oberflächenbeleuchtung ohne Risiko der Vergilbung während der Lebensdauer des Produkts.

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



Projekt: Hotel | Brasserie Le 830, Namen



- 100°
- 3000-4000K
- IP40
- 40
- 130
- CRI 82
- IK04
- UGR <19
- 50.000 L80B20
- 5 Jahre Garantie

- Hinterleuchtetes Panel
- Bis 130 lm/W
- IP40
- UGR <19
- Kantendicke 21 mm
- PS-Diffusor



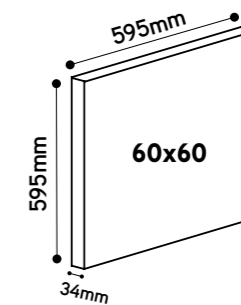
Projekt: Hotel | Brasserie Le 830, Namen



Offenes Detail

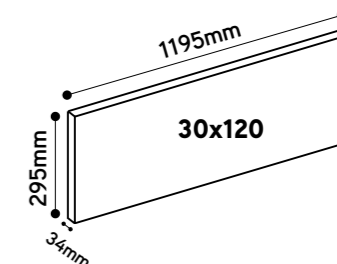
Panel Bright 36W 60x60

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



Panel Bright 36W 30x120

Artikel	CCT	Lumen bei 30W-Treiber	Lumen bei 36W-Treiber
PLB301203630	3000K	3466	4160
PLB301203640	4000K	3566	4280



Geeignete Treiber für Panel Bright

Artikel	Watt	Dimmung	
QTD30W5	30	Nein	
QTD36W5	36	Nein	
QTD36W5WIE3P0.3	36	Nein	Wieland-Stecker GST18i3 0,3m H05VVF
DALIDRIVER36	36	DALI	Amplitudenmodulation
DALIDRIVER36WIE5P0.3	36	DALI	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*)	Amplitudenmodulation
UNIDRIVER36WIE5P0.3	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*)	Wieland-Stecker GST18i5DA 0,3m H05VVF

* Druckknopf-Dimmen nur für einzelne LED-Panels geeignet!





Treiber

LED-PANELS

Unsere LED-Panels werden standardmäßig ohne Treiber bzw. Vorschaltgerät geliefert. So können Sie den Treiber wählen, der genau zu Ihren Anforderungen passt.

Der **standardmäßig nicht dimmbare Treiber** ist mit 30W oder 36W erhältlich und ENEC-zertifiziert.

Der UNIDRIVER36 ist ein **universeller Treiber** mit 36W Leistung und kann über TRIAC/1-10V, DALI2 oder **Druckknopf-Amplitudenmodulation** gedimmt werden. Dieser Treiber sendet kein PWM-Ausgangssignal, wodurch Flimmer- bzw. Stroboskopeffekte vermieden werden. Dieses Vorschaltgerät ist auch mit 50W erhältlich (UNIDRIVER50).

Der DALIDRIVER36 ist ein **dimmbarer Treiber** DALI2 DT6, dessen Leistung **über NFC regelbar** ist (standardmäßig auf 900mA 36W eingestellt).

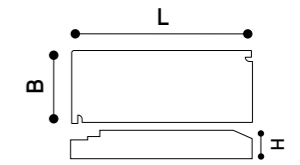


Projekt: Diresco nv, Oudsbergen

Treiber	Watt	Dimmbar	Geeignet für Panel
QTD30W5	30	Nein	Bright/QT/QTU/Manga U
QTD36W5	36	Nein	Bright/QT/QTU/Manga U
DALIDRIVER36	36	DALI	Bright/QT/QTU/Manga U
UNIDRIVER36	36	TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*)	Bright/QT/QTU/Manga U
UNIDRIVER50	50	1-10V/DALI2/Druckknopf (*)	Manga U

JACK-QT-MA Gesonderter Anschlussstecker für QT/QTU/Manga U

* Druckknopf-Dimmen nur für einzelne LED-Panels geeignet!



QTD-Treiber – nicht dimmbar – ENEC-zertifiziert:

Artikel	Beschreibung	Watt	L	B	H
QTD30W5	Treiber 30W ENEC nicht dimmbar mit Anschlussbox	30	119	43	28
QTD36W5	Treiber 36W ENEC nicht dimmbar mit Anschlussbox	36	119	43	28
QTD36W5WIE3P0.3	Treiber 36W ENEC nicht dimmbar mit Wieland GST18i3 0,3m H05VVF	36	119	43	28

DALI-Treiber – dimmbar:

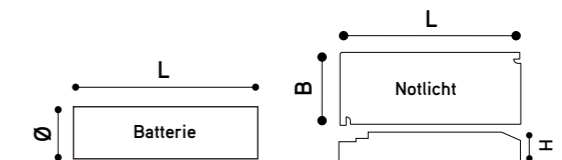
- Werkzeugloser Anschluss
- Amplituden-Dimmung = kein PWM-Ausgangssignal
- Standardmäßig eingestellt auf 36W
- Ausgangsleistung per NFC regelbar 20-45W
- Dimmbar DALI/DALI2/Druckknopf-Dimmung*
- *Druckknopf-Dimmen nur für einzelne LED-Panels

Artikel	Beschreibung	Watt	L	B	H
DALIDRIVER36	Treiber 36W DALI2 DT6 Amplituden-Dimmung	36	145	45	30
DALIDRIVER36WIE5P0.3	Treiber 36W DALI2 DT6 Amplituden-Dimmung mit Wieland GST18i3 0,3m	36	145	45	30

Unidriver – universell dimmbar – ENEC-zertifiziert:

- Werkzeuglos mit Durchgangsverdrahtung
- ENEK-zertifiziert
- Unidriver50 einstellbar 30-50W
- Amplituden-Dimmung = kein PWM-Ausgangssignal
- Dimmbar TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf *
- *Druckknopf-Dimmen nur für einzelne LED-Panels

Artikel	Beschreibung	Watt	Dimmung	L	B	H
UNIDRIVER36	Treiber 36W TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*) Amplituden-Dimmung	36	Alle	170	59	29
UNIDRIVER36WIE5P0.3	Treiber 36W TRIAC/1-10V/DALI2/Druckknopf (*) mit Wieland GST18i3 0,3m H05VVF	36	Alle	170	59	29
UNIDRIVER50	Treiber 30-50W 1-10V/DALI2/Druckknopf (*) Amplituden-Dimmung	30-50	Alle	165	83	35
UNIDRIVER50WIE5P0.3	Treiber 30-50W 1-10V/DALI2/Druckknopf (*) mit Wieland GST18i3 0,3m H05VVF	30-50	Alle	165	83	35



Notlichter

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

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

Vorgeschriebener Lichtstromfaktor Notlichter	1h	3h
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%





Zubehör

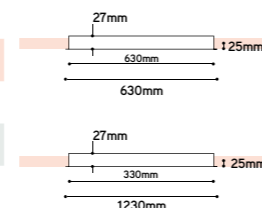
LED-PANELS



Einbaurahmen

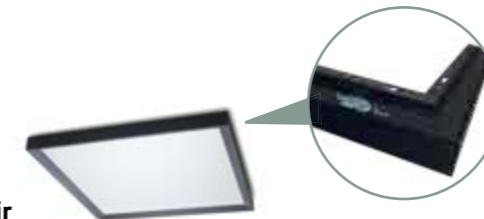
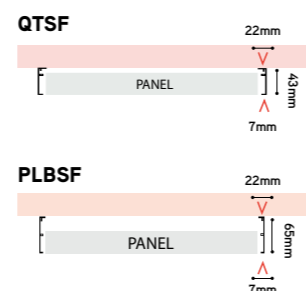


Artikel	Beschreibung	Montage
QTRF6060W	Einbaurahmen 60x60 Hohlwand weiß RAL9016	Einbau
QTRF30120W	Einbaurahmen 30x120 Hohlwand weiß RAL9016	Einbau



Aufbaurahmen RAL9016

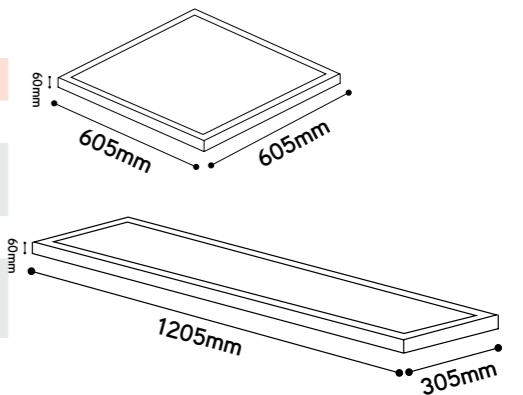
Artikel	Beschreibung	Montage
QTSF6060W	Aufbaurahmen QT/QTU/Manga U 60x60 (Klicksystem-Montageset)	Aufbau
QTSF30120W	Aufbaurahmen QT/QTU/Manga U 30x120 (Klicksystem-Montageset)	Aufbau
PLBSF6060W	Aufbaurahmen Bright 60x60 (Montageset mit Schrauben)	Aufbau
PLBSF30120W	Aufbaurahmen Bright 30x120 (Montageset mit Schrauben)	Aufbau



Aufbaurahmen Flair

Hinweis: Nicht geeignet für LED-Panel Bright

Artikel	Beschreibung	Montage
FLAIR6060W	Design-Aufbaurahmen Flair 60x60 weiß RAL9010	Aufbau
FLAIR6060B	Design-Aufbaurahmen Flair 60x60 schwarz RAL9005	Aufbau
FLAIR30120W	Design-Aufbaurahmen Flair 30x120 weiß RAL9010	Aufbau
FLAIR30120B	Design-Aufbaurahmen Flair 30x120 schwarz RAL9005	Aufbau



Befestigung für QT/QTU/Manga U

Artikel	Beschreibung	L	B	H
PL-FIX	Aufbau-Set mit 4 Halterungen	23	1	33,5
PL-CLAMP	Befestigung mit 4 Federklemmen	22	1	52
PL-PEND2	Hängemontage-Set mit 2 Aufhängepunkten	1,5	1,5	1000
QTPEND	Hängemontage-Set mit 4 Aufhängepunkten	1,5	1,5	1200
PL-CONNECT	Anschlussdose und Netzkabel	60	60	1000
PL-PROTECT	Fallschutz 1m mit Sicherheitshaken	0,8	0,8	1000

Befestigung für Bright

Artikel	Beschreibung	L	B	H
PLB-CLAMP	Befestigung mit 4 Federklemmen für Panel Bright	22	1	52
PL-PROTECT	Fallschutz 1m mit Sicherheitshaken	0,8	0,8	1000














Quadra

PRAKTISCH UND VIELSEITIG

Hinterleuchtete Anbauleuchte, die besonders als Ersatz für alte Leuchtstoffröhren geeignet ist. Das Set besteht aus einem **Aufbaurahmen**, **einem Panel und einem Treiber** sowie einem **Power Switch & CCT-Schalter**. Der **innovative Installationsmechanismus** sorgt dafür, dass das Gerät von einer Person schnell und sicher installiert werden kann.

Erhältlich in 3 Formaten



-  90°
-  CCT 3000-5700K
-  IP 40
-  140 lm/W
-  CRI 82
-  IK 03
-  UGR <19
-  >50.000 L80
-  Power/CCT-switch
-  ENEC
-  5 Jahre Garantie

- Inklusive Treiber mit Power Switch
- Inklusive Treiber mit CCT-Schalter (3000K, 4000K, 5000K, 5700K)
- Lange Lebensdauer >50.000 L80
- Bis 140 lm/W
- 90° Abstrahlwinkel
- Mikroprismen-Diffusor
- UGR <19
- Lieferbar mit DALI-dimmbarem Treiber
- ENEC-zertifiziert

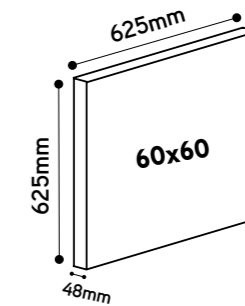


Rückseite



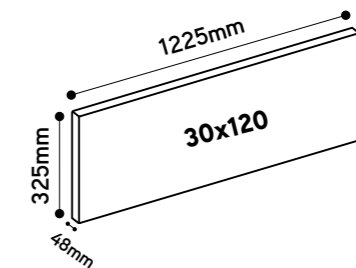
Quadra 20, 25, 30 und 35W – 3000K – 5700K – 60x60cm

Artikel	CCT	Lumen bei 20W	Lumen bei 35W
QUAD606035PSCTSW	3000K-5700K	2800lm	4900lm



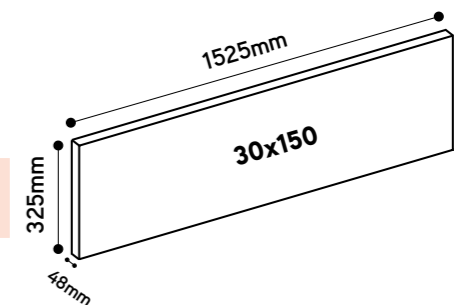
Quadra 24, 29, 35 und 41W – 3000K – 5700K – 30x120cm

Artikel	CCT	Lumen bei 20W	Lumen bei 35W
QUAD3012041PSCTSW	3000K-5700K	3360lm	5740lm



Quadra 26, 32, 38 und 44W – 3000K – 5700K – 30x150cm

Artikel	CCT	Lumen bei 20W	Lumen bei 35W
QUAD3015044PSCTSW	3000K-5700K	3640lm	6160lm



STRAHLER

Die Integratech LED-Strahler, auch LED-Fluter oder Flutlichtstrahler genannt, eignen sich besonders zum gleichmäßigen Ausleuchten großer Bereiche und werden daher auch vorwiegend für die Flächenbeleuchtung verwendet.

Die Leuchten sind robust, sehr leistungsstark und vielseitig für eine ganze Reihe von Anwendungen einsetzbar.



QT FLOODLIGHT

EINFACH UND LEISTUNGSSTARK

S. 24-25



EVOLVE 2

ULTRA LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

S. 26-31



ZUBEHÖR

S. 32-33



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.



QT Floodlight

EINFACH UND
LEISTUNGSSTARK

Beim QT Floodlight handelt es sich um einen einfachen LED-Strahler, der mit oder ohne **einstellbaren PIR-Sensor** erhältlich ist. Die Leuchte kann dank der **internen Anschlussbox** ganz einfach **ohne Verteilerdose** angeschlossen werden. Das kleinste Mitglied unserer Floodlights-Familie hat eine Lichtausbeute bis 110 lm/W, umfasst einen Treiber und bietet dank Interpon-Beschichtung ein hohes Schutzniveau.



- 120°
- 3000-4000K
- IP65
- bis 110
- CRI 70
- IK08
- PF 0,95
- 35.000 L80B20
- 3 Jahre Garantie

QT Floodlight

- Interne Anschlussbox (nicht bei PIR-Variante)
- Bis 110 lm/W
- Treiber integriert
- Interpon-Beschichtung

QT Floodlight mit PIR-Sensor

- Inklusive IR-Fernbedienung
- Einstellbare Verzögerung
- Tageslichtsensor
- Erkennungsbereich bis 7 Meter



Projekt: BE-TRANS, Geel



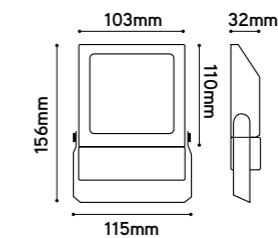
Projekt: BE-TRANS, Geel



Interne Anschlussbox

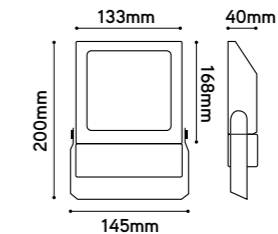
QT Floodlight 10W

EIN/AUS	PIR	CCT	Lumen
QTFL103	/	3000K	1000
QTFL104	/	4000K	1100



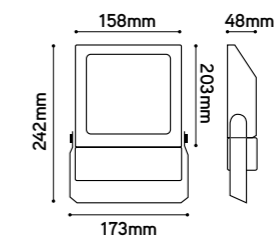
QT Floodlight 20W

EIN/AUS	PIR	CCT	Lumen
QTFL203	QTFL203PIR	3000K	2000
QTFL204	QTFL204PIR	4000K	2200



QT Floodlight 50W

EIN/AUS	PIR	CCT	Lumen
QTFL503	QTFL503PIR	3000K	5000
QTFL504	QTFL504PIR	4000K	5500
QTFL504DC24	/	4000K	5500



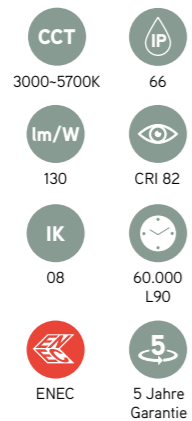


Evolve 2

ULTRA LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

Evolve 2 ist die Referenz unter den LED-Strahlern dank seiner **hohen Qualität, Langlebigkeit** und einfachen Verwendung. Mit der **großen internen Anschlussbox** ist das Gerät besonders für die Reihenschaltung per Durchgangsverdrahtung geeignet.

Darüber hinaus ist Evolve 2 mit sehr leistungsstarken LED-Chips ausgestattet, die von einem **internen, doppelt isolierten, flimmerfreien Qualitätstreiber** angesteuert werden. Mit dem IP66 Aluminiumgehäuse und der **doppelten Interpon-Beschichtung** ist dieser Strahler die ideale Wahl für korrosive Umgebungen. Die **ENEC-Zertifizierung** rundet das Ganze ab.



Projekt: Centraal Station Antwerpen

- Isolierter, wasserdichter und flimmerfreier Treiber
- SMD3030 L90 >60.000h
- Doppelte Interpon-Beschichtung
- Mattes Sicherheitsglas
- Schrauben Edelstahl L316
- Anschlussbox
- Strahlwinkel ohne Werkzeug einstellbar
- LED-Chips mit hoher Lichtausbeute bis 165 lm/W
- Verfügbare Linsen: 30°, 60°, 120°, 60x135°, 2x 60x60°
- ENEC-Zertifizierung

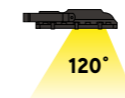
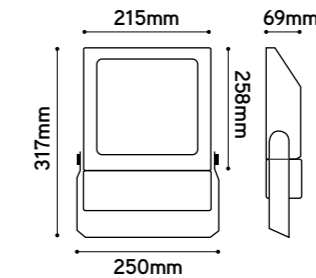
Wenn die M20-Endkappe durch eine zusätzliche Verschraubung ersetzt wird (Artikel EV2M20, nicht im Lieferumfang enthalten), ist das Gerät auch für die Durchgangsverdrahtung geeignet.



Projekt: Centraal Station Antwerpen



12W & 25W



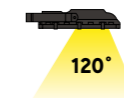
Evolve 2 12W EIN/AUS

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



Evolve 2 12W DALI

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



Evolve 2 25W EIN/AUS

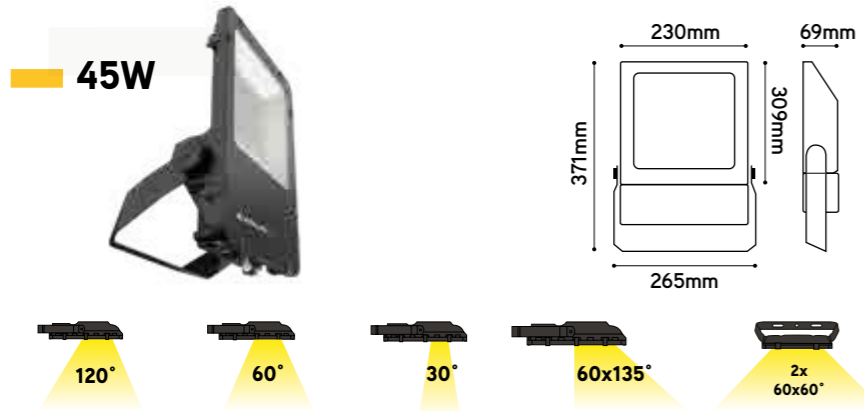
120°	CCT	Lumen
EV25B1203	3000K	3394
EV25B1204	4000K	3529



Evolve 2 25W DALI

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





Evolve 2 45W EIN/AUS

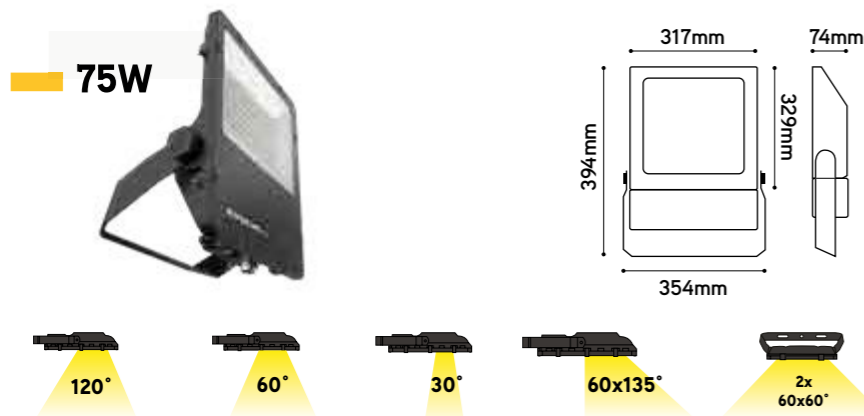
120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV45B1203	EV45B603	EV45B303	EV45BAS3	EV45BDAS3	3000K	6115
EV45B1204	EV45B604	EV45B304	EV45BAS4	EV45BDAS4	4000K	6378

Evolve 2 45W 1-10V

120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV45B1203110V	EV45B603110V	EV45B303110V	EV45BAS3110V	EV45BDAS3110V	3000K	6115
EV45B1204110V	EV45B604110V	EV45B304110V	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



Evolve 2 75W EIN/AUS

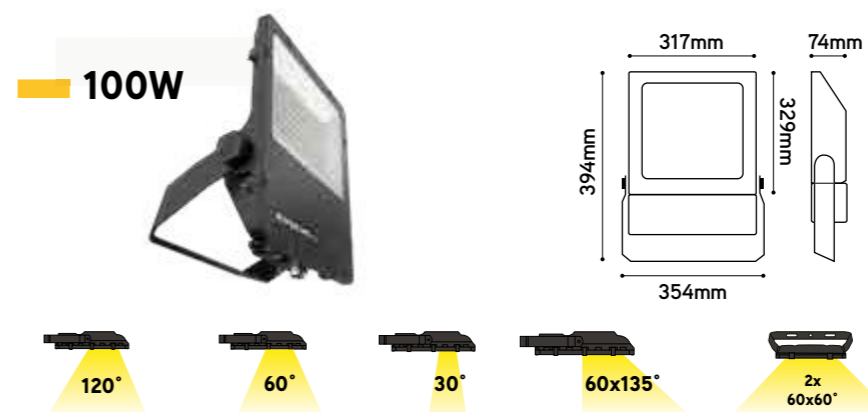
120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV75B1203	EV75B603	EV75B303	EV75BAS3	EV75BDAS3	3000K	10680
EV75B1204	EV75B604	EV75B304	EV75BAS4	EV75BDAS4	4000K	11111

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



Evolve 2 100W EIN/AUS

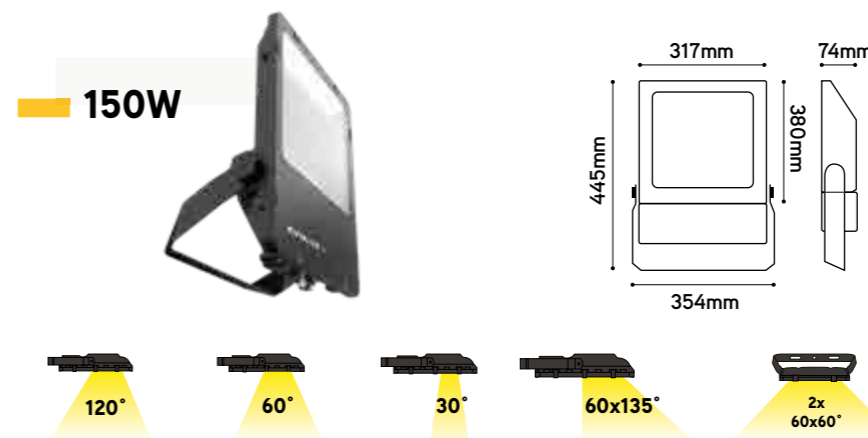
120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV100B1203	EV100B603	EV100B303	EV100BAS3	EV100BDAS3	3000K	13551
EV100B1204	EV100B604	EV100B304	EV100BAS4	EV100BDAS4	4000K	14143

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



Evolve 2 150W EIN/AUS

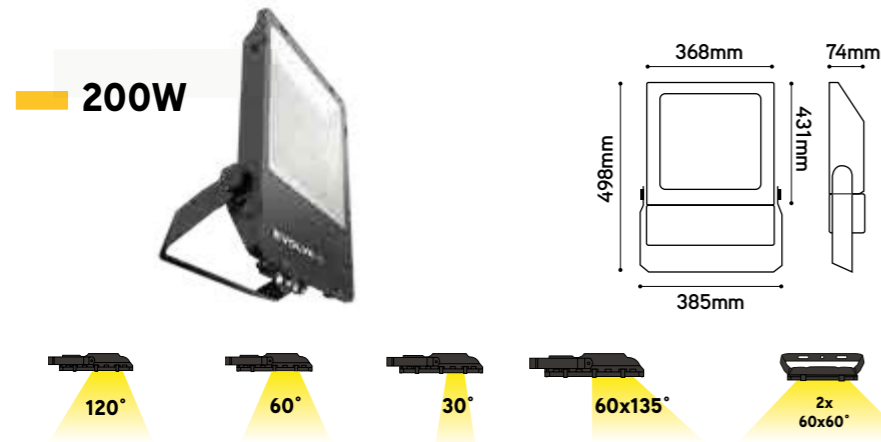
120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV150B1203	EV150B603	EV150B303	EV150BAS3	EV150BDAS3	3000K	21006
EV150B1204	EV150B604	EV150B304	EV150BAS4	EV150BDAS4	4000K	21673

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



Evolve 2 200W EIN/AUS

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
EV200B1204DA	EV200B603DA	EV200B6303DA	EV200BAS3DA	EV200BDAS3DA	3000K	28337
EV200B1204DA	EV200B604DA	EV200B304DA	EV200BAS4DA	EV200BDAS4DA	4000K	29300



Evolve 2 240W EIN/AUS

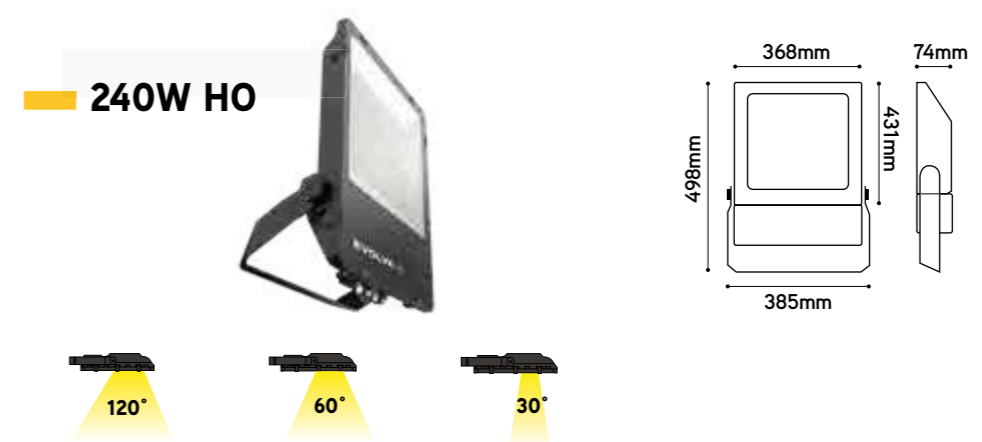
120°	60°	30°	Asymmetrisch	2x Asymmetrisch	CCT	Lumen
EV240B1203	EV240B603	EV240B303	EV240BAS3	EV240BDAS3	3000K	33762
EV240B1204	EV240B604	EV240B304	EV240BAS4	EV240BDAS4	4000K	35468

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
EV240B1204DA	EV240B603DA	EV240B303DA	EV240BAS3DA	EV240BDAS3DA	3000K	33762
EV240B1204DA	EV240B604DA	EV240B304DA	EV240BAS4DA	EV240BDAS4DA	4000K	35468



Evolve 2 240W High Output EIN/AUS

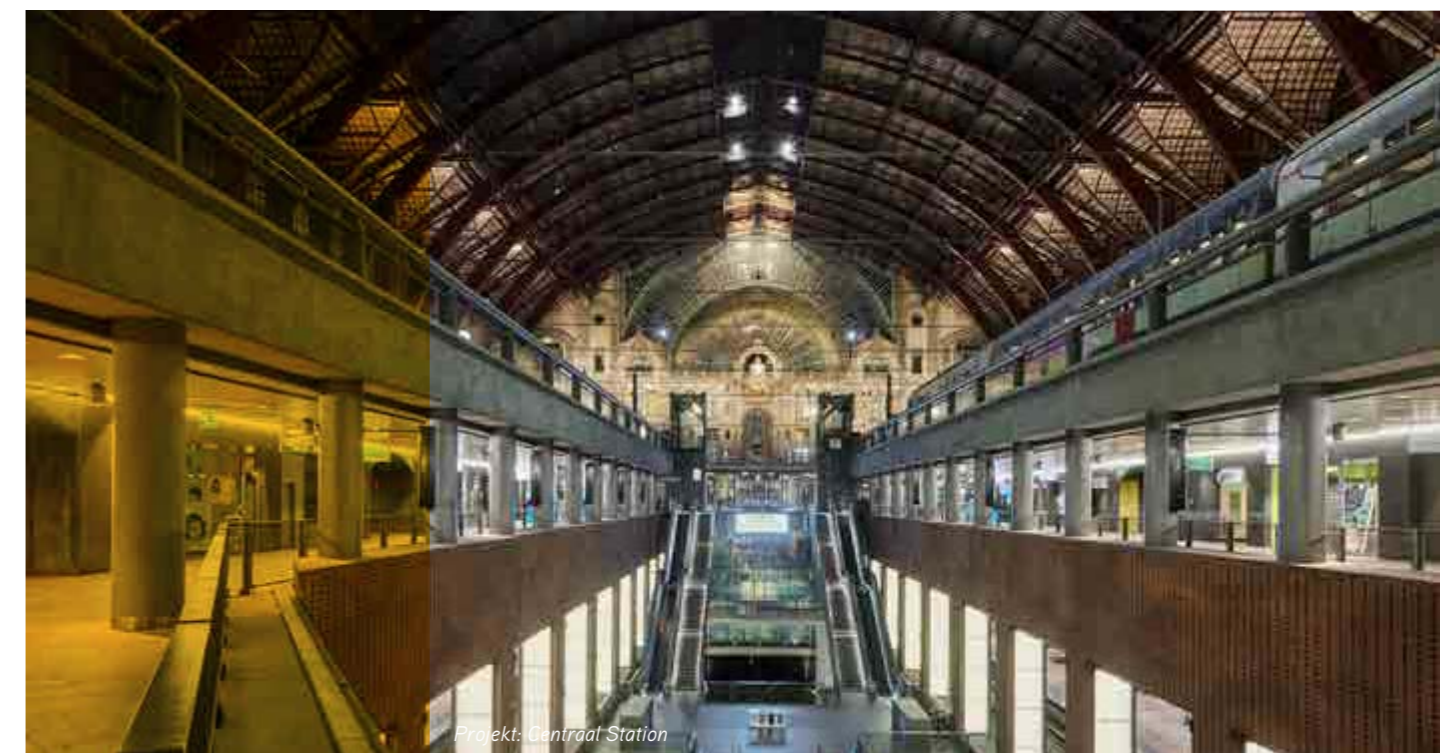
120°	60°	30°	CCT	Lumen
EV240HOB1203	EV240HOB603	EV240HOB303	3000K	38150
EV240HOB1204	EV240HOB604	EV240HOB304	4000K	38967

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



Projekt: Centraal Station





Zubehör

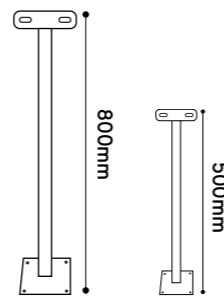
EVOLVE 2



Stäbe



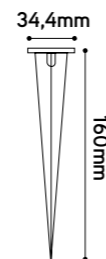
Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
EVSTANG	Stab 80cm schwarz für Evolve 2	Wand	800	105	100
EVSPIKE	Stab 50cm schwarz für Evolve 2	Wand	500	105	100



Spieße



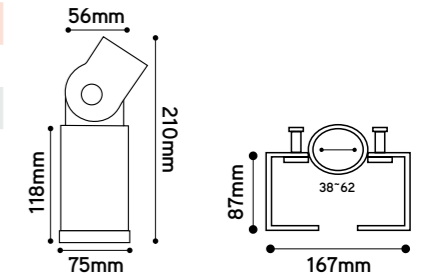
Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
EVSPIKE	Erdspieß 16cm schwarz für Evolve 2	Boden	160	34,4	34,4



Masten



Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
EVPOLE	Mastaufsatzstück 60mm für Evolve 2	Mast	75	75	210
EVPOLE3	Mastaufsatzstück 60mm für 3x Evolve 2	Mast	200	200	150
EVPOLECLA	Mastaufsatzstück Schelle 60mm für EV 2	Mast	167	60	87



Blendklappen

Artikel	Beschreibung	Montage	L	B	H
EVLOV1025B	Blendklappe für Evolve 2 12/25W schwarz	Reflektor	138	130	35
EVLOV45B	Blendklappe für Evolve 2 45W schwarz	Reflektor	175	160	38
EVLOV75100B	Blendklappe für Evolve 2 75/100W schwarz	Reflektor	230	226	35
EVLOV150B	Blendklappe für Evolve 2 150W schwarz	Reflektor	255	245	35
EVLOV200240B	Blendklappe für Evolve 2 200/240W schwarz	Reflektor	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	Durchführung	28	22	22



GELÄNDE- UND SPORT- BELEUCHTUNG



BRIGHTMASTER 2

EXTREM MODULAR

S. 36-37



BRIGHTMASTER 3

EXTREM ZUVERLÄSSIG

S. 38-39



BRIGHTMASTER 4

EXTREM KORROSIONSBESTÄNDIG

S. 40-41



Neu

INTEGRASPORTS

EXTREM EFFIZIENT

S. 42-43



INTEGRASPORTS 2

EXTREM PRÄZISE

S. 44-45



Neu

INTEGRASPORTS 3

EXTREM FLEXIBEL

S. 46-47



Neu

INTEGRASPORTS 4

EXTREM MODULAR

S. 48-49



Neu

INTEGRASPORTS 10

EXTREM STARK

S. 50-51



Neu



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.

Brightmaster 2

EXTREM MODULAR

Dieser **modulare Strahler** ist mit leistungsstarken LED-Chips ausgerüstet, die von einem **flimmerfreien, wasserdichten Treiber** angesteuert werden. Das sehr stabile (IK08) und wasserdichte (IP66) Gehäuse, das vollständige Arsenal an Linsen (symmetrisch wie auch asymmetrisch) und die Verstellbarkeit der Lichtmodule bis 360° machen dieses Floodlight zur idealen Lösung für die Beleuchtung von Sportanlagen und großen Flächen.



Projekt: Boplan, Wevelgem



- 25°-110°
- 3000-5700K
- IP66
- 100-160
- CRI 70
- IK10
- ENEC
- 100.000 L80
- On Order
- 5 Jahre Garantie

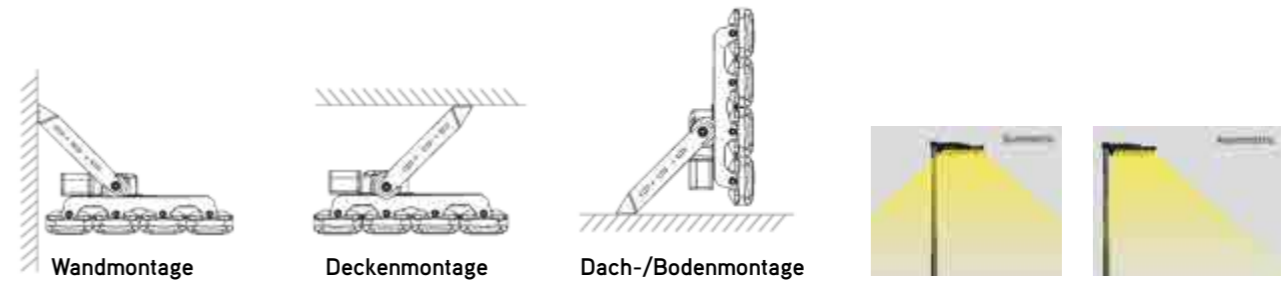
- Schützende Interpon-Beschichtung
- Standardfarbe grau RAL7044
- Verfügbare Linsen: 25°, 60°, 110° oder AS (asymmetrisch 100x60°, 130x25°, 130x40°, 130x60°)

- Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.**
- Schwarze Ausführung optional lieferbar
 - Auf Projektbasis mit dimmbarem Treiber 1-10V/DALI lieferbar



Projekt: Boplan, Wevelgem

Drehpunkte



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

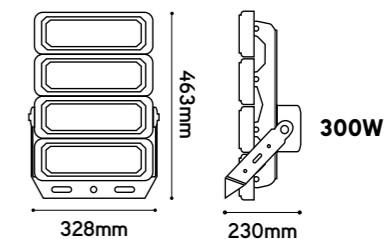
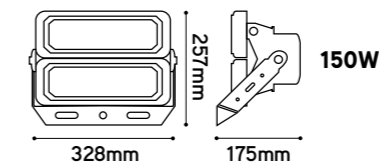
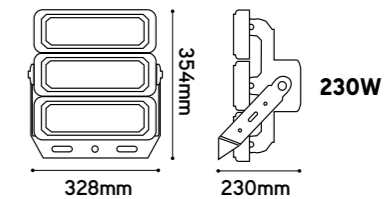
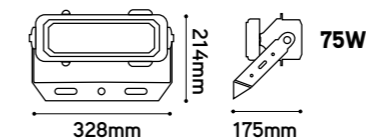
Artikelnummer ergänzen mit:

X = CCT-Wert 3 (3000K), 4 (4000K) oder 57 (5700K)
 Y = Abstrahlwinkel 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°) oder AS (asymmetrisch AS10060, AS13025 AS13040, AS13060)
 GR = Ausführung GR (grau RAL7044)

Beispiel:

*BM2-3004AS10060GR

Abmessungen



Brightmaster 3

EXTREM
ZUVERLÄSSIG

Genau wie sein kleiner Bruder, der BM2, ist der Brightmaster 3 ein *extrem effizientes Power Floodlight* mit einer sehr langen Lebensdauer. Das robuste Gehäuse und die *große Auswahl an Optionen* für Linsen und Treiber machen den Brightmaster 3 zur idealen Wahl für alle Outdoor-Anwendungen, die viel Leuchtkraft erfordern.



Projekt: Boules-Platz Mülhausen



- 25°-110°
- 3000-5700K
- IP66
- 66-155
- CRI 80
- IK08
- ENEC
- 97.000 L80
- On Order
- 5 Jahre Garantie

- Schützende Interpon-Beschichtung
- Standardfarbe grau RAL7044
- Internes Steuermodul, kein Ausfall, wenn ein Treiber defekt
- Überspannungsschutz 10kV
- Extrem lange Lebensdauer
- Bis 155 lm/W
- Separate Treiberbox erhältlich
- Universelle Halterung mit integrierter Wasserwaage
- Verfügbare Linsen: 15°, 25°, 60°, 110° oder AS (asymmetrisch 130x25, 130x40°)

- Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.**
- Schwarze Ausführung optional lieferbar
 - 1-10V/DALI-dimmbar
 - Separate Treiberbox unten am Mast
 - Fallschutz
 - Laserwerkzeug zur präzisen Einstellung

Artikel	Watt	CCT	Abstrahlwinkel	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-Wert 3 (3000K), 4 (4000K) oder 57 (5700K)
 Y = Abstrahlwinkel 15 (15°), 25 (25°), 60 (60°), 110 (110°) oder AS (asymmetrisch AS10060, AS13025 AS13040, AS13060)
 GR = Ausführung GR (grau RAL7044)

Beispiel:
 *BM3-9004AS10060GR

Zubehör

Abmessungen etc. siehe unsere Website.

Artikel	Beschreibung	L	B	H
IP68-CONNECT	Anschluss-Set 230V 3-polig IP68 2,5mm ² männlich-weiblich	130	20	20
BM3-FP2	Fallschutz für BM3 450-650W 1x Stahlseil 3mm	1000	3	3
BM3-FP3	Fallschutz für BM3 900-1350W 2x Stahlseil 3mm	1000	3	3
BM3-AIM	BM3 Ausrichtungsgesetz auf Magnetbasis			

Wir empfehlen, bei jedem Projekt dieses AIM-Werkzeug für eine korrekte Ausrichtung zu verwenden.

Separate Treiberbox

Artikelnummer ergänzen mit der gewünschten Option
 Z. B.: BM3-6504ASDB

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

A Separate Treiber ohne Steuermodul oder Überspannungsschutz.



C Vormontierte Treiber, Steuermodul und Überspannungsschutz auf Aluminiumbasis. Inklusive 2 wasserdichter Verteilerdosen für Ein-/Aus-Verdrahtung.



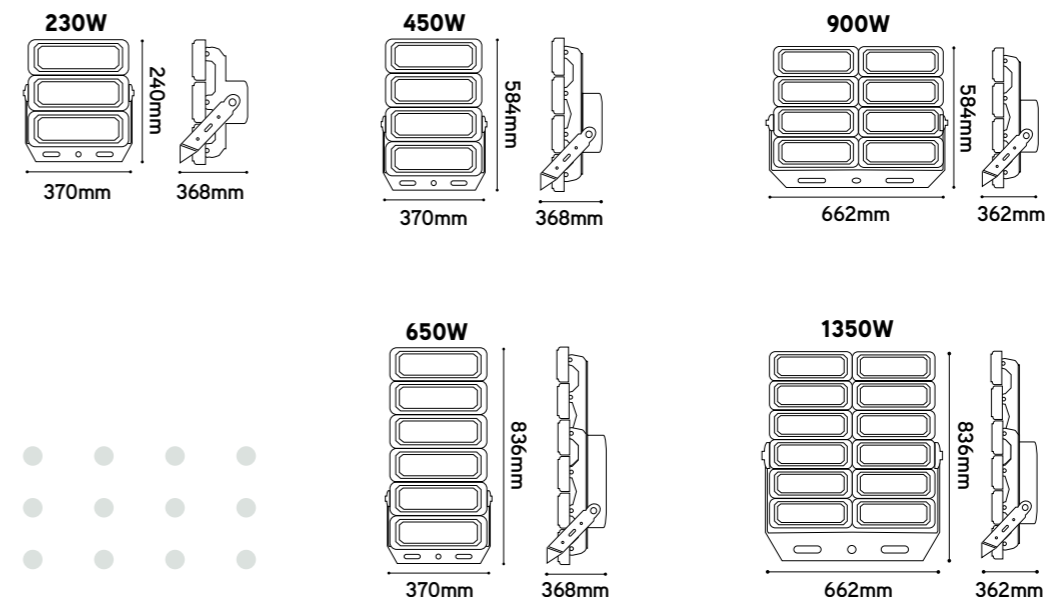
B Separate Treiberbox inklusive Steuermodul und Überspannungsschutz.



D Treiber, die auf eine Aluminiumbasis zur Montage im Mast befestigt sind. Kein Steuermodul und kein Überspannungsschutz.



Abmessungen













Brightmaster 4

EXTREM KORROSIONSBESTÄNDIG

Dieses **extrem korrosionsbeständige** Floodlight ist besonders für den Einsatz in herausfordernden Umgebungen geeignet. Die Kombination aus **Glas und Polycarbonat** schützt die Lichtquellen des Brightmaster 4 besonders gut gegen **Wind und Wetter** und macht die Leuchte dadurch zur idealen Lösung für beispielsweise Häfen oder Containerterminals.



-  15°-110°
-  3000-5700K
-  IP66
-  160
-  CRI 80
-  IK10
-  ENEC
-  97.000 L80
-  On Order
-  5 Jahre Garantie

- Schützende Interpon-Beschichtung
- Standardfarbe grau RAL7044
- Internes Steuermodul, kein Ausfall, wenn ein Treiber defekt
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer
- Bis 160 lm/W
- Separate Treiberbox erhältlich
- Universelle Halterung mit integrierter Wasserwaage
- Verfügbare Linsen: 15°, 30°, 60°, 90°, 110° oder AS (asymmetrisch 90x40°, 100x60°)
- Lieferbar mit dimmbarem Treiber 1-10V/DALI

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.

- Schwarze Ausführung optional lieferbar

Artikel	Watt	CCT	Abstrahlwinkel	Lumen
BM4-150XYGR	150	3000-5700K	110	23800
			15	25000
			30/60/90/AS	21800
BM4-300XYGR	300	3000-5700K	110	47200
			15	48800
			30/60/90/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-Wert 3 (3000K), 4 (4000K) oder 57 (5700K)
 Y = Abstrahlwinkel 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°), 90 (90°), 110 (110°)
 oder AS (asymmetrisch AS9040, AS10060)
 GR = Ausführung GR (grau RAL7044)

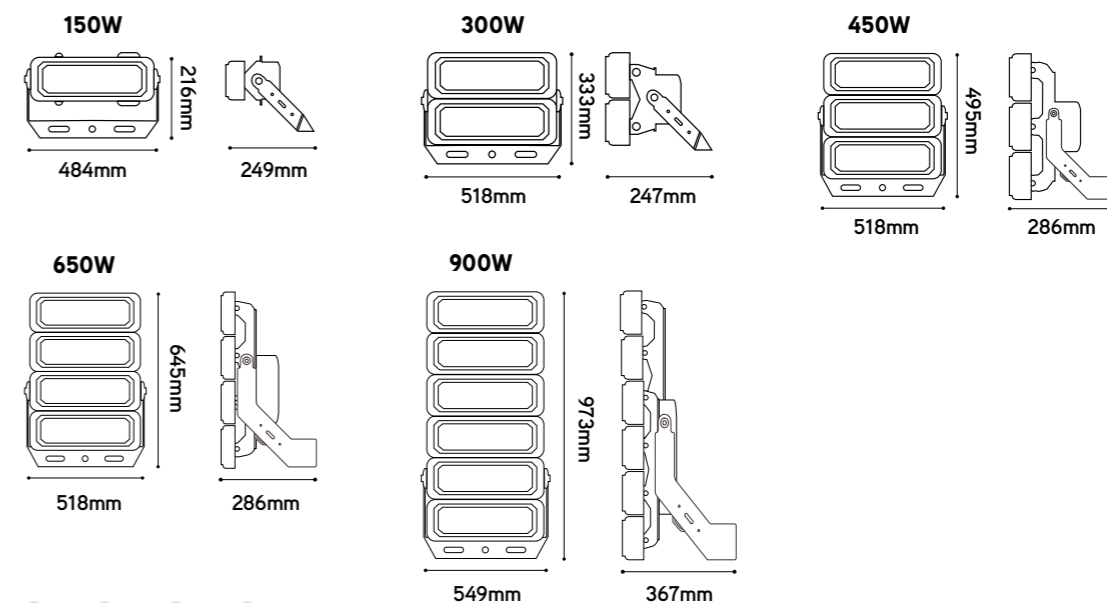
Beispiel:
 *BM4-4504AS10060GR

Zubehör Abmessungen etc. siehe unsere Website.

Artikel	Beschreibung	L	B	H
IP68-CONNECT	Anschluss-Set 230V 3-polig IP68 2,5mm ² männlich-weiblich	130	20	20
BM3-FP2	Fallschutz für BM3 450-650W 1x Stahlseil 3mm	1000	3	3
BM3-FP3	Fallschutz für BM3 900-1350W 2x Stahlseil 3mm	1000	3	3
BM3-AIM	BM3 Ausrichtungsgesät auf Magnetbasis			

Wir empfehlen, bei jedem Projekt dieses AIM-Werkzeug für eine korrekte Ausrichtung zu verwenden.

Abmessungen





Integrasports

EXTREM EFFIZIENT

Die Integrasports Power Floodlights wurden speziell für die **Outdoor-Sportbeleuchtung** entwickelt.

Dieses Flutlicht ist mit **ultra-leistungsfähigen LED-Chips** ausgerüstet, die eine Lichtausbeute bis 180 lm/W bieten.



- 10°-140°
- 3000-6500K
- IP66
- 180
- CRI >80
- IK10
- On Order
- 85.000 L80
- 5 Jahre Garantie

- Standardfarbe: schwarz
- Internes Steuermodul, kein Ausfall, wenn ein Treiber defekt
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer
- Bis 180 lm/W
- Separate Treiberbox erhältlich
- Verfügbare Linsen: 10°, 18°, 30°, 60°, 90° oder AS (asymmetrisch 110x140°)
- Lieferbar mit dimmbarem Treiber 1-10V/DALI

Optionen:

Artikel	Beschreibung
ITSP-CHAIN	Sicherheitskette 1 Meter
ITSP-GUARD	Kabelschutz
ITSP-LASER	Laser-Ausrichtungswerkzeug
ITSP-LOV	Blendklappe für Integrasports



Rückseite

Artikel	Watt	CCT	Abstrahlwinkel	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

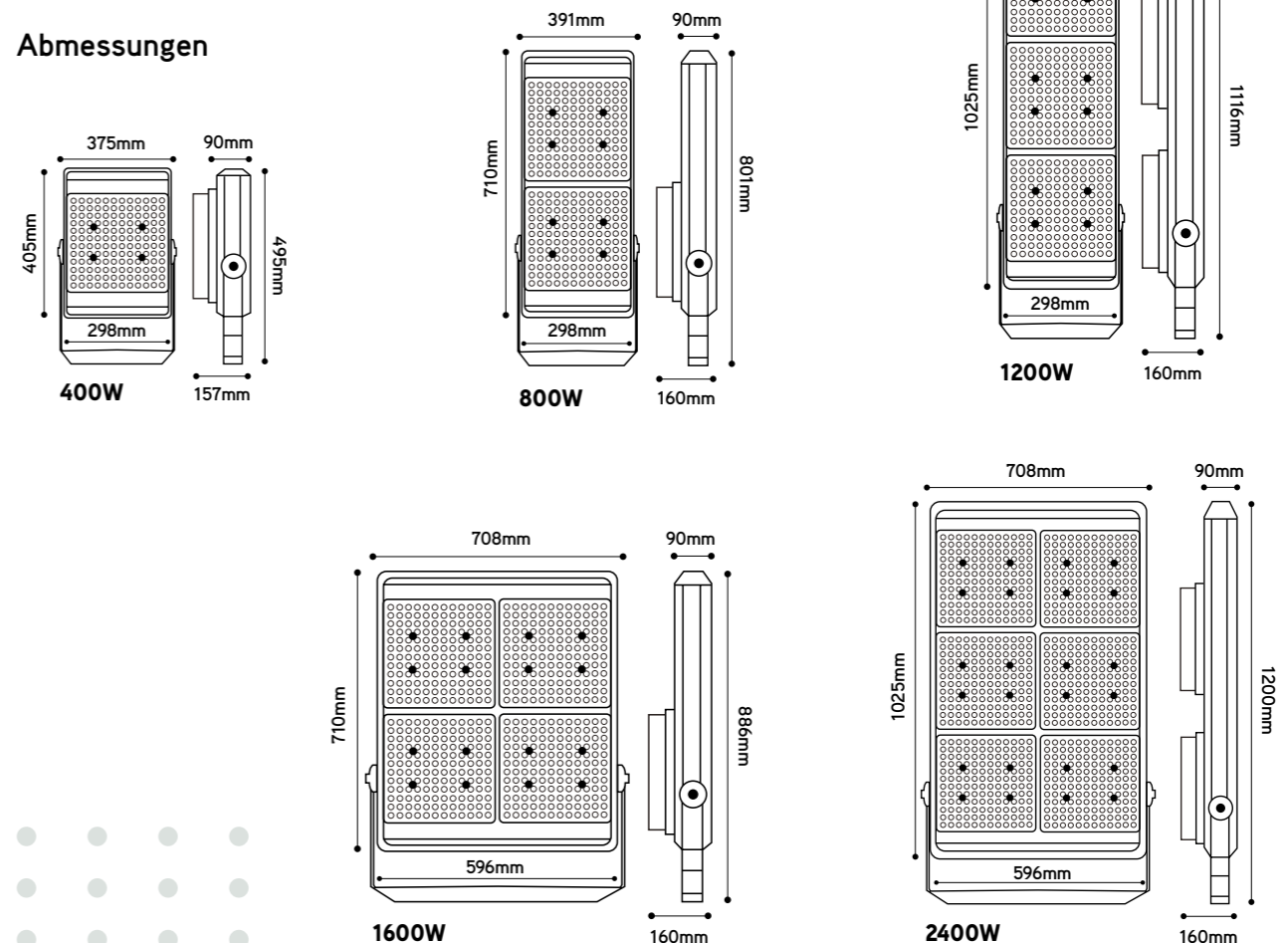
Artikelnummer ergänzen mit:

X = Abstrahlwinkel 10 (10°), 18 (18°), 30 (30°), 60 (60°), 90 (90°) oder AS (asymmetrisch 110x140°)
 Y = CCT-Wert 3000 (3000K), 4000 (4000K), 5000 (5000K), 5700 (5700K) oder 6500 (6500K)
 Z = Treiber, falls erforderlich DA (DALI-Treiber)

Beispiel:

* ITSP800604000DA

Abmessungen





Integrasports 2

EXTREM PRÄZISE

Die Integrasports 2 Power Floodlights mit der **traditionellen, runden Form** sind perfekt zur Beleuchtung, wenn **kleinere Lichtkegel** benötigt werden. Mit dieser Leuchte können zum Beispiel Sportanlagen wie Fußballfelder, Tennisplätze oder Leichtathletikanlagen auf effiziente Weise und mit **minimaler Blendung** für Sportler und Zuschauer angestrahlt werden. Das **robuste Gehäuse** und eine vollständige Auswahl an Linsen und Treibern runden dieses Produkt ab.



Rückseite

Artikel	Watt	CCT	Abstrahlwinkel	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
ITSP21000XYZ	1000	3000-4000K	15/30/45	150.000	28,7

Artikelnummer ergänzen mit:

X = Abstrahlwinkel 15 (15°), 30 (30°), 45 (45°)
 Y = CCT-Wert 3000 (3000K), 4000 (4000K)
 Z = Treiber, falls erforderlich DA (DALI-Treiber)

Beispiel:
 * ITSP2300304000DA



- 15°-45°
- 2200-4000K
- IP66
- 150
- CRI >70
- IK10
- On Order
- 100.000 L80
- 5 Jahre Garantie

- Leuchte standardmäßig schwarz, optional grau
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer: >100.000 L80
- Bis 150 lm/W
- IK10/IP66
- Separate Treiberbox erhältlich
- Verfügbare Linsen: 15°, 30°, 45°
- Lieferbar mit DALI-dimmbarem Treiber

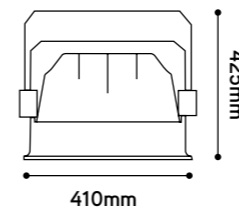
Optionen:

Artikel	Beschreibung
ITSP2-LASER	Laser-Ausrichtungswerkzeug
ITSP2-LOV500B	Blendklappe für Integrasports 2 300-500W
ITSP2-LOV1000B	Blendklappe für Integrasports 2 700-1000W

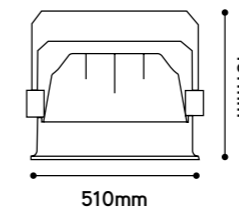


Abmessungen

300W - 500W



700W - 1000W





Integrasports 3

EXTREM FLEXIBEL

Die Lichtmodule Integrasports 3 sind **sehr flexibel**, denn sie lassen sich einzeln um 360° drehen. Dadurch können die Lichtkegel der Beleuchtungssarmatur sehr präzise ausgerichtet werden, was die Lichtstreuung minimiert.

Das Gehäuse der Geräte ist sehr robust (IK08) und wasserdicht (IP66) und bietet eine perfekte Wärmeableitung, und es gibt es eine große Auswahl an Optionen bei den Linsen und Treibern.



- 10°-117°
- CCT 2200-4000K
- IP 66
- lm/W 150
- CRI >70
- IK 08
- On Order
- 115.000 L80
- 5 Jahre Garantie

- Leuchte standardmäßig schwarz, optional grau
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer 115.000h L80
- Bis 150 lm/W
- Separate Treiberbox erhältlich
- Verfügbare Linsen: 10°, 15°, 30°, 60° oder AS (asymmetrisch 117x34°)
- Lieferbar mit DALI-dimmbarem Treiber

Optionen:

Artikel	Beschreibung
ITSP3-LASER	Laser-Ausrichtungswerkzeug
ITSP3-LOVB	Blendklappe für Integrasports 3



Rückseite

Artikel	Watt	CCT	Abstrahlwinkel	Lumen	kg
ITSP3500XYZ	500	2200-4000K	10/15/30/60 oder AS	75.000	22
ITSP31000XYZ	1000	2200-4000K	10/15/30/60 oder AS	150.000	31,7
ITSP31500XYZ	1500	2200-4000K	10/15/30/60 oder AS	225.000	53

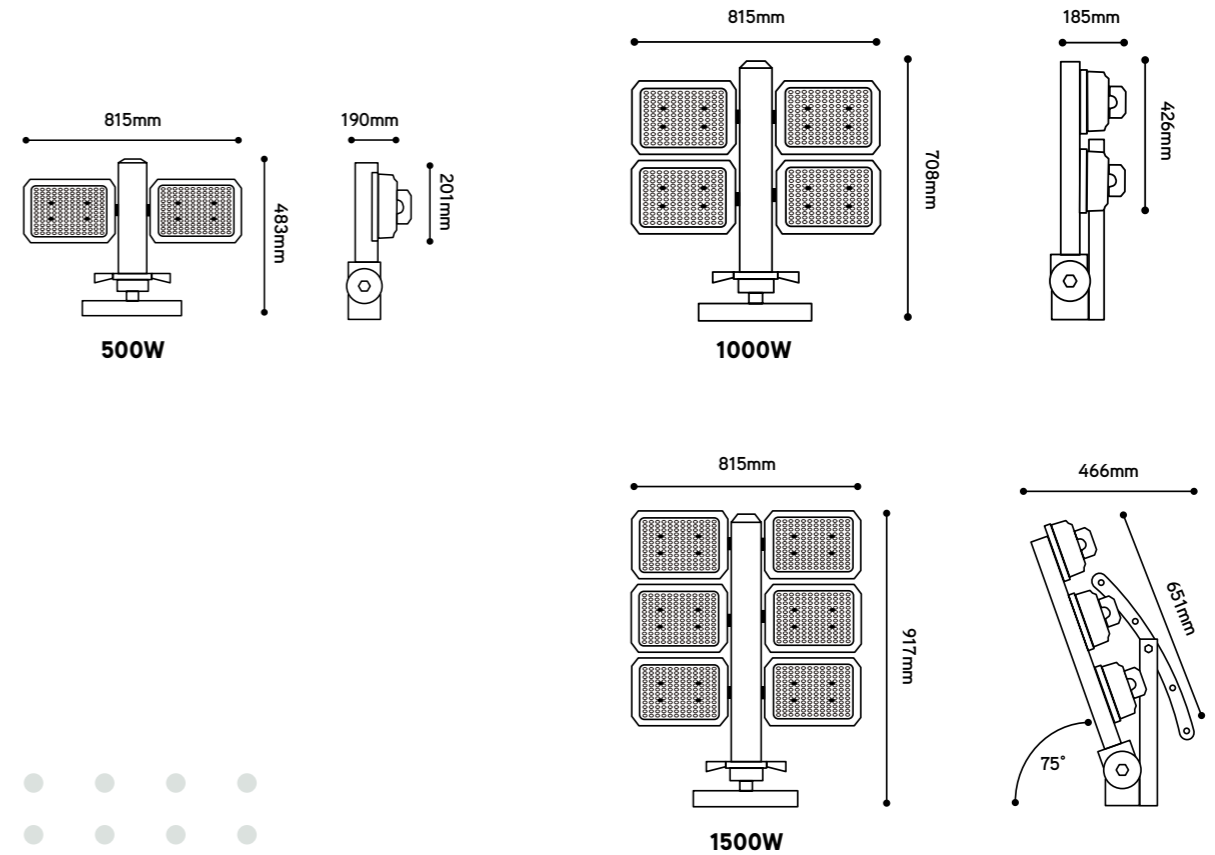
Artikelnummer ergänzen mit:

- X = Abstrahlwinkel 10 (10°), 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°), AS (117x34°)
- Y = CCT-Wert 2200 (2200K), 3000 (3000K), 4000 (4000K)
- Z = Treiber, falls erforderlich DA (DALI-Treiber)
- GR = graue Ausführung

Beispiel:

* ITSP3500154000DAGR

Abmessungen





Integrasports 4

EXTREM MODULAR

Die Integrasports 4 Power Floodlights sind die ultimative **modulare Lösung** für die Beleuchtung von Sportanlagen und großen Flächen. Diese Leuchte kann vom Installateur auf bis zu 6 Module mit einer **Gesamtleistung bis 1800W** aufgebaut werden.

Darüber hinaus sind die Geräte mit leistungsstarken LED-Chips (bis 150 lm/W) und einem sehr **robusten Gehäuse** ausgerüstet, das gegen Regen und Strahlwasser geschützt ist (IP66).

Es gibt eine große Auswahl an Optionen für die Linsen und Treiber.



- 10°-117°
- 2200-4000K
- IP66
- 150
- CRI >70
- IK08
- On Order
- 120.000 L80
- 5 Jahre Garantie

- Standardfarbe: schwarz
- Überspannungsschutz
- Extrem lange Lebensdauer 120.000h L80
- Bis 150 lm/W
- Separate Treiberbox erhältlich
- Verfügbare Linsen: 10°, 15°, 30°, 60° oder AS (asymmetrisch 117x34°)
- Lieferbar mit DALI-dimmbarem Treiber

Optionen:

Artikel	Beschreibung
ITSP4-LASER	Laser-Ausrichtungswerkzeug
ITSP4-LOVB	Blendklappe für Integrasports 4



Artikel	Watt	CCT	Abstrahlwinkel	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 = Abstrahlwinkel 10 (10°), 15 (15°), 30 (30°), 60 (60°) oder AS (asymmetrisch 117x34°)

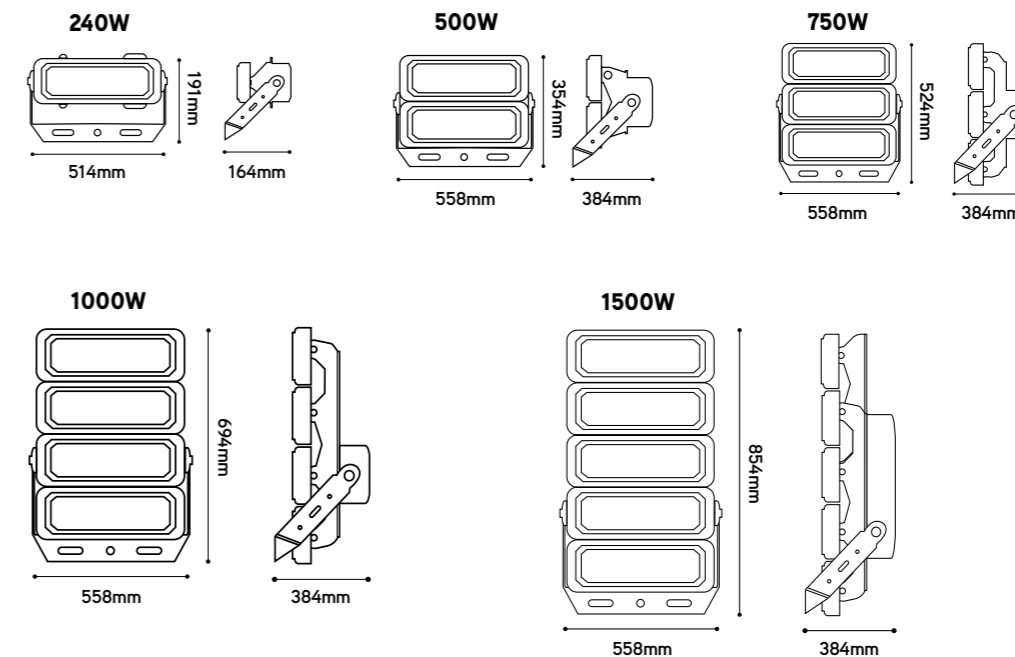
Y = CCT-Wert 2200 (2200K), 3000 (3000K), 4000 (4000K)

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

Beispiel:

* ITSP4750604000DA

Abmessungen



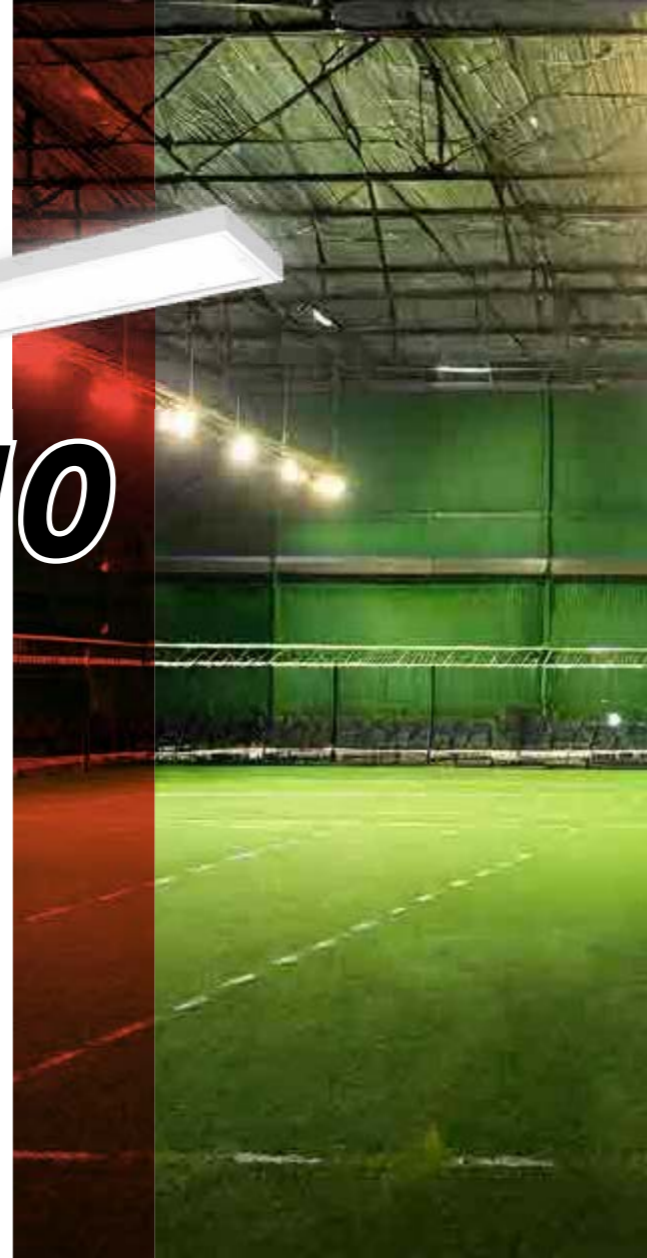




Integrasports 10

EXTREM STARK

Die Integrasports 10 Leuchten wurden speziell für die **Indoor-Sportbeleuchtung** entwickelt. Die Leuchte ist mit ihrem soliden Metallgehäuse (IK10) absolut bereit für den **Ballwurfprüfstand** nach DIN 18032 **und dank geringer Blendung (UGR <22)** die ideale Lösung für die Beleuchtung in Sporthallen. Zudem kann die Leuchte entweder als **Aufbau oder hängend** montiert werden.

Erhältlich in 3 Leistungsstärken. DALI- oder 1-10V-Treiber, Bewegungssensoren und Notlichtfunktion auf Anfrage erhältlich.



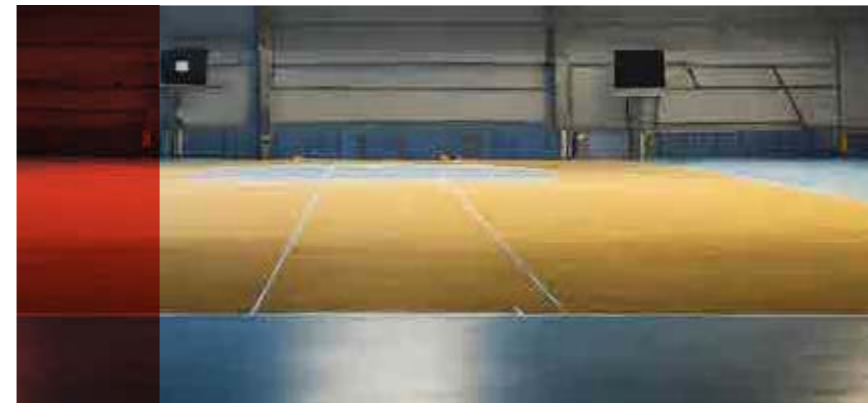
-  85°
-  3000-4000K
-  IP20
-  150
-  CRI 80
-  IK10
-  UGR <22
-  100,000 L80
-  ENEC
-  On Order
-  5 Jahre Garantie

- Standardfarbe: weiß
- Glühdrahtprüfung 850°C
- Ballwurfsicherheit nach DIN18032 zertifiziert
- Bis 150 lm/W
- Lieferbar mit DALI-dimmbarem Treiber
- ENEC-zertifiziert



Optionen:

Artikel	Beschreibung
ITSP10-PEND	Hängemontage-Set mit 4 Anschlusspunkten
ITSP10-MONT	Halterungswinkel verstellbar



Inklusive Montage-Set

Integrasports 10 – 80W

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

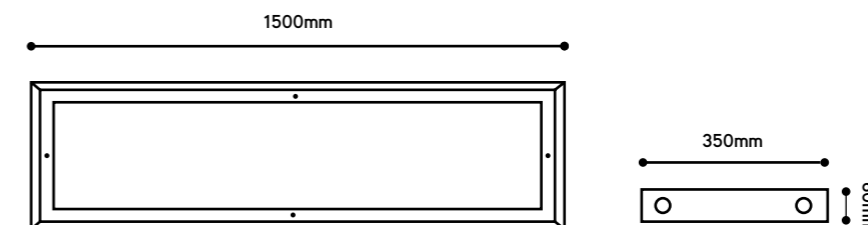
Integrasports 10 – 100W

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



DOWNLIGHTS

Die bekannteste und verbreitetste Form der LED-Beleuchtung in Geschäften, Firmen und Wohnungen sind wahrscheinlich LED-Spots bzw. Downlights. Unten finden Sie eine Übersicht unserer beliebtesten Modelle.



DEEP

ELEGANT & SUBTIL

S. 122-123



COMPACT

KOMPAKT UND EFFIZIENT

S. 124-125



SOFT

MODERN & BLENDARM

S. 126-127



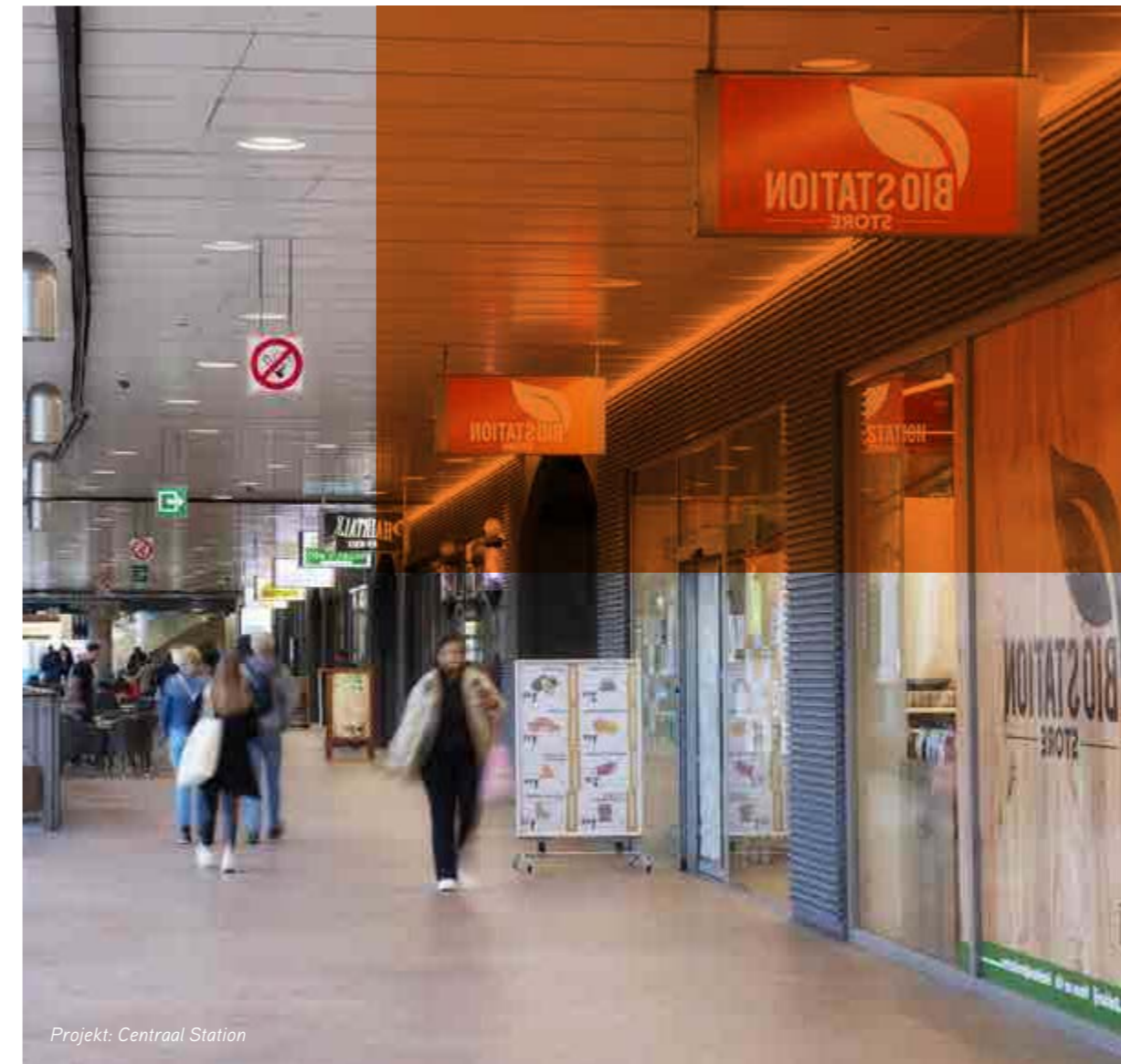
PURE TOPS U4

VIELSEITIG & EINFACH ZU MONTIEREN

S. 128-129



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.



Projekt: Centraal Station

Deep

ELEGANT UND SUBTIL

Deep ist ein LED-Downlight mit **vertiefter Lichtquelle** in einem pulverbeschichteten Gehäuse. Das Gerät ist wahlweise mit einem nicht dimmbaren Treiber oder einem UNIDRIVER mit **Amplituden-Dimmung** lieferbar.

Das Gerät hat einen UGR-Wert von <19 und ist auf Projektbasis auch mit schwarzem Reflektor und LOW UGR15 lieferbar.



Auf Projektbasis lieferbar:
Version mit schwarzem Reflektor
UGR15

-  38°
-  2700-4000K
-  IP20
-  95
-  CRI 90
-  IK04
-  UGR <19
-  50.000 L80B20
-  Flimmerfrei
-  DIM
-  5 Jahre Garantie

Deep EIN/AUS

- Schmale Kanten
- Weißer Reflektor UGR<19
- CRI90
- Werkzeuglose Steckverbinder

Deep dimmbar

- Amplitudenmodulation
- TRIAC
- 1-10V
- DALI-dimmbar

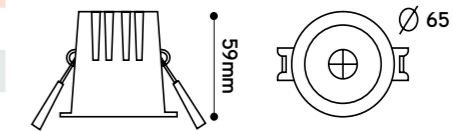


Vertiefte LED-Lichtquelle



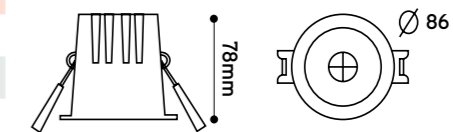
Deep 5W – Version mit Blattfedern

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt
DEEP5W27	DEEP5W27DIM	2700K	419	65
DEEP5W30	DEEP5W30DIM	3000K	441	65
DEEP5W40	DEEP5W40DIM	4000K	455	65



Deep 9W – Version mit Federklammern

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt
DEEP9W27	DEEP9W27DIM	2700K	679	86
DEEP9W30	DEEP9W30DIM	3000K	685	86
DEEP9W40	DEEP9W40DIM	4000K	712	86





Compact

KOMPAKT UND EFFIZIENT

Compact ist ein LED-Downlight mit **flacher Einbautiefe** in einem **elegantem Gehäuse** mit schmalen Rändern. Es ist wahlweise mit nicht dimmbarem Treiber oder mit universellem, per **Amplitudenmodulation** dimmbarem Treiber lieferbar.

Das Aluminiumgehäuse ist mit einem matten Diffusor ausgestattet.



Projekt: Centraal Station Antwerpen



- 95°
- 3000-4000K
- IP20
- 100
- CRI 90
- IK04
- UGR >19
- 50.000 L80B20
- Flimmerfrei
- DIM
- 5 Jahre Garantie

Compact EIN/AUS

- Flache Einbautiefe
- Elegantes Design mit schmalen Rändern
- CRI90 standardmäßig
- Stabile Befestigungsklemmen
- Anschlussbox zur schnellen Ein- und -Aus-Verkabelung

Compact dimmbar

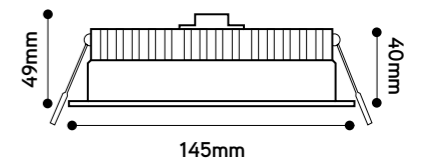
- Amplitudenmodulation
- TRIAC
- 1-10V
- DALI-dimmbar



Projekt: Centraal Station Antwerpen

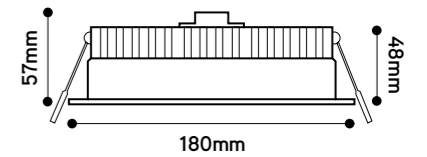
Compact 15W

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt	Ersetzt
COMPACT153	COMPACT153DIM	3000	1308	125-130	1x26W
COMPACT154	COMPACT154DIM	4000	1493	125-130	1x26W



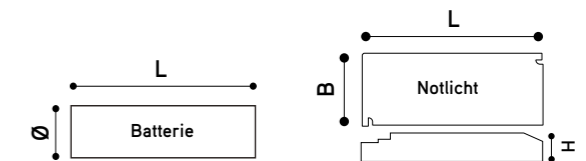
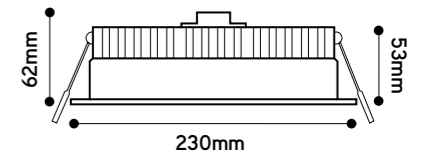
Compact 25W

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt	Ersetzt
COMPACT253	COMPACT253DIM	3000	2290	160-165	2x26W
COMPACT254	COMPACT254DIM	4000	2593	160-165	2x26W



Compact 35W

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt	Ersetzt
COMPACT353	COMPACT353DIM	3000	3198	200-210	2x32W
COMPACT354	COMPACT354DIM	4000	3683	200-210	2x32W



Notlichter

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

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

Lichtstromfaktor Notlichter	1h	3h
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%











Soft

MODERN UND BLENDARM

Soft ist ein LED-Downlight im modernen Design mit **geringer Einbautiefe** und **schmalen Rändern**. Dank der **universellen Einbaugröße** und der **kompakten Einbautiefe** ist das Soft Downlight die ideale LED-Leuchte für Ihre Relighting-Projekte.

Soft ist mit einem matten Reflektor ausgestattet, der einen starken Blendschutz mit **niedrigem UGR** bietet.



-  55°
-  3000-4000K
-  IP20
-  110
-  CRI 90
-  IK06
-  UGR <19
-  50.000 L80B20
-  Flimmerfrei
-  DIM
-  5 Jahre Garantie

Soft EIN/AUS

- Flache Einbautiefe
- Elegantes Design mit schmalen Rändern
- CRI90
- UGR <19
- Stabile Befestigungsklemmen
- Anschlussbox zur schnellen Ein- und -Aus-Verka-belung

Soft dimmbar

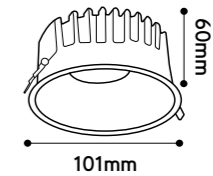
- Amplitudenmodulation
- TRIAC
- 1-10V
- DALI-dimmbar



Projekt: Group Ceysens, Heusden-Zolder

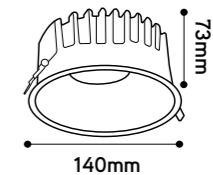
Soft 12W

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt	Ersetzt
SOFT123	SOFT123DIM	3000	1115	85	1x18W
SOFT124	SOFT124DIM	4000	1173	85	1x18W



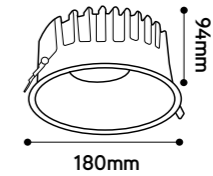
Soft 15W

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt	Ersetzt
SOFT153	SOFT153DIM	3000	1310	120	2x18W
SOFT154	SOFT154DIM	4000	1350	120	2x18W



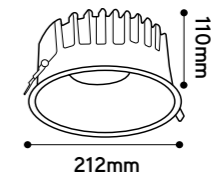
Soft 25W

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt	Ersetzt
SOFT253	SOFT253DIM	3000	2175	160	2x26W
SOFT254	SOFT254DIM	4000	2257	160	2x26W



Soft 35W

EIN/AUS	Dimmbar	CCT	Lumen	Ausschnitt	Ersetzt
SOFT353	SOFT353DIM	3000	3397	195	2x32W
SOFT354	SOFT354DIM	4000	3625	195	2x32W

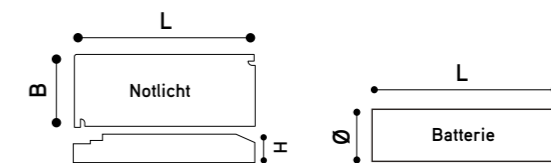


Notlichter

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

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

Lichtstromfaktor Notlichter	1h	3h
30W	5%	10%
36W	4%	8%
50W	4%	6%














U4

VIELSEITIG & EINFACH ZU MONTIEREN

Das U4 ist ein LED-Downlight zur Deckenmontage mit **anpassbarem Ausschnitt** von 65 bis 205mm und Bewegungssensor.

Die verstellbaren Klemmen erlauben die Montage in Deckenöffnungen verschiedener Größen.

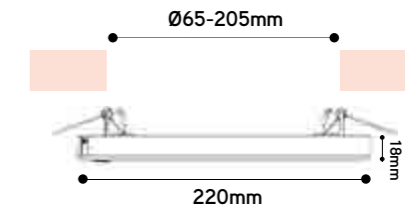


-  120°
-  CCT 3000-6500K
-  IP 20
-  lm/W 100
-  CRI >80
-  IK 04
-  UGR >19
-  50.000 L80B10
-  1 Jahr Garantie

- RAL9003
- Infrarotsensor
- Gehäuse und Diffusor aus PC
- Mit verstellbaren Federklemmen 65 - 205mm



Artikel	CCT	Watt	Lumen	IP	IK	Lebensdauer
RAL9003						
U4 mit Infrarotsensor						
0.831.04	3000-6500	18	1600-1800	20	04	50.000



TRACKLIGHTS

LED-Tracklights, auch als Schienenstrahler bezeichnet, kommen vorwiegend im gewerblichen Bereich zum Einsatz, zum Beispiel in Modegeschäften, Ausstellungsräumen, Supermärkten oder Museen. Aber auch im Wohnbereich werden diese Leuchten immer häufiger installiert.



Projekt: Hotel | Brasserie Le 830, Namen



F1 TRACKLIGHT

IDEAL ZUR PRODUKT-
BELEUCHTUNG

S. 132-133



F2 TRACKLIGHT

LADEN- UND SHOWROOM-BELEUCHTUNG

S. 134-135



LINEAR TRACK

SCHLANKE LANGFELDDLEUCHTEN
AUF SCHIENEN

S. 136-137



3-PHASEN-SCHIENEN

FLEXIBEL UND EINFACH
ZU INSTALLIEREN

S. 138-139



Projekt: Hotel | Brasserie Le 830, Namen



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.

F1 Tracklight

IDEAL ZUR PRODUKT- BELEUCHTUNG

Das neue F1 Tracklight im modernen, schlanken **Design** ist standardmäßig mit einem nicht dimmbaren, **flimmerfreien Treiber** ausgerüstet. Das Gehäuse garantiert eine **optimale Wärmeableitung** und damit eine lange Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden L80 mit fünf Jahren Garantie.

Tracklight F1 ist ausgestattet mit LED-Chips mit hoher Farbwiedergabe CRI>90 und austauschbarem Reflektor mit 97% Effizienz.



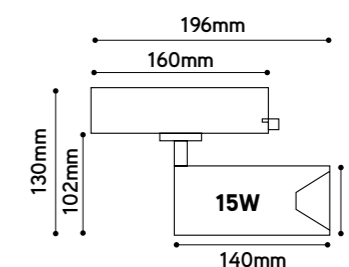
Projekt: Fahrradhandel Fietsen de Geus



Projekt: Fahrradhandel Fietsen de Geus

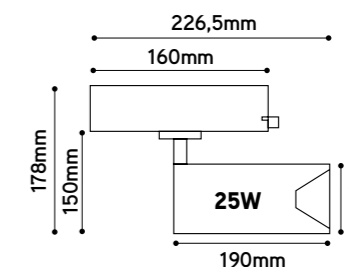
F1 15W

● Schwarz RAL9004	○ Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F115DI-B3000	F115DI-W3000	3000	1425
F115DI-B4000	F115DI-W4000	4000	1500



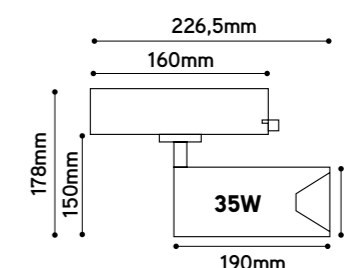
F1 25W

● Schwarz RAL9004	○ Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F125DI-B3000	F125DI-W3000	3000	2375
F125DI-B4000	F125DI-W4000	4000	2500



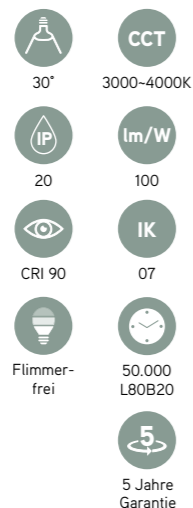
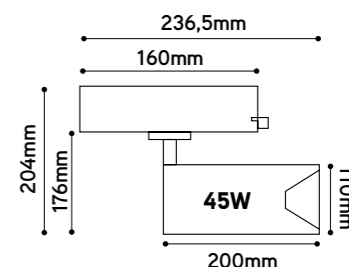
F1 35W

● Schwarz RAL9004	○ Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F135DI-B3000	F135DI-W3000	3000	3325
F135DI-B4000	F135DI-W4000	4000	3500



F1 45W

● Schwarz RAL9004	○ Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F145DI-B3000	F145DI-W3000	3000	4275
F145DI-B4000	F145DI-W4000	4000	4500



- Schmale 30° LED-Spots
- Ausführung weiß RAL9016 oder schwarz RAL9004
- Flimmerfreier Treiber im Schienen-Adapter
- LED-Chip CRI>90
- Reflektor mit 97% Effizienz

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.

- DALI-dimmbar
- Smart-Interface BLE Integraconnect
- Farbwiedergabe CRI82/97

* Weitere Reflektoren 20° und 60° (bei 15W nur 20° und 30°) auf Anfrage lieferbar.

Kompatibel mit allen gängigen 3-Phasen-Schienen.

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



F2 Tracklight

LADEN- UND SHOWROOM-BELEUCHTUNG

Ausrichtbarer Schienenstrahler in **besonders kleinem Gehäuse** für universelle Eutrac 3-Phasen-Schiene.
Schwarzes Gehäuse mit LED-Chips mit hoher Farbwiedergabe CRI90.

Powergear-Schienen-Adapter mit **integriertem flimmerfreiem Osram-Treiber**, nicht dimmbar.
Lebensdauer 50.000h L80, Garantie 5 Jahre.

Weitere Linsen 15°/24°/60° sind separat ab Lager lieferbar und einfach auszutauschen, Standardlinse 36°.



	CCT
36°	3000-4000K
	lm/W
20	100
	IK
CRI 90	07
	UGR
<19	50.000 L80B20
	5
Flimmerfrei	Jahre Garantie



Projekt: Garage Van Mossel, Veurne

- Ausführung weiß RAL9016 oder schwarz RAL9004
- Standard 36°
- Wabenstruktur niedriger UGR separat lieferbar
- Flimmerfreier Treiber im Schienen-Adapter
- LED-Chip CRI>90

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.

- DALI-dimmbar

Kompatibel mit allen gängigen 3-Phasen-Schienen.

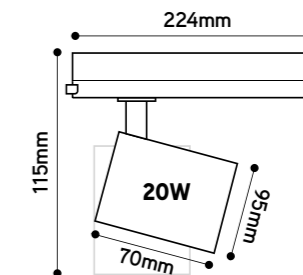
* Erco-Schiene **NICHT** kompatibel mit DALI Intrack-Treiber!



Projekt: Garage Van Mossel, Veurne

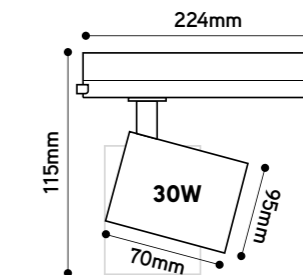
F2 20W

● Schwarz RAL9004	○ Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F220DI-B3000	F220DI-W3000	3000	1900
F220DI-B4000	F220DI-W4000	4000	2000



F2 30W

● Schwarz RAL9004	○ Weiß RAL9016	CCT	Lumen
F230DI-B3000	F230DI-W3000	3000	2850
F230DI-B4000	F230DI-W4000	4000	3000



Zubehör

Tracklight F2 wird standardmäßig mit 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	Blendschutzabdeckung Wabenstruktur niedriger UGR für F2 Tracklight



Linear Track

BESONDERS SCHLANKE LANGFELDLEUCHE AUF SCHIENE

Linear Track hat ein **besonders schlankes Design** und ist standardmäßig mit einem nicht dimmbaren, flimmerfreien und in den Schienen-Adapter integrierten Treiber ausgestattet. Das Gehäuse garantiert eine **optimale Wärmeableitung** und damit eine lange Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden L80 mit fünf Jahren Garantie.

Linear Track verfügt über LED-Chips mit hoher Farbwiedergabe CRI90 und ist **mit allen gängigen 3-Phasen-Schienen kompatibel**.

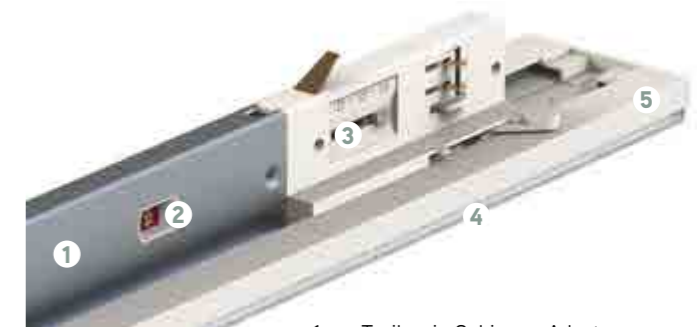


Projekt: Slaap Concept, Ninove



Projekt: Slaap Concept, Ninove

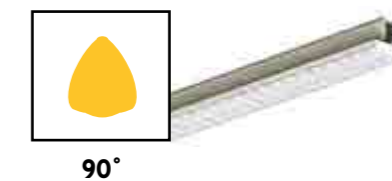
Leistung	Lumen	DIP-Schalter		
		1	2	3
120°-Linse	Weitere Linsen			
65W	61W	-	-	-
58W	53W	EIN	-	-
48W	45W	-	EIN	-
38W	35W	EIN	EIN	-
36W	33W	-	-	EIN
30W	28W	EIN	-	EIN
25W	23W	-	EIN	EIN
20W	20W	EIN	EIN	EIN



1. Treiber in Schienen-Adapter
2. Leistung auswählbar von 20 bis 63W
3. Phasenauswahl
4. Große Auswahl Linsen
5. Aluminiumgehäuse

Linear Track 90° 61W

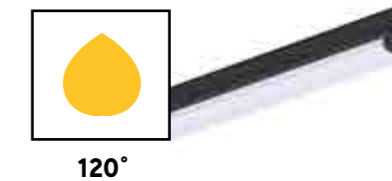
○ Weiß RAL9016	● Schwarz RAL9005	CCT	Lumen
LT15613R90	LT15613R90B	3000	7893
LT15614R90	LT15614R90B	4000	8309



90°

Linear Track 120° 65W matte Abdeckung

○ Weiß RAL9016	● Schwarz RAL9005	CCT	Lumen
LT15613R120	LT15613R120B	3000	7498
LT15614R120	LT15614R120B	4000	7892



120°



- 30°-120°
- 3000-4000K
- IP20
- 135 lm/W
- CRI 90
- IK06
- Flimmerfrei
- 50.000 L80B20
- 5 Jahre Garantie

- Superschlankes Design
- Ausführung weiß RAL9016 oder schwarz RAL9005
- Treiber im Schienen-Adapter integriert
- Auswahl Phase und Leistung per DIP-Schalter
- CRI90 standardmäßig

Standardmäßig am Lager:

- Weiß oder schwarz
- 3000K und 4000K
- 90° und 120° matt

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.

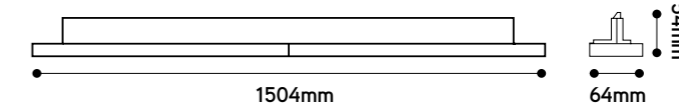
- DALI-Treiber: 30°, 60° & doppelt asymmetrische Linsen bestellbar

Kompatibel mit allen gängigen 3-Phasen-Schienen.

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



Abmessungen

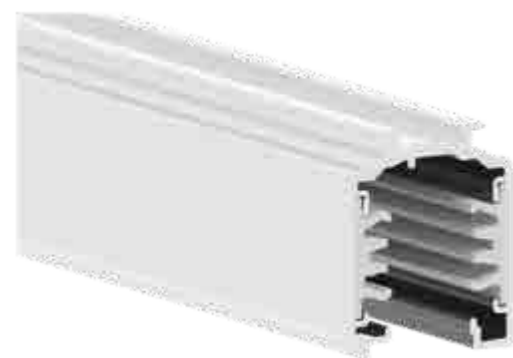


3-Phasen Schienen

FLEXIBEL UND
EINFACH ZU INS-
TALLIEREN

Universelle 3-Phasen-Schiene mit
Montage- und Befestigungsmaterial.
Ausführung weiß oder schwarz.

Standardausführung mit **7-poligem
Stromkreis**, geeignet für dimmbare und
nicht dimmbare Anwendungen.



- Universelle 3-Phasen-Schienen
- Standardausführung mit 7-poligem Stromkreis
- Dimmbare und nicht dimmbare Anwendungen



3-Phasen-Schienen 1m

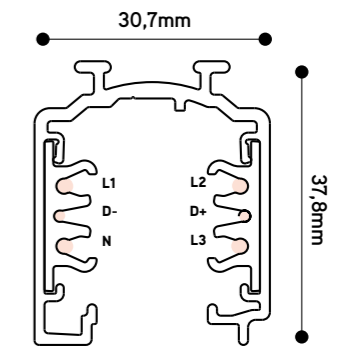
● Schwarz	○ Weiß	Beschreibung
TRA3F1MB	TRA3F1MW	Universelle 3-Phasen-Schiene, 7-polig 3F+N+Dim

3-Phasen-Schienen 2m

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

3-Phasen-Schienen 3m

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



Netzteile

● Schwarz	○ Weiß	Beschreibung	L	B	H
TRA3FPOWL	TRA3FPOWLW	Netzteil links	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWR	TRA3FPOWRW	Netzteil rechts	98,5	35,2	35,5
TRA3FPOWM	TRA3FPOWMW	Netzteil Mitte	166	35,2	35,5

Verbindungen

● Schwarz	○ Weiß	Beschreibung	L	B	H
TRA3FECB	TRA3FECW	Endkappe	31,3	35,2	35,5
TRA3FCB	TRA3FCW	Verbindungsteil	68	20,5	35
TRA3FLB	TRA3FLW	Eckteil links	100,7	100,7	35,5
TRA3FRB	TRA3FRW	Eckteil rechts	100,7	100,7	35,5
TRA3FFLEXB	TRA3FFLEXW	Flexibles Eckteil	228	35,2	35,5

Befestigungsmittel

● Schwarz	○ Weiß	Beschreibung	L	B	H
TRA3FPLA	-	Deckenbefestigung	35	35,2	35,5
TRA3FSUSB	TRA3FSUSW	Stahlseil-Aufhängung 3m	3000	35	59,5



HIGH-BAY-LEUCHTEN

Integratech High Bay ist die absolute Referenz, wenn Sie zuverlässige LED-Deckenleuchten für den gewerblichen Einsatz suchen. Unsere LED-Leuchten sind äußerst langlebig dank leistungsstarker LED-Chips, effizienter Kühlung und hochwertigem Aluminiumgehäuse.



Projekt: OH Green, Aarschot



PHBS3 ADVANCED

SMART UND STARK

S. 142-143



Neu

PHBP3 PERFORMANCE

MULTIFUNKTIONELL UND LEISTUNGSFÄHIG

S. 144-145



Neu

PHB EXTREME

FÜR EXTREME BEDINGUNGEN

S. 146-147



PHB FOOD

LEBENSMITTELVERARBEITUNG

S. 146-147



UBOAT HO

ROBUST UND LANGLEBIG

S. 148-149



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.



Projekt: OH Green, Aarschot

PHBS3 ADVANCED

SMART & STARK

Effiziente LED-Deckenleuchte mit robustem IP65-Gehäuse. Die **integrierten Belüftungsschlitze** der Leuchte garantieren eine optimale Luftzirkulation und Kühlung.

Das Gerät bietet eine Lichtausbeute von 160 lm/W bei 4000K und wird standardmäßig mit einem Abstrahlwinkel von 90° geliefert.

Dank des **Standard-Zhaga-Steckverbinders** ist die PHBS3 Advanced die ideale Lösung für alle Smart-Lighting-Anwendungen. **Sowohl die PIR- als auch die MW-Sensoren dieser LED-Deckenleuchte sind über ein Bluetooth-Mesh miteinander verbunden.**

Gewünschten Sensor separat mitbestellen!



90°	4000K
65	160
CRI >80	09
ZHAGA-Steckverbinder	70.000 L80
ENEC	5 Jahre Garantie

- 160 lm/W
- Standard-Abstrahlwinkel 90°, weitere Winkel auf Anfrage
- ENEC-zertifiziert
- Standard-Zhaga-Steckverbinder
- PIR- und MW-Sensoren mit Bluetooth-Funktion
- DALI bestellbar
- Sensoren mit Erkennungsbereich bis 12 Meter



Projekt: Rotrafic, Zulte



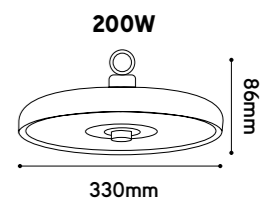
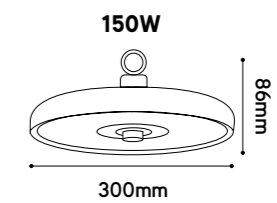
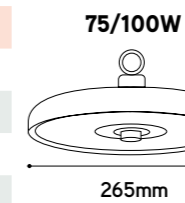
Projekt: Rotrafic, Zulte



Rückseite

PHBS3 Advanced

EIN/AUS	DALI	Watt	Lumen
PHBS3754Z	PHBS3754ZDA	75	12000
PHBS31004Z	PHBS31004ZDA	100	16000
PHBS31504Z	PHBS31504ZDA	150	24000
PHBS32004Z	PHBS32004ZDA	200	32000



Mikrowellensensor-Lösungen

Artikel	Beschreibung
PHBS3-MW	Mikrowellensensor IP65
PHBS3-MW-BLE	Mikrowellensensor IP65, Bluetooth einstellbar



PIR-Sensor-Lösungen

Artikel	Beschreibung
PHBS3-PIR	PIR-Sensor IP65
PHBS3-PIR-BLE	PIR-Sensor IP65, Bluetooth einstellbar

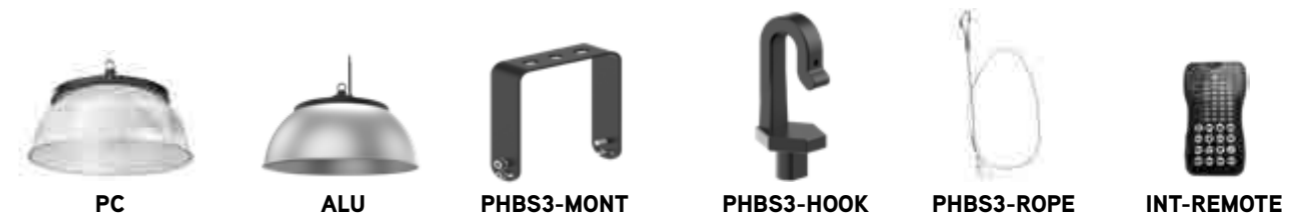


Bluetooth

Sowohl die PIR- als auch die MW-Sensoren dieser LED-Deckenleuchte sind über ein Bluetooth-Mesh miteinander verbunden.

Zubehör

75W/100W	150W	200W	Beschreibung
PHBS3-PC100	PHBS3-PC150	PHBS3-PC200	Polycarbonat-Reflektor Prisma-Abdeckung
PHBS3-ALU100	PHBS3-ALU150	PHBS3-ALU200	Aluminium-Reflektor Prisma-Abdeckung
Artikel	Beschreibung		
PHBS3-ROPE	Fallschutz-Seil 0,5m		
PHBS3-MONT	Befestigungsbügel		
PHBS3-HOOK	Befestigungshaken		
INT-REMOTE	Integratech universelle Sensor-Fernbedienung		





PHBP3 PERFORMANCE

MULTIFUNKTIONELL UND LEISTUNGSFÄHIG

Sehr leistungsfähige LED-Deckenleuchte mit robustem IP65-Gehäuse. Über den **Power Switch** lässt sich die gewünschte Leistung der Leuchte einstellen. Das Gerät bietet eine Lichtausbeute von 180 lm/W bei 4000K und wird standardmäßig mit einem Abstrahlwinkel von 90° geliefert.

Dank des Standard-**Zhaga-Steckverbinders** ist die PHBP3 Performance die ideale Lösung für alle Smart-Lighting-Anwendungen.

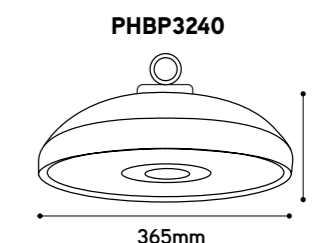
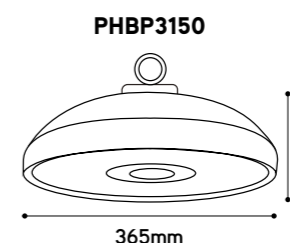
Gewünschten Sensor separat mitbestellen!



Oberseite

PHBP3 Performance

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



Mikrowellensensor-Lösungen

Artikel	Beschreibung
PHBP3-MW	Mikrowellensensor IP65



PIR-Sensor-Lösungen

Artikel	Beschreibung
PHBP3-PIR	PIR-Sensor IP65

Zubehör

150W	240W	Beschreibung
PHBP3-PC150	PHBP3-PC240	Polycarbonat-Reflektor Prisma-Abdeckung
PHBP3-ALU150	PHBP3-ALU240	Aluminium-Reflektor Prisma-Abdeckung
Artikel		Beschreibung
PHBP3-ROPE		Fallschutz-Seil 0,5m
PHBP3-MONT		Befestigungsbügel
PHBP3-DA		Wandler 1-10V auf DALI
PHBP3-REM		ITGT-Fernbedienung für Mikrowellen- und PIR-Sensor



- Power Switch 80/120/150W und 150/200/240W
- 180 lm/W bei 4000K
- Standard-Abstrahlwinkel 90°, weitere Winkel auf Anfrage
- ENEC-zertifiziert
- Standard-Zhaga-Steckverbinder
- Standardmäßig 1-10V dimmbar
- DALI-Funktionalität über optionalen Wandler (PHBP3-DA)
- Sensoren mit Erkennungsbereich bis 12 Meter

PHB Extreme & Food

FÜR EXTREME BEDINGUNGEN

Auf Bestellung ist bei Integratech die High-Bay-LED-Deckenleuchte PHB Extreme für *extreme Bedingungen* bestellbar. Bei der FHBP handelt es sich um eine leistungsstarke High Bay, die insbesondere für die Lebensmittelindustrie geeignet ist.



PHBEX

- 110°
- CCT 4000K
- IP65
- lm/W 130
- IK08
- CRI >80
- DIM 1-10V
- 50.000 L80
- 5 Jahre Garantie



FHBP

- 110°
- CCT 4000K
- IP69K
- lm/W 140
- IK08
- CRI >80
- DIM 1-10V
- 50.000 L80
- 5 Jahre Garantie

PHBEX

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

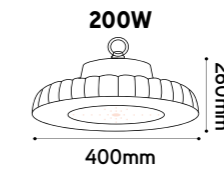
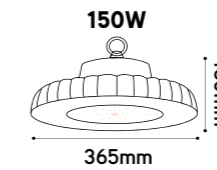
FHBP Food High Bay

- Transparente PC-Abdeckung
- 1-10V dimmbar
- HACCP-Zertifizierung
- Erweiterbar mit PIR- oder Mikrowellen-sensor



PHBEX 1-10V

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



Zubehör

Beschreibung	150W	200W
Aluminium-Reflektor 60°	PHB150-R60	PHB200-R60
Aluminium-Reflektor 90°	PHB150-R90	PHB200-R90
Polycarbonat-Reflektor Prisma 100°	PHB150-PCC	PHB200-PCC
Polycarbonat-Reflektor Prisma 100° Abdeckung	PHB150-COV	PHB200-COV
Polycarbonat-Reflektor matt 100°	PHB150-PCO	PHB200-PCO
Polycarbonat-Reflektor matt 100° Abdeckung	PHB150-COVO	PHB200-COVO
Wand-/Deckenhalterung für PHB	PHB-WBR	
Anschluss-Set 230V 3-polig IP68 2,5mm² männlich-weiblich	IP68-CONNECT	

PHB Reflector R60/90



Prisma PCC



Prisma matt PCO



PHB-WBR



PHB-COV/COVO

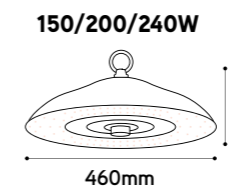


IP68 CONNECT



FHBP Food

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



Zubehör

Artikel	Beschreibung	L	B	H
FHBP MW	Mikrowellensensor IP65 für FHBP	55	55	31
FHBP PIR	PIR-Sensor IP65 für FHBP	55	55	43
INT-REMOTE	Integratech universelle Sensor-Fernbedienung	123	70	20,3

UBOAT HO

ROBUST UND LANGLEBIG











Die Integratech UBOAT ist eine **High Bay Linienleuchte**, die eine gleichmäßige Ausleuchtung und mehr Einheitlichkeit als eine klassische LED-Deckenleuchte bietet. Standardmäßig verfügt dieses Gerät über einen **dimmbaren 1-10V-Treiber**.

Mikrowellensensor und Notlicht sind auf Anfrage erhältlich.



Projekt: Ladengeschäft Horta, Lochristi



-  150°
-  CCT 4000K
-  IP 65
-  lm/W 150
-  CRI >80
-  IK 10
-  50.000 L80B20
-  DIM 1-10V
-  ENEC
-  5 Jahre Garantie

- Gleichmäßige Beleuchtung bis 150lm/W
- Anschlussbox Ein/Aus mit M20-Kabelverschraubungen
- Lieferung mit ausrichtbaren Befestigungsbügeln
- PC-Diffusor IK10
- 5 Jahre Garantie



Projekt: Ladengeschäft Horta, Lochristi

Ausrichtbare Befestigungsbügel



UBOAT HO

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

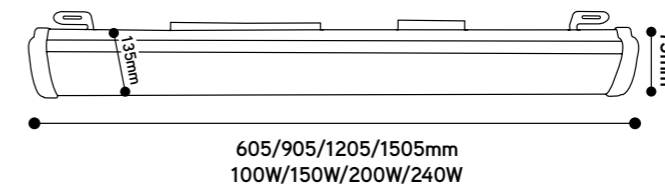
Zubehör

Die mitgelieferten Befestigungsbügel erlauben eine Ausrichtung der Leuchte um ca. 15°.

Das Set UBOATMB mit besonders langen Befestigungsbügeln lässt die gekippte Montage mit größeren Winkeln zu, zum Beispiel für die Wandmontage.

Artikel	Beschreibung	L	B	H
UBOATSUS	UBOAT Hängemontage-Set 2 Meter	2	2	2000
UBOATMB	UBOAT-Set extra lange Bügel	605	135	73

Abmessungen



WASSER- BESTÄNDIGE LEUCHTEN

Integratech berät Sie bei der Auswahl der passenden industriellen LED-Beleuchtung. Bei uns finden Sie moderne, energieeffiziente und hochwertige LED-Leuchten mit herausragendem Service.



Projekt: Centraal Station Antwerpen



HWDP



LEISTUNGSSTARK UND EINFACH ZU INSTALLIEREN

S. 152-153

HWDP HO



EFFIZIENT UND ZUVERLÄSSIG

S. 154-155

SPEEDY



LEISTUNGSSTARK UND SEHR SCHNELL ZU INSTALLIEREN

S. 156-157

PROTECT



FÜR EXTREME BEDINGUNGEN

S. 158-161



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.



Projekt: Centraal Station Antwerpen



HWDP

LEISTUNGSSTARK UND EINFACH ZU INSTALLIEREN

Die Integratech HWDP ist eine nach IP66 wasserbeständige Leuchte, die sich **sehr einfach anbringen lässt**. Sie ist mit einer abgeschirmten LED-Platine ausgerüstet und kann mit der 5x2,5mm²-Durchgangsverdrahtung einfach mit weiteren Geräten verbunden werden.

Die Leuchte ist mit 130 lm/W sehr effektiv und IK08-stoßfest. Darüber hinaus ist die HWDP **ab Lager lieferbar mit Mikrowellen-Sensor** und DALI-Treiber (auf Bestellung).



Projekt: Brauerei Abtij Notre-Dame, Rochefort



- 120°
- CCT 4000K
- IP 66
- lm/W 130
- IK 08
- CRI >80
- ENEC
- 70.000 L80B10
- 5 Jahre Garantie

- IP66-Gehäuse, stoßfestes PC IK08
- Bis 130 lm/W
- Vormontierte Edelstahlklemmen
- Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²
- LED-Platine nicht berührbar
- Fallschutz mit Stahlseilen
- SELV-Treiber
- Inklusive 2 M20-Kabelverschraubungen
- Sensor-Version mit 3-Stufen-Dimmung
- Regelbar per Fernbedienung oder DIP-Schalter
- Notlicht Autotest-Funktion und LiFePO-Batterien (3 Jahre Garantie)



Projekt: Brauerei Abtij Notre-Dame, Rochefort



Durchgangsverdrahtung

WASSERBESTÄNDIG

HWDP 130lm/W

Sensor-Version (RF), maximale Erkennungshöhe 3,6 Meter.

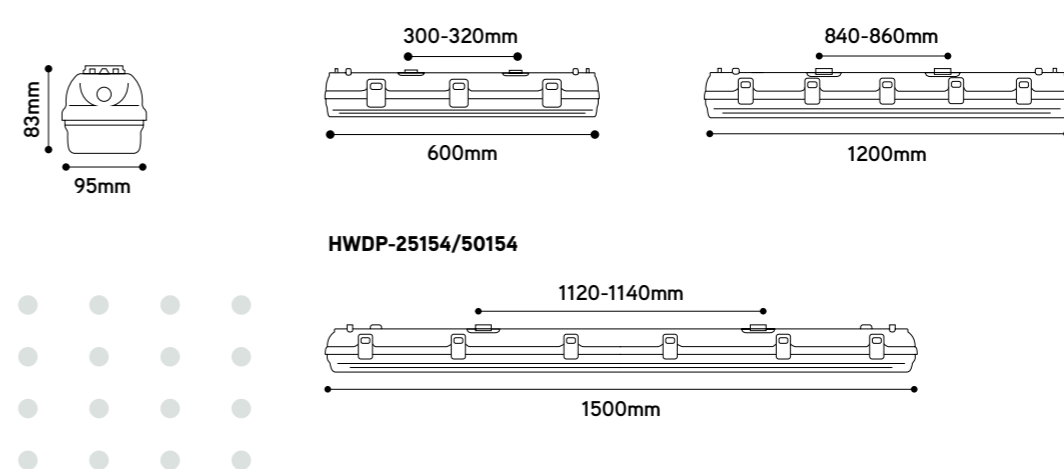
EIN/AUS	DALI	MW-sensor	Mikrowellensensor Notlicht Autotest 3h	Notlicht Autotest 3h LiFePO	Watt	Lumen
HWDP-9064	HWDP-9064DA	-	-	-	9	1269
HWDP-18064	HWDP-18064DA	-	-	-	18	2500
HWDP-18124	HWDP-18124DA	HWDP-18124RF	HWDP-18124EMSRF	HWDP-18124EMS	18	2551
HWDP-25154	HWDP-25154DA	HWDP-25154RF	HWDP-25154EMSRF	HWDP-25154EMS	25	3362-3295
HWDP-36124	HWDP-36124DA	HWDP-36124RF	HWDP-36124EMSRF	HWDP-36124EMS	36	4723-4630
HWDP-50154	HWDP-50154DA	HWDP-50154RF	HWDP-50154EMSRF	HWDP-50154EMS	48	6185-6100

HWDP-Zubehör

Artikel	Beschreibung	L	B	H
HWDP-SUS	Hängemontage-Set 1,5m für HWDP	1500	1	1
INT-REMOTE	Universeller Infrarotsender für RF-Version	123	70	20,3



Abmessungen












HWDP HO

EFFIZIENT UND ZUVERLÄSSIG

Die Integratech HWDP HO ist das **effizienteste Modell** unserer Produktreihe wasserbeständiger Leuchten. Diese High-Output-Version ist mit mehr LED-Chips ausgestattet und erreicht eine Lichtausbeute von 150 lm/W.

Diese IP66-Leuchte steht mit ihrer **soliden Konstruktion** für absolute **Qualität und Zuverlässigkeit**.



-  120°
-  CCT 4000K
-  IP 66
-  lm/W 150
-  CRI >80
-  IK 08
-  ENEC
-  70.000 L80B10
-  5 Jahre Garantie

- IP66-Gehäuse, stoßfestes PC IK08
- Bis 150 lm/W
- L80 70.000h
- Vormontierte Edelstahlklemmen
- Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²
- LED-Platine nicht berührbar
- Fallschutz mit Stahlseilen
- SELV-Treiber max. 50VDC
- Inklusive 2 M20-Kabelverschraubungen
- Sensor-Version mit 3-Stufen-Dimmung
- Regelbar per Fernbedienung oder DIP-Schalter
- Notlicht Autotest-Funktion und LiFePO-Batterien (3 Jahre Garantie)



WASSERBESTÄNDIG

HWDP High Output 150lm/W

HO-Sensor-Version (RF), maximale Erkennungshöhe 8 Meter

EIN/AUS	DALI	Mikrowellensensor 3-Stufen-Dimmung	Mikrowellensensor Notlicht Autotest 3h LiFePO	Notlicht Autotest 3h LiFePO	Watt	Lumen
HWDP-36124HO	HWDP-36124HODA	HWDP-36124HORF-8M	HWDP-36124HOEMSRF-8M	HWDP-36124HOEMS	36	5292
HWDP-50154HO	HWDP-50154HODA	HWDP-50154HORF-8M	HWDP-50154HOEMSRF-8M	HWDP-50154HOEMS	48	7100
HWDP-60154HO	HWDP-60154HODA	HWDP-60154HORF-8M	HWDP-60154HOEMSRF-8M	HWDP-60154HOEMS	60	9000

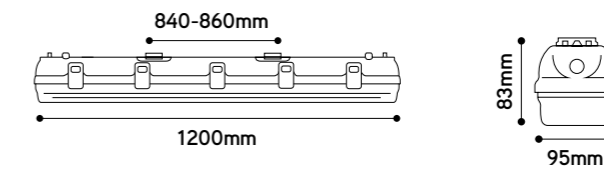
HWDP-Zubehör

Artikel	Beschreibung	L	B	H
HWDP-SUS	Hängemontage-Set 1,5m für HWDP	1500	1	1
INT-REMOTE	Universeller Infrarotsender für RF-Version	123	70	20,3

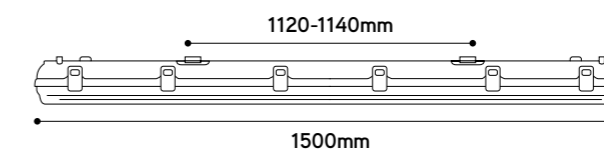


Abmessungen

HWDP-36124HO



HWDP-50154HO/60154HO



SPEEDY

LEISTUNGS- STARK UND SEHR SCHNELL ZU INSTALLIEREN

Die Integratech Speedy lässt sich *in unter 2 Minuten anschließen* und ist dadurch auch beim Installateur sehr beliebt.

Dank der *schraubenlosen Steckverbinder* und der *aufschraubbaren Endkappen* mit den *stabilen M20-Kabelverschraubungen* ist diese Leuchte im Handumdrehen installiert.



-  120°
-  CCT 4000K
-  IP 65
-  lm/W 130-165
-  CRI 80
-  IK 10
-  60.000 L80B10
-  5 Jahre Garantie

- Extrem schnelle Installation
- PC-Gehäuse IK10
- Kompakte Abmessungen
- Alu-Sockel mit PC-Gehäuse
- Basic-Version bis 130lm/W, HO-Version bis 165lm/W
- Durchgangsverdrahtung Basic-Version 3x2,5mm², HO-Version 5x2,5mm²
- Einfache Reihenverbindung

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.

- Optional auf Projektbasis: 3000-6000K, dimmbar 1-10V/DALI, Mikrowellensensor, Notlicht 3h



Projekt: P+R-Parkplatz, Antwerpen Linkeroever



Projekt: P+R-Parkplatz, Antwerpen Linkeroever



**Aufschraubbare
Endkappe**

WASSERBESTÄNDIG

Speedy ON/OFF 130lm/W

Artikel	Watt	Lumen
SPDB12404	40	5440
SPDB15604	60	7577



Durchgangsverdrahtung
3x2,5mm

Zubehör Speedy Basic

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



Ø 56,6

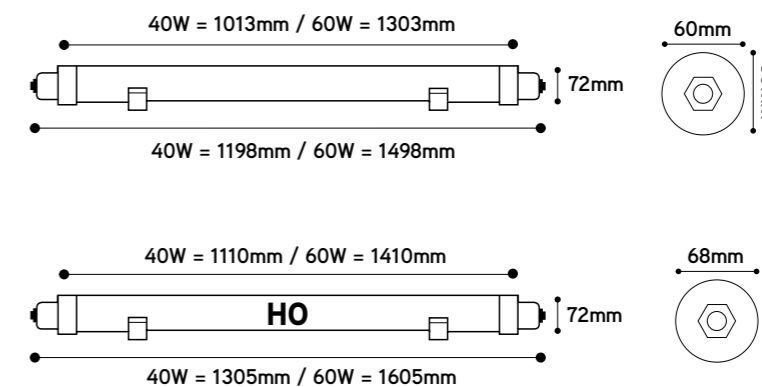
Speedy High Output 165lm/W

EIN/AUS	DALI	Watt	Lumen
SPDHO12404	SPDHO12404DA	40	6481
SPDHO15604	SPDHO15604DA	60	9654



Durchgangsverdrahtung
5x2,5mm

Abmessungen

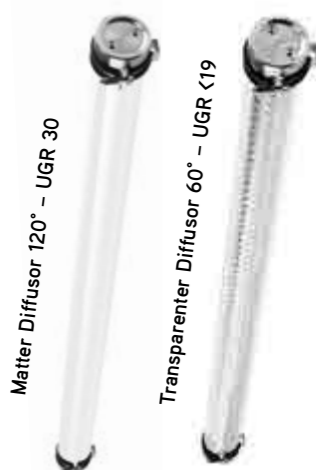






PROTECT

FÜR EXTREME BEDINGUNGEN

Dort, wo **allerhöchste Schutzanforderungen** herrschen, ist Protect die perfekte Wahl. Diese röhrenförmige, wasserdichte Leuchte der **Schutzart IP69K** ist mit Endkappen aus Edelstahl L316 und Clip-Befestigungsbügeln ausgestattet.

Der matte PC-Diffusor garantiert Bruchsicherheit nach IK10 und macht dieses Gerät **vandalismussicher**.



-  60-120°
-  4000K
-  IP69K
-  130
-  CRI >80
-  IK06-10
-  75.000 L80
-  5 Jahre Garantie

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



Hinweis:
Protect mit Sensor nur über Fernbedienung INT-REMOTE einstellbar.



Protect 40W 1152mm 120°

EIN/AUS	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

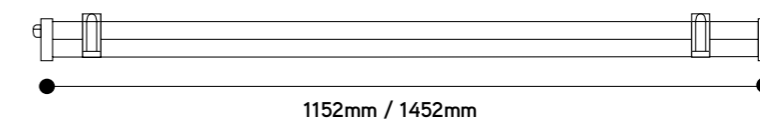
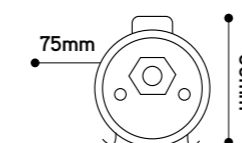
Protect 60W 1452mm 120°

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

Zubehör

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

Abmessungen





Protect 40W 1152mm 60° niedriger UGR

EIN/AUS	DALI	Sensor	EM 3h	Sensor + EM 3h	Lumen	Kunststoff
PRO12404PMU	PRO12404PMUDALI	PRO12404PMUS	PRO12404PMUE	PRO12404PMUSE	5206	PMMA
PRO12404PCU	PRO12404PCU-DALI	PRO12404PCUS	PRO12404PCUE	PRO12404PCUSE	5247	PC

Protect 60W 1452mm 60° niedriger UGR

EIN/AUS	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
Landwirtschaft	✓	
Ammoniak	✓	
Benzin	✓	✓
Chemische Reinigung	✓	
Chlor	✓	
Diesel	✓	✓
Mineralöl	✓	
Motoröl	✓	✓
Seifenlösungen	✓	✓
Salzwasser	✓	✓
UV-beständig	✓	✓



Projekt: Centraal Station Antwerpen



DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

In Nutzbauten und öffentlichen Gebäuden wie zum Beispiel Büros, Kliniken, Bibliotheken oder Schulen ist der Lichtbedarf besonders hoch. Mit den energieeffizienten LEDs von Integratech sparen Sie hier nicht nur Energie, sondern auch bares Geld.



SOLA

VIELSEITIG UND STOSSFEST

S. 164-165



MONA

EDEL UND VERSATIL

S. 166-167



Neu

DISC22

ELEGANT UND MODERN

S. 168-169



Neu

DISC32

BEEINDRUCKEND UND ELEGANT

S. 170-171



Neu



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.



SOLA

VIELSEITIG & STOSSFEST

Sola ist die perfekte LED-Leuchte für Treppenhäuser, Hotelflure, Parkplätze, Lagerräume und so weiter. Sola hat ein **stofffestes Polycarbonat-Gehäuse** mit Schutzklasse IP65 und **Stoßfestigkeit IK10**.

Das Gerät in schwarzer oder elfenbeinfarbener Ausführung ist mit vier **vandalismussicheren Schrauben** ausgestattet und wird mit **UV-beständigen Schutzkappen** geliefert, die die Schraubenlöcher verbergen.

Sola ist mit 10W, 18W oder 28W und mit einer Farbtemperatur von 3000K oder 4000K lieferbar.



Projekt: Schule, Ledegem



- 120°
- CCT 3000-4000K
- IP 65
- lm/W 95
- CRI 82
- IK 10
- ENEC
- 54.000 L80
- 5 Jahre Garantie

- Stoßfestes Gehäuse IP65 & IK10
- Große Auswahl an Ausführungen mit/ohne Sensor
- Kabellose Master/Slave-Funktion
- Ausführung elfenbein RAL9003 oder schwarz RAL9011 (nur 18W)
- Schnelle Installation dank kippbarer LED-Platine
- Mit Silikon-Abdeckungen für die Schraubenlöcher
- ENEC-zertifiziert

Verschiedene Funktionen/Kombinationen erhältlich

- Ohne Sensor
- Mit Mikrowellen-Sensor
- Ohne Sensor mit Notlicht 3h
- Mit Mikrowellensensor und Notlicht 3h

Mögliche Sensoreinstellungen:

- Erkennungsbereich bis 12 Meter
- Erkennungszone einstellbar
- Timer-Einstellung: bis zu 30min
- Lichtintensität im Stand-by: 10 oder 30%
- Tageslichtsensor
- Ausschaltzeit nach dem Dimmen einstellbar
- Dimmungsstärke einstellbar
- Notlicht mit umweltfreundlichen LiFePO-Batterien: 200-400lm
- Garantie auf Batterien: 3 Jahre



○ Sola 10W RAL9003

EIN/AUS	Mikrowelle	Notlicht 3h	Mikrowellensensor + Notlicht 3h	Master/Slave	CCT	Lumen
SO103	SO103STM	SO103EME	SO103SDE	-	3000	860
SO104	SO104STM	SO104EME	SO104SDE	-	4000	920

○ Sola 18W RAL9003

EIN/AUS	Mikrowelle	Notlicht 3h	Mikrowellensensor + Notlicht 3h	Master/Slave	CCT	Lumen
SO183	SO183STM	SO183EME	SO183SDE	SO183RFM	3000	1550
SO184	SO184STM	SO184EME	SO184SDE	SO184RFM	4000	1650

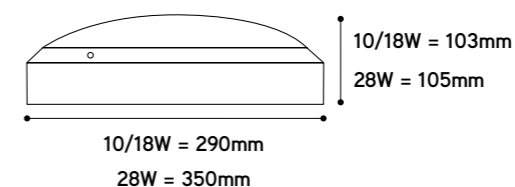
○ Sola 28W RAL9003

EIN/AUS	Mikrowelle	Notlicht 3h	Mikrowellensensor + Notlicht 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
















MONA

EDEL UND VERSATIL

Mona ist eine *stilvolle* Leuchte mit *einstellbarer Farbtemperatur und Leistung*. Das Gerät ist resistent gegen mechanische Einwirkungen und *Vandalismus (IK10)*, staub- und spritzwassergeschützt (IP65), sehr langlebig und äußerst energieeffizient.



-  110°
-  CCT 3000-4000K
-  IP 65
-  120 lm/W
-  CRI 82
-  IK 10
-  UGR 25
-  54.000 L80
-  CCT Switch
-  Power Switch
-  5 Jahre Garantie

- Stoßfestes Gehäuse IP65 & IK10
- Große Auswahl an Ausführungen mit oder ohne Sensor
- Ausführung elfenbein RAL9003 oder schwarz RAL9004
- Schnelle Installation dank LED-Platine und Diffusor in einem Teil
- Mit Silikon-Abdeckungen für die Schraubenlöcher

Verschiedene Funktionen/Kombinationen erhältlich

- EIN/AUS-Version mit oder ohne Power Switch und CCT-Schalter
- Mit einstellbarem PIR- oder MW-Sensor
- Jede Version kann mit einer biologisch abbaubaren LiFePO-Batterie ausgerüstet werden

Mögliche Sensoreinstellungen:

- Erkennungszone einstellbar
- Timer-Einstellung: bis zu 30min
- Lichtintensität im Stand-by: 10 oder 30%
- Tageslichtsensor
- Ausschaltzeit nach dem Dimmen einstellbar
- Dimmungsstärke einstellbar
- Notlicht mit umweltfreundlichen LiFePO-Batterien: 200-400lm
- Garantie auf Batterien: 3 Jahre
- Glühdrahtprüfung bis 850C°



Mona *Power Switch & CCT-Schalter Anwendungen

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

○ Mona ON/OFF 18W RAL9003

CCT	Lumen	EIN/AUS
3000	2016lm	MO183W
4000	2160lm	MO184W

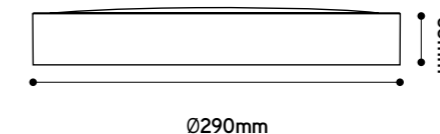
○ Mona 10W,14W und 18W – 3000K und 4000K – RAL9003

EIN/AUS	EIN/AUS +Notlicht 3h	PIR-Sensor	PIR-Sensor + Notlicht 3h	Mikrowellensensor	Mikrowellensensor + Notlicht 3h
MO18PSCTSW	MO18PSCTSW-EM	MO18PSCTSW-PIR	MO18PSCTSW-PIREM	MO18PSCTSW-MW	MO18PSCTSW-MWEM

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

EIN/AUS	EIN/AUS +Notlicht 3h	PIR-Sensor	PIR-Sensor + Notlicht 3h	Mikrowellensensor	Mikrowellensensor + Notlicht 3h
MO18PSCTSB	MO18PSCTB-EM	MO18PSCTSB-PIR	MO18PSCTSB-PIREM	MO18PSCTSB-MW	MO18PSCTSB-MWEM

Abmessungen



DISC22

ELEGANT UND MODERN










Elegante IP54 Aufbauleuchte aus stoßfestem Polycarbonat IK10 mit leistungsstarken LEDs und einem **Power Switch** zur Regelung der Leistung mittels DIP-Schalter. Die Leuchte ist mit einer Aluminium-Platine und einem **flimmerfreien Treiber** ausgestattet.

Dank der **separaten Grundplatte** und der **schraubenlosen Anschlussklemmen** kann die Leuchte im Handumdrehen installiert werden.



Projekt: Kantine Integratech, Scherpenheuvel

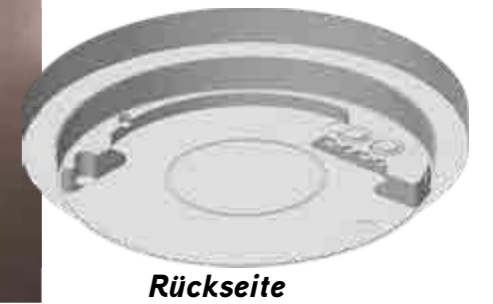


-  120°
-  3000-4000K
-  IP54
-  110
-  CRI 80
-  IK10
-  Power Switch
-  50.000 L80
-  5 Jahre Garantie

- Elegante Aufbauleuchte mit geringer Aufbauhöhe
- Stoßfestes Polycarbonat-Gehäuse IP54 & IK10
- Power Switch zum Einstellen der Leistung (10, 14, 18 oder 22W)
- Große Auswahl an Ausführungen mit/ohne Sensor und Notlicht
- Schnelle Installation dank separater Grundplatte
- Glühdrahtprüfung bis 850C°



Projekt: Kantine Integratech, Scherpenheuvel



Rückseite



Disc *Power Switch Anwendungen

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

○ Disc 22W RAL9003

EIN/AUS	Mikrowelle Sensor	Notlicht 3h	Mikrowellensensor + Notlicht 3h	PIR-Sensor	PIR-Sensor + Notlicht 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

EIN/AUS	Mikrowelle Sensor	Notlicht 3h	Mikrowellensensor + Notlicht 3h	PIR-Sensor	PIR-Sensor + Notlicht 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

EIN/AUS
DISC203W
DISC204W

Abmessungen



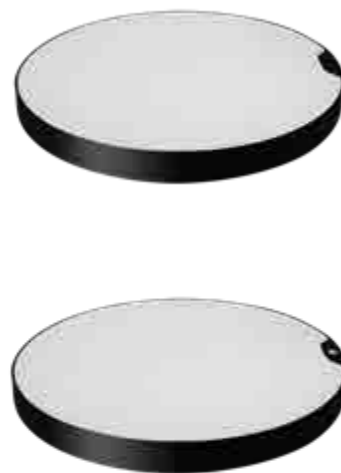


DISC32

BEEINDRUCKEND UND ELEGANT

Elegante IP54 Aufbauleuchte aus **stoßfestem Polycarbonat** IK10 mit breitem Durchmesser (400mm). Über den **Power Switch** und den **CCT-Schalter** lassen sich die gewünschte Leistung und die Farbtemperatur der Leuchte einstellen.

Dank der **separaten Grundplatte** und der **schraubenlosen Anschlussklemmen** kann die Leuchte im Handumdrehen installiert werden.



- CCT
120°
3000-4000K
- IP
54
- lm/W
110
- IK
CRI 80
10
- Power Switch
50.000
L80
- CCT-Schalter
5 Jahre
Garantie

- Elegante Aufbauleuchte mit breitem Durchmesser und geringer Aufbauhöhe
- Stoßfestes Polycarbonat-Gehäuse IP54 & IK10
- Power Switch zum Einstellen der Leistung (22, 26, 28 oder 32W)
- CCT-Schalter zur Einstellung der Farbtemperatur (3000-4000K)
- Große Auswahl an Ausführungen mit/ohne Sensor und Notlicht
- Schnelle Installation dank separater Grundplatte
- Glühdrahtprüfung bis 850C°



Rückseite



Disc Power & CCT-Switch Anwendungen

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

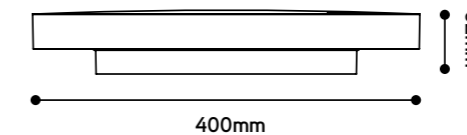
○ Disc 32W RAL9003

EIN/AUS	PIR-Sensor	Notlicht 3h	PIR-Sensor + Notlicht 3h
DISC32PSCTSW	DISC32PSCTSW-PIR	DISC32PSCTSW-EM	DISC32PSCTSW-PIREM

● Disc 32W RAL9004

EIN/AUS	PIR-Sensor	Notlicht 3h	PIR-Sensor + Notlicht 3h
DISC32PSCTSB	DISC32PSCTSB-PIR	DISC32PSCTSB-EM	DISC32PSCTSB-PIREM

Abmessungen



DECKEN- UND WANDLEUCHTEN



lëbënoïd

SEXTAN

EINFACH ZU ÖFFNEN
S. 174-175



SQUAD

EFFIZIENT & VERSATIL
S. 176-177



H350

EXTREM ROBUST IK10+
S. 178-179



AXIOME

FUNKTIONELL UND VIELSEITIG
S. 180-181



ORCADE

BESONDERS SCHLANK
S. 182-183



OPTION

FÜR INNEN UND AUSSEN GEEIGNET
S. 184-185



VERNOSC

SPARSAM UND SCHNELL MONTIERT
S. 186-187



KLASSISCHE WANDLEUCHTEN

LEUCHTEN MIT E27-FASSUNG
S. 188-189



DUNE

FACETTENREICHE BELEUCHTUNG
S. 190-191



PURE HORIZON

EFFIZIENT UND SCHLICHT
S. 192-193



REGLETTE VERNOSC

SCHLICHTER, SIMPLER STREIFEN
S. 194-195



ÉO

TRADITIONELLER LEUCHTTISCH
S. 196-197



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.












Sextan

EINFACH ZU ÖFFNEN

Sextan mit einem Sockel aus **Polycarbonat oder Aluminium** hat ein zeitgemäßes Design im Einklang mit der modernen Architektur.

Die Leuchte ist auf Anfrage in verschiedenen RAL-Farben für ein modernes, stilvolles Aussehen erhältlich.



-  120°
-  3000-4000K
-  IP55
-  >80
-  CRI 80
-  IK10
-  UGR >19
-  50.000 L80B20
-  5 Jahre Garantie

- Diffusor aus PC
- Gehäuse aus Polycarbonat oder gegossenem Aluminium
- Einfach durch Vierteldrehung zu öffnen
- Wahl zwischen festem oder einstellbarem Mikrowellensensor
- Erhältlich mit Blueshift LED-Chips

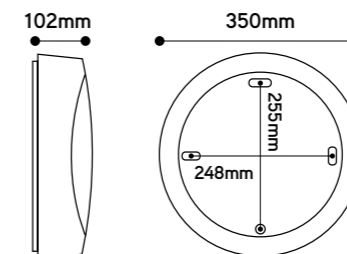
*Mikrowellensensor fix:
 - Tageslichtsensor = 150 lux
 - zeitliche Verzögerung = 30 sec
 - Erfassungsbereich = 1,5m

 *RAL-Farbe auf Anfrage

Artikel RAL9003	Artikel RAL7024	Watt	CCT	Lumen	Socket
EIN/AUS					
0.717.00	0.717.30	E27 Lieferung ohne Leuchtmittel		-	
0.719.52	0.719.62	24W	3000	2000	PC
0.719.81	0.719.80	24W	3000	2000	Alu
0.719.51	0.719.61	24W	4000	2500	PC
0.719.09	0.719.08	24W	4000	2500	Alu
RF-Sensor fix (*) (Tageslichtsensor = 150 lux – zeitliche Verzögerung = 30 sec)					
0.717.20	-	E27 Lieferung ohne Leuchtmittel		-	
0.719.53	0.719.63	24W	3000	2000	PC
0.719.83	0.719.82	24W	3000	2000	Alu
0.719.50	0.719.60	24W	4000	2500	PC
0.719.11	0.719.10	24W	4000	2500	Alu
RF-Sensor regelbar (Standby-Zeit per Fernbedienung einstellbar)					
0.719.39	0.719.49	30W	4000	2700	PC
0.719.27	0.719.26	30W	4000	2700	Alu
0.799.69	Fernbedienung für RF Prog-Version (separat mitbestellen)				

Artikel RAL9003	Watt	CCT	Lumen	Socket
Blueshift (LED-Chips, die natürlichem Licht näher kommen)				
0.719.70	24W	4000	2700	PC

Abmessungen





Squad

EFFIZIENT &
VERSATIL

Squad ist eine robuste und **vandalismussichere** Leuchte für alle Anwendungen. Dabei gibt es Modellvarianten mit Dauerlicht (24/24h), mit asymmetrischem Reflektor für die Wandbeleuchtung oder mit doppelter Lichtquelle.



- 120°
- CCT 3000-4000K
- IP 65
- lm/W >80
- CRI >80
- IK 10
- UGR >19
- 50.000 L80B20
- 5 Jahre Garantie

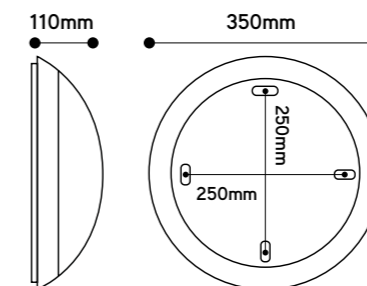
- Sockel und Diffusor aus PC
- Einfache Montage
- 2 Eingänge für Rohr Ø 20mm oder Kabelbaum 32 x 12,5mm

*Mikrowellensensor fix:
 - Tageslichtsensor = 150 lux
 - zeitliche Verzögerung = 30 sec
 - Erfassungsbereich = 1.5 m

*RAL-Farbe auf Anfrage

Artikel RAL9003	Artikel RAL9005	Watt	CCT	Lumen	Klasse
EIN/AUS					
0.794.03	0.794.04	E27 Lieferung ohne Leuchtmittel			I
0.764.80	0.764.81	24W	3000	2000	II
0.764.70	0.764.71	24W	4000	2500	II
Mikrowellensensor mit fester Einstellung fix (*)					
0.794.60	0.794.61	E27 Lieferung ohne Leuchtmittel			I
0.764.82	0.764.83	24W	3000	2000	II
0.764.72	0.764.73	24W	4000	2500	II
Mikrowellensensor einstellbar per Fernbedienung					
0.764.64	0.764.65	30W	3000	2160	II
0.764.76	0.764.77	30W	4000	2700	II
0.799.69	Fernbedienung für RF Prog-Version (separat mitbestellen)				
Asymmetrisch nur für die Wandbeleuchtung					
0.764.84	0.764.85	28W	3000	2400	II
0.764.60	0.764.61	28W	4000	2400	II
Asymmetrischer Mikrowellensensor fix (*)					
0.764.86	0.764.87	28W	3000	2400	II
0.764.62	0.764.63	28W	4000	2400	II
Asymmetrischer Mikrowellensensor einstellbar per Fernbedienung					
0.764.88	0.764.89	30W	3000	2500	II
0.764.67	0.764.68	30W	4000	2500	II
0.799.69	Fernbedienung für RF Prog-Version (separat mitbestellen)				
24/24H geringere Wattzahl, ohne Erwärmen					
0.764.66	-	15W	4000	1200	II
Mit zusätzlicher 5W-Lampe, separat bedienbar					
0.764.78	-	5W+24W	4000	2500	II

Abmessungen





H350



EXTREM
ROBUST IK10+

H350 ist eine **vandalismussichere** Lösung zur gleichmäßigen Beleuchtung von Fluren und Gängen.

Geeignet für die **Wand- oder Deckenmontage**.



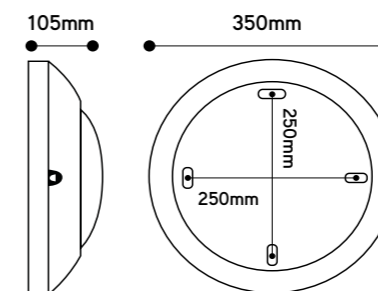
- 120°
- CCT 3000-4000K
- IP 65
- lm/W >80
- CRI >80
- IK 10+
- UGR >19
- 50.000 L80B20
- 5 Jahre Garantie

- Diffusor aus PC
- Einfache Montage
- 2 Eingänge für Rohr Ø 20mm oder Kabelbaum 32 x 12,5mm

*Mikrowellensensor fix:
- Tageslichtsensor = 150 lux
- zeitliche Verzögerung = 30 sec
- Erfassungsbereich = 1,5m

Artikel RAL9003	Watt	CCT	Lumen	Klasse
EIN/AUS				
0.740.00	2x E27 max. 53W ohne Leuchtmittel			I
0.740.28	24W	3000	2000	II
0.740.24	24W	4000	2500	II
Mikrowellensensor nicht einstellbar fix (*)				
0.740.10	2x E27 max. 42W ohne Leuchtmittel			I
0.740.29	24W	3000	2000	II
0.740.25	24W	4000	2500	II
Mikrowellensensor einstellbar per Fernbedienung				
0.740.33	30W	3000	2160	II
0.740.27	30W	4000	2700	II
0.799.69	Fernbedienung für RF (separat mitbestellen)			
Asymmetrisch zur Wandbeleuchtung				
0.740.34	28W	3000	2400	II
0.740.30	28W	4000	2400	II
Asymmetrischer Mikrowellensensor nicht einstellbar fix (*)				
0.740.35	28W	3000	2400	II
0.740.31	28W	4000	2400	II
Asymmetrischer Mikrowellensensor einstellbar per Fernbedienung				
0.740.36	30W	3000	2500	II
0.740.32	30W	4000	2500	II
0.799.69	Fernbedienung für RF (separat mitbestellen)			

Abmessungen



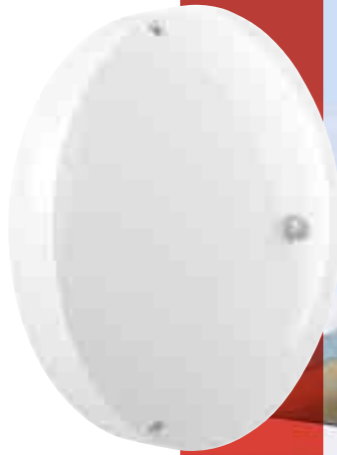


Axiome

FUNKTIONELL UND VIELSEITIG

Mit einer Lichtausbeute >100lm/W ist Axiome eine **effiziente und vielseitige** Leuchte, die dank **zahlreicher Optionen** universell verwendbar ist.

Ausführung mit **PIR-Sensor** für störungsempfindliche Umgebungen erhältlich.



- 120°
- CCT 3000-4000K
- IP 54
- lm/W 100
- IK 10+
- CRI >80
- UGR >19
- 30-50.000 L80B20
- 5 Jahre Garantie

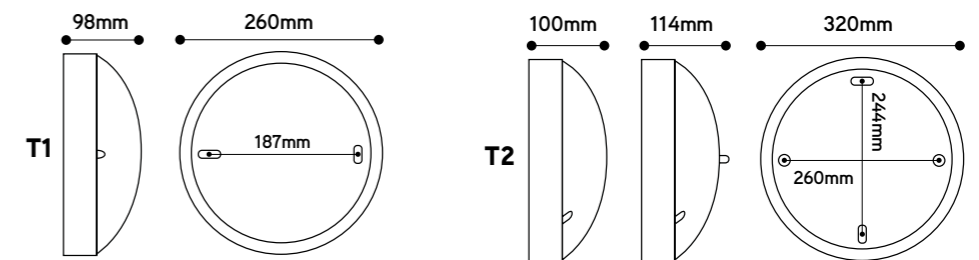
- Sockel aus Polypropylen, Diffusor aus Polycarbonat
- Einfache Montage mit zwei Befestigungspunkten
- 2 Eingänge für Rohr Ø 20mm oder Kabelbaum 32x12,5mm

*Mikrowellensensor fix:
 - Tageslichtsensor = 150 lux
 - zeitliche Verzögerung = 30 sec
 - Erfassungsbereich = 1,5m



Artikel RAL9003	Artikel RAL7024	Artikel RAL9005	Ausführung	Watt	CCT	Lumen	Lebensdauer	Klasse
EIN/AUS								
0.730.00	0.734.00	0.732.00	T1	E27 max. 42W ohne Leuchtmittel				II
0.730.03	0.734.03	0.732.03	T1	1x 10W	3000	500	30.000	II
0.730.24	0.734.24	0.732.24	T1	12W	4000	1200	50.000	II
0.730.50	0.734.50	0.732.50	T2	2x E27 max. 42W ohne Leuchtmittel				II
0.730.53	0.734.53	0.732.53	T2	2x 10W	3000	1000	30.000	II
0.730.84	0.734.84	0.732.84	T2	24W	3000	2000	50.000	II
0.730.75	0.734.75	0.732.75	T2	20W	4000	2000	50.000	II
Mikrowellensensor (mit fester Einstellung) fix (*)								
0.730.02	0.734.02	0.732.02	T1	E27 max. 42W ohne Leuchtmittel				II
0.730.04	0.734.04	0.732.04	T1	1x 10W	3000	500	30.000	II
0.730.25	0.734.25	0.732.25	T1	12W	4000	1200	50.000	II
0.730.52	0.734.52	0.732.52	T2	2x E27 max. 42W ohne Leuchtmittel				II
0.730.54	0.734.54	0.732.54	T2	2x 10W	3000	1000	30.000	II
0.730.89	0.734.89	0.732.89	T2	24W	3000	2000	50.000	II
0.730.76	0.734.76	0.732.76	T2	20W	4000	2000	30.000	II
Mikrowellensensor (einstellbar per Fernbedienung)								
0.730.79	0.734.79	0.732.79	T2	20W	4000	2000	50.000	II
0.730.74	0.734.74	0.732.74	T2	30W	4000	2700	50.000	II
0.799.69	Fernbedienung für RF Prog-Version (separat mitbestellen)							
PIR-Sensor								
0.730.55	0.734.55	0.732.55	T2	2x 10W	3000	1000	30.000	II
0.730.88	0.734.88	0.732.88	T2	24W	3000	2000	50.000	II
0.730.78	0.734.78	0.732.78	T2	20W	4000	2000	50.000	II
708.531	Sensorwinkel-Verkleinerung							

Abmessungen





Orcade

BESONDERS SCHLANK

Schlanke und elegante Formgebung. Passt zu jedem Design und sorgt für eine komfortable Beleuchtung.



120°



4000K



40



>100



CRI >80



06



UGR<19



40.000 L80B20



5 Jahre Garantie



120°



4000K



44



>100



CRI >80



07



UGR<19



40.000 L80B20



Klasse II



5 Jahre Garantie

Besonders schlank rund

- Matter Diffusor aus PC
- Befestigung des Diffusors durch Eindrehen

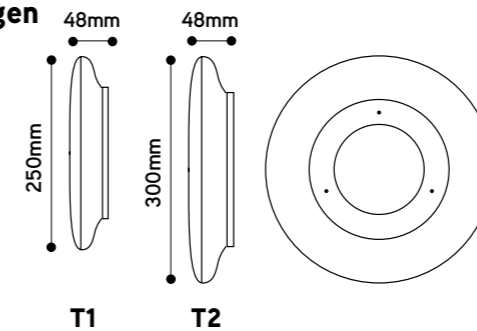
Besonders schlank quadratisch

- Matter Diffusor aus PC
- Befestigung des Diffusors mit Klemmen



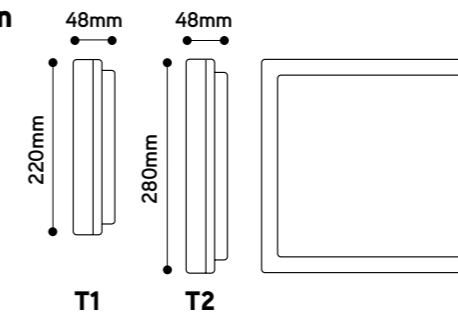
Artikel RAL9003	Ausführung	Watt	CCT	Lumen	Klasse
RUND					
0.750.20	T1	12W	4000	1180	II
0.750.21	T2	18W	4000	1700	II

Abmessungen



Artikel RAL9003	Ausführung	Watt	CCT	Lumen	Klasse
QUADRATISCH					
0.750.05	T1	12W	4000	1300	II
0.750.06	T2	18W	4000	1500	II

Abmessungen





Option

FÜR INNEN UND
AUSSEN GEEIGNET

Basisleuchte für die *Innen- oder Außenbeleuchtung.*

Erhältlich mit Diffusor aus Glas oder PC.



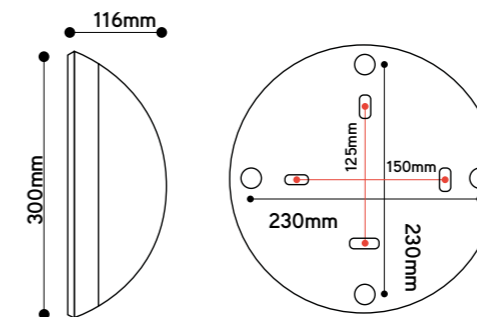
-  120°
-  IP44
-  CRI >80
-  UGR <19
-  CCT 4000K
-  lm/W 80
-  IK04-10
-  50.000 L80B20
-  5 Jahre Garantie

- Einfach durch Vierteldrehung zu öffnen
- Sockel aus PC
- Diffusor aus Glas oder PC
- Sockel mit 8 Bohrlöchern zur einfachen Installation
- Austrittsöffnungen für Kabelbaum 32 x 12,5mm

- *Mikrowellensensor fix:
- Tageslichtsensor = 150 lux
 - zeitliche Verzögerung = 30 sec
 - Erfassungsbereich = 1,5m

Artikel RAL9003	Artikel RAL9005	Diffusor Glas	Diffusor PC	Watt	CCT	Lumen	Klasse
EIN/AUS							
0.788.17	0.788.18	V	-	42W	E27 max. 42W ohne Leuchtmittel		II
0.788.47	0.788.48	-	V	42W	E27 max. 42W ohne Leuchtmittel		II
Mikrowellensensor fix (*)							
0.783.04	0.783.85	V	-	42W	E27 max. 42W ohne Leuchtmittel		II
0.788.06	0.788.07	-	V	42W	E27 max. 42W ohne Leuchtmittel		II
0.782.21	-	-	V	15W	4000	1200	II
24/24H geringere Wattzahl, ohne Erwärmen							
0.782.20	-	-	V	15W	4000	1200	II
0.799.69	Fernbedienung für RF Prog-Version (separat mitbestellen)						

Abmessungen





Vernosc










SPARSAM UND SCHNELL MONTIERT

Vernosc ist eine Leuchte, die eine **extrem schnelle Installation** in <3 min dank ihres innovativen Klemmsystems erlaubt.

Die Beleuchtungsarmatur ist **energieeffizient**, wartungsfrei und in zwei Größen erhältlich.

Hergestellt in Frankreich.



-  120°
-  CCT 3000-4000K
-  IP 55
-  lm/W >80
-  CRI >80
-  IK 10
-  UGR <19
-  50.000 L80B20
-  5 Jahre Garantie

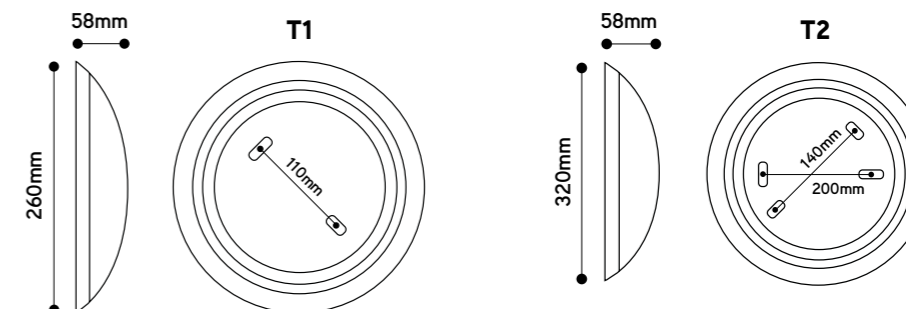
*Mikrowellensensor fix:
 - Tageslichtsensor = 150 lux
 - zeitliche Verzögerung = 30 sec
 - Erfassungsbereich = 1,5m

 *RAL-Farbe auf Anfrage



Artikel RAL9003	Ausführung	Sensor	Watt	IP	CCT	Lumen	Klasse
EIN/AUS							
0.707.20	T1		12W	44	3000-4000	1100	II
0.707.90	T2		17W	44	3000-4000	2000	II
Mikrowellensensor fix (*)							
0.707.25	T1	Fix	12W	44	3000-4000	1100	II
0.707.95	T2	Fix	17W	44	3000-4000	2000	II
0.707.91	T2	Einstellbar	17W	44	3000-4000	2000	II

Abmessungen





Klassische Wandleuchten

LEUCHTEN MIT E27- FASSUNG

Bei der Hublot 62 und der Ovale Grille handelt es sich um **klassische Wandleuchten**, die im Innen- und Außenbereich gleichermaßen installiert werden können.

Diese schlichten Leuchten sind mit **unterschiedlichen Kabelein- und -ausgängen** ausgestattet, werden ohne Leuchtmittel geliefert und sind besonders preisgünstig.



Hublot 62

- Gehäuse aus Polypropylen
- Diffusor aus PC
- Öffnen/Verschließen durch Vierteldrehung
- 3 Eingänge für Kabelbaum 32 x 12,5 mm oder PVC-Rohr M20

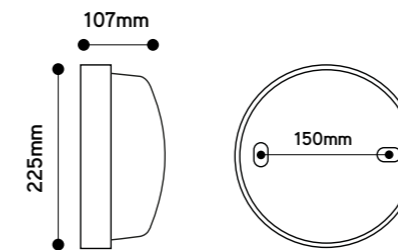
Ovale Grille

- IK04
- Gehäuse aus Polypropylen
- Diffusor aus Glas
- 2 Eingänge für Kabelbaum oder M20-Rohr



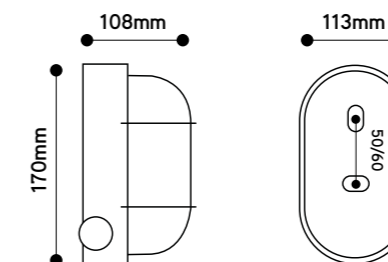
Artikel RAL9003	Beschreibung	Klasse
EIN/AUS		
0.777.64	H62 RUND Lieferung ohne Leuchtmittel E27	II
1.777.64	* H62 RUND Lieferung ohne Leuchtmittel E27 * Packung mit 5 Stück	II

Abmessungen



Artikel RAL9003	Beschreibung	Klasse
EIN/AUS		
0.753.11	Ovale ohne Schirm, Lieferung ohne Leuchtmittel E27	II
0.753.02	Ovale mit Schirm, Lieferung ohne Leuchtmittel E27	II

Abmessungen





Dune

FACETTENREICHE BELEUCHTUNG

Dune kombiniert weiches, warmes Licht mit einer **schnellen Installation**. Dune ist perfekt geeignet zur Beleuchtung von Eingangsbereichen, Hallen, Fassaden oder Balkonen.



Artikel RAL9003	Artikel RAL9005	Watt	CCT	Lumen	Klasse
CASQUETTE					
0.792.59	0.792.60	1x42W Lieferung ohne Leuchtmittel (E27)			II
0.761.72	0.761.73	1x10W	3000	500	II
VISIÈRE					
0.790.63	0.790.64	1x42W Lieferung ohne Leuchtmittel (E27)			II
0.761.52	0.761.53	1x10W	3000	500	II
LOW ULR – LICHTAUSRICHTUNG ZUM BODEN					
0.761.75	-	1x10W	3000	1000	II



Casquette



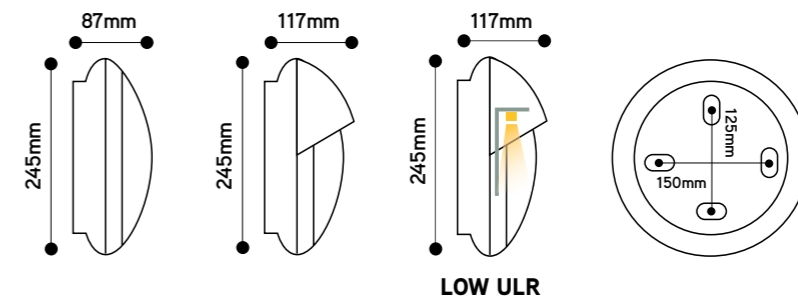
Visière

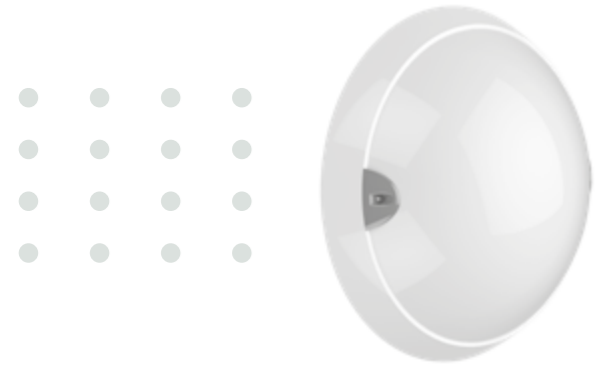
- 120°
- IP54
- CRI >80
- UGR >19
- CCT 3000K
- lm/W >50
- IK 10
- 5 Jahre Garantie
- 35.000 L80B20

- RAL9003/9005
- IP54
- IK10
- Gehäuse und Diffusor aus PC
- Befestigung an 2 oder 4 Punkten

*RAL-Farbe auf Anfrage

Abmessungen





Pure Horizon

EFFIZIENT UND SCHLICHT

Eine effiziente und *wirtschaftliche Lösung*.

Erhältlich in zwei Größen und mit oder ohne Sensor.



T2

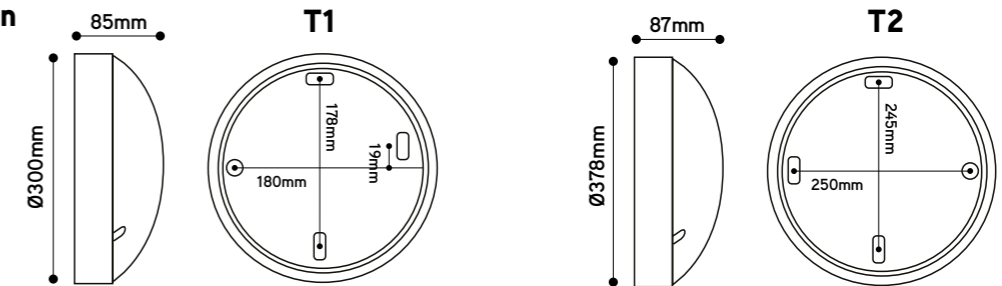


- 120°
- CCT 4000K
- IP 65
- lm/W >80
- CRI >80
- IK 10
- UGR<19
- 30-45.000 L80B20
- 5 Jahre Garantie

- Gehäuse und Diffusor aus PC
- Einfache Montage: 2 oder 3 Befestigungspunkte mit ausreichend Spiel

- *Mikrowellensensor fix:
- Tageslichtsensor = 150 lux
 - zeitliche Verzögerung = 30 sec
 - Erfassungsbereich = 1,5m

Abmessungen



Artikel RAL9003	Ausführung	Watt	CCT	Lumen	Klasse	
EIN/AUS						
0.741.50	ohne 1x E27	T1	1x12W	-	-	II
0.741.52	inkl. 1x E27	T1	1x11W	4000	950	II
0.741.60	14W-LED-Treiber	T1	14W	4000	1900	II
0.741.00	ohne 2x E27	T2	2x12W	-	-	II
0.741.02	inkl. 2x E27	T2	2x11W	4000	1350	II
0.741.10	22W-LED-Treiber	T2	22W	4000	2600	II
Mikrowellensensor fix (*)						
0.741.51	ohne 1x E27	T1	1x12W	4000	-	II
0.741.53	inkl. 1x E27	T1	1x11W	4000	950	II
0.741.61	14W-LED-Treiber	T1	14W	4000	1900	II
0.741.01	ohne 2x E27	T2	2x12W	4000	-	II
0.741.03	inkl. 2x E27	T2	2x11W	4000	1350	II
0.741.11	22W-LED-Treiber	T2	22W	4000	2600	II












Reglette Vernosc

SCHLICHTER, SIMPLER STREIFEN


Diese Bad- und Küchenleuchte hat ein *schlankes, kompaktes* Design.

Perfekt geeignet für Neubauten und Renovierungen.



-  120°
-  CCT 3000-4000K
-  IP 44
-  lm/W >60
-  CRI >80
-  IK 07
-  UGR >19
-  40.000 L80B20
-  5 Jahre Garantie

- Sockel und Diffusor aus PC
- 3 Kabelöffnungen für Kabelbaum 32 x 12,5mm

 *RAL-Farbe auf Anfrage



Artikel RAL9003	Watt	CCT	Lumen	Klasse
Ohne Schalter				
0.551.01	7,8W	3000	500	II
0.551.21	7,8W	4000	600	II
Mit Schalter				
0.551.03	7,8W	3000	500	II
0.551.23	7,8W	4000	600	II

Montagezubehör

Artikel	Beschreibung
0.551.99	Abdeckung für Renovierung 280-343mm

Abmessungen





ÉO



TRADITIONELLER LEUCHTTISCH

Der traditionelle, funktionale Leuchtstreifen eignet sich für verschiedene Einsatzbereiche. Diese LED-Version lässt sich **einfach installieren**, zum Beispiel unter Schränken oder Arbeitsflächen.

Erhältlich mit Schalter oder Infrarotsensor.



- 120°
- CCT 3000-4000K
- IP 24
- lm/W >50
- CRI >80
- IK 07
- UGR >19
- 35-40.000 L80B20
- 1 Jahr Garantie

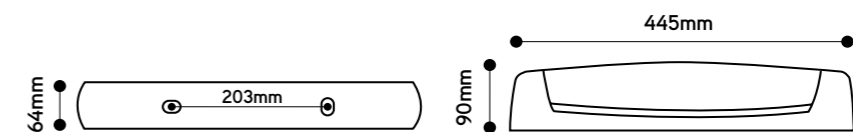
- Sockel aus Polypropylen, Diffusor aus Polycarbonat
- Einfache Montage

***HINWEIS:**
Streifen mit Steckdose 16A 2P+E = Klasse I
Rest = Klasse II



Artikel RAL9003	Artikel mit Steckdose	Artikel mit Trafo 230V 20VA +2x Steckdose	Watt	CCT	Lumen
Ohne Schalter – mit 7W-LED-Röhre					
0.552.11	0.552.14	0.552.17	75W	-	-
0.553.11	0.553.14	0.553.17	7W	3000	400
Ohne Schalter – mit LED-Platine					
0.553.01	0.553.04	-	7,7W	3000	500
0.553.31	0.553.34	-	11W	4000	1000
Mit Schalter – mit 7W-LED-Röhre					
0.552.13	0.552.15	0.552.18	75W	-	-
0.553.13	0.553.15	0.553.18	7W	3000	400
Mit Schalter – mit LED-Platine					
0.553.03	0.553.05	-	7,7W	3000	500
0.553.33	0.553.35	-	11W	4000	1000
Ohne Schalter, mit PIR-Sensor – mit 7W-LED-Röhre					
0.553.19	-	-	7W	3000	400
0.799.67	Ersetzt LED-Röhre 7W		7W	3000	450
Infrarot					
0.552.29	0.552.16	-	75W	-	-

Abmessungen



LANGFELD-LEUCHTEN

High-End-Beleuchtungssysteme
für den professionellen Bereich.



LINEACONNECT

SCHNELL & EINFACH ZU INSTALLIEREN

S. 200-201



DREAMLINE

ENDLOS KOMBINIERBAR

S. 202-205



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.





Lineaconnect

SCHNELL UND EINFACH ZU INSTALLIEREN

Lineaconnect ist eine **funktionelle LED-Langfeldleuchte** aus Aluminium, die einfach und **schnell in Reihe verbunden werden kann**. Das Gerät wird mit 1-10V-dimmbarem Treiber geliefert und ist in den Farbtemperaturen 3000 und 4000K verfügbar.

Lineaconnect ist in schwarzer und weißer Ausführung erhältlich und kann mit **bis zu 20 Stück als Linienleuchte in Reihe geschaltet** werden. Das transparente 2m-Netzkabel, **nicht sichtbare Halterungen** für die Aufbaumontage und die benötigten Zubehörteile für die Reihenverbindung sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.



Projekt: Getränkemarkt Think Cool, Zele



- 60x100°
48°
- CCT
3000-4000K
- IP
20
- lm/W
100
- CRI 84
- PF
0,9
- DIM
- 50.000
L80B20
- 5 Jahre
Garantie

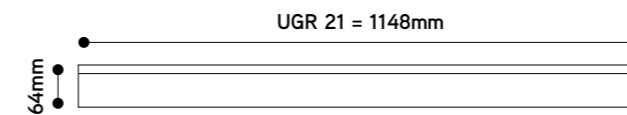
- Hohe Leuchtkraft
- Einfache und schnelle Reihenverbindung
- Bis 100 lm/W
- Matter Diffusor 60x100° oder Raster UGR <19
- Dimmbar 1-10V
- Lieferung mit Aufbauhalterungen und Verbindungsteil



Projekt: Getränkemarkt Think Cool, Zele



Verbindungsteil

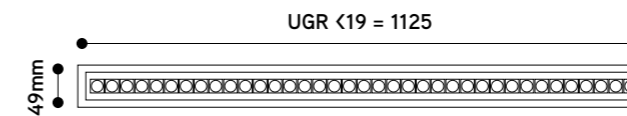


Lineaconnect 1,12m 40W

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



Typ LC mit mattem Diffusor 60x100°



Lineaconnect 1,12m 40W UGR <19

Weiß	Schwarz	CCT	Lumen
LCU403W	LCU403B	3000	3200
LCU404W	LCU404B	4000	3360



Typ LCU UGR<19

Zubehör

Artikel	Beschreibung	L	B	H
LCSUS	Hängemontage-Set für Lineaconnect 2 Meter	2000	1	1
LCBOXB	Deckenanschlussdose rund für Lineaconnect schwarz	50	50	12
LCBOXW	Deckenanschlussdose rund für Lineaconnect weiß	50	50	12



LCSUS

LCBOX



Dreamline

ENDLOS KOMBINIERBAR

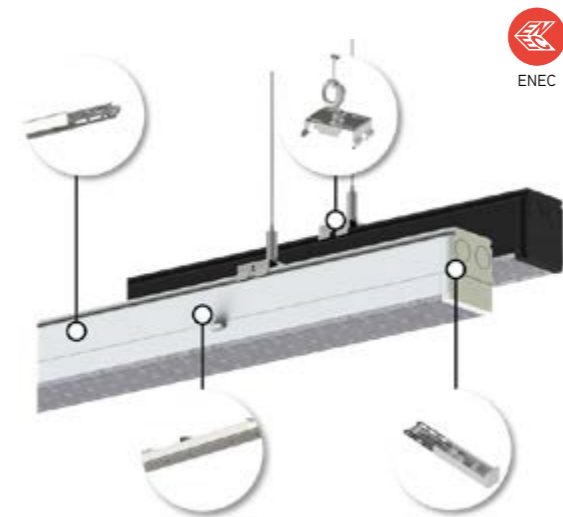
Dieses LED-Reihen-Verteilersystem ist mit **modernen LEDs** ausgestattet, die eine Lichtausbeute bis 160lm/W bieten. Standardmäßig wird das LED-Modul mit 90°-Linse geliefert und ist in den Farbtemperaturen 3000 und 4000K erhältlich.

Mit dem Phasenkonnekter lässt sich am LED-Modul **auf einfache Weise die Phase auswählen**. Die **Leistung des ENEC-zertifizierten Treibers ist per DIP-Schalter** zwischen 57W und 63W **einstellbar**.

Kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen bei der passenden Konfiguration helfen können.



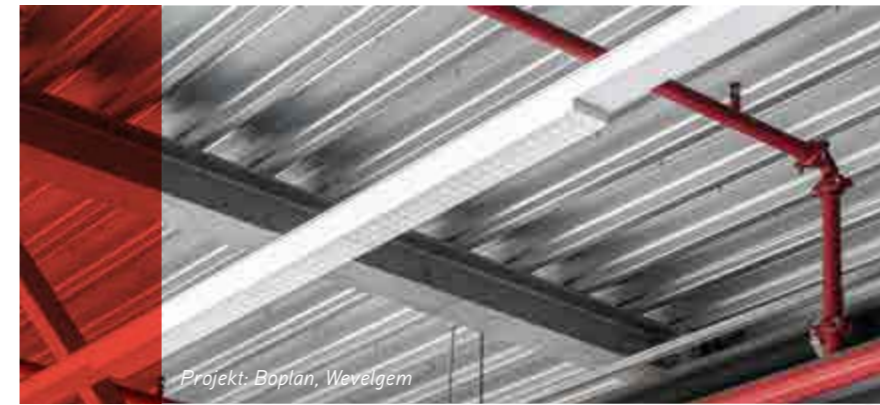
Projekt: Boplan, Wevelgem



- Unbegrenzt kombinierbares Langfeldbeleuchtungssystem
- Einfache und schnelle Montage
- 8-adriges Trageprofil
- Geeignet für 3 Phasen, Dimmung und Notlicht
- ENEC-zertifizierter Treiber

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.
Auf Projektbasis sind diverse Linsen lieferbar: 30°, 60° und asymmetrische Linsen.

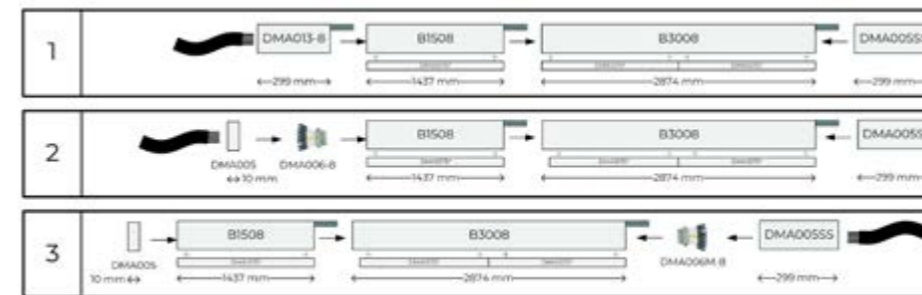
Freie Auswahl und Zusammenstellung des gesamten Systems



Projekt: Boplan, Wevelgem

8-adriges Trageprofil

Montagemöglichkeiten



Trageschienen

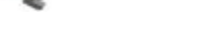
Artikel	Beschreibung	L	B	H
B1508	Trageprofil 1437mm 1U 8x2,5mm ²	1437	64,5	50
B3008	Trageprofil 2874mm 2U 8x2,5mm ²	2874	64,5	50

Montagezubehör für Trageschienen

DMA001	Dreamline-Halterung für die Deckenbefestigung	64,5	40	15
DMA002	Dreamline-Pendelabhängung mit 2m-Stahlseil	2000	1,5	1,5
A15CA	Dreamline-Kunststoff-Abdeckung 1437mm	1437	64,5	1,5

Netzteil Trageschiene

Artikel	Beschreibung	L	B	H
DMA013-8	Dreamline-Stromversorgung mit Anschlussstecker 8x2,5mm ²	299	64,5	50
DMA005SS	Dreamline-Endbox für Trageprofil	299	64,5	50
DMA005	Dreamline-Endkappe für Trageprofil	64,5	10	50
DMA006-8	Dreamline-anschluss 8-polig (weiblich) 240V 15A 8x2,5mm ²	60	25	15
DMA006M-8	Dreamline-anschluss 8-polig (männlich) 240V 15A 8x2,5mm ²	60	25	15

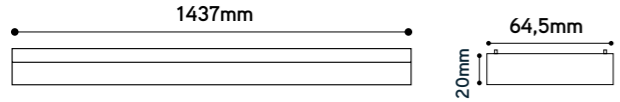
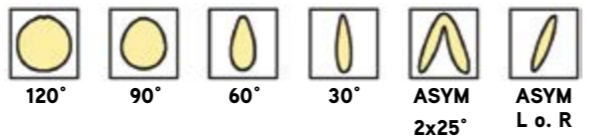




- CCT**
4000K
- IP**
40
- lm/W**
bis zu 160
- CRI** >83
- IK**
07
- PF**
0,92
- 64.000 L70B10**
- DIM**
- ENEC**
- 5 Jahre Garantie**



Asymmetrisch 120° 30/60/90°



LED-Modul 63W

LED-Module mit nicht dimmbarem Treiber oder DALI dimmbar

EIN/AUS	DALI	Notlicht 3h	DALI + Notlicht 3h	CCT	Lumen
Diffusor matt 120°					
DMA15754R120	DMA15754R120DA	DMA15754R120EM	DMA15754R120DAEM	4000	8571-8574
Linse 90° transparent					
DMA15754R90	DMA15754R90DA	DMA15754R90EM	DMA15754R90DAEM	4000	9703-9717
Linse 60° transparent					
DMA15754R60	DMA15754R60DA	-	-	4000	8548
Linse 30° transparent					
DMA15754R30	DMA15754R30DA	-	-	4000	8548
Linse asymmetrisch 2x25° transparent					
DMA15754R2x25	DMA15754R2x25DA	-	-	4000	8548
Linse asymmetrisch 25° links transparent					
DMA15754R25L	DMA15754R25LDA	-	-	4000	8548
Linse asymmetrisch 25° rechts transparent					
DMA15754R25R	DMA15754R25RDA	-	-	4000	8548

Spezielle Module

Artikel	Beschreibung	L	B	H
A15PIRDALI	Sensormodul 1437mm Mikrowelle DALI max. 15 LED-Module	1437	64,5	20
A15TRA3F	Modul 1437mm mit interner 3-Phasen-Schiene (700mm) für Tracklights	1437	64,5	20

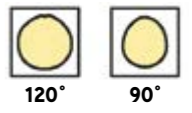
- CCT**
4000K
- IP**
40
- lm/W**
bis zu 160
- CRI** >83
- IK**
07
- PF**
0,92
- 64.000 L70B10**
- DIM**
- ENEC**
- 5 Jahre Garantie**

**Retrofit
Dreamline Universal**

- Universelles LED-Modul zum Nachrüsten mit 7- oder 8-poliger Durchgangsverdrahtung und Steckverbindern/Buchsen.
- Das universelle Retrofit-Modul ist kompatibel mit Trageprofilen anderer Marken.
- Dank der integrierten Durchgangsverdrahtung wird die veraltete Verdrahtung der vorhandenen Trageprofile nicht benötigt.
- Ausgerüstet mit ENEC-zertifiziertem Treiber, nicht dimmbar oder 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	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
Einschaltstrom < 40A	10	16	20	25	16	26	33	41

Artikel	Beschreibung	Watt	Lumen	L	B	H
DMAUNI15754R120	Dreamline Retrofit-Diffusor matt 120° 4000K	63	8567	1437	64,5	24,5
DMAUNI15754R120DA	Dreamline Retrofit-Diffusor matt 120° 4000K DALI	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120EM	Dreamline Retrofit-Diffusor matt 120° 4000K Notlicht 3h	63	8567	1437	64,5	20
DMAUNI15754R120DAEM	Dreamline Retrofit-Diffusor matt 120° 4000K DALI Notlicht 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-Linse transparent 90° 4000K Notlicht 3h	63	9717	1437	64,5	20
DMAUNI15754R90DAEM	Dreamline Retrofit-Linse transparent 90° 4000K DALI Notlicht 3h	63	9717	1437	64,5	6,5

Montagezubehör

Artikel	Beschreibung
DREAMUNI0027	Stromanschluss für Dreamline Retrofit 8x1,5mm ²
DREAMUNI003-715	Verlängerungskabel Dreamline Retrofit Stecker/Buchse 1,5m 8x1,5mm ²
DREAMUNI003-730	Verlängerungskabel Dreamline Retrofit Stecker/Buchse 3m 8x1,5mm ²
A15CB	Blindabdeckung Alu 1,5m



STRASSEN- BELEUCHTUNG

Bei der Beleuchtung von Straßen, Plätzen, Fuß- und Radwegen, Parkplätzen oder Industriegeländen ist ein Gleichgewicht zwischen Lichtausbeute, Energieverbrauch und geringen Unterhalts- und Anschaffungskosten von großer Bedeutung. Die Integratech Straßenbeleuchtung erfüllt diese Anforderungen perfekt. Hier eine Übersicht:



INTEGRA STREET



ELEGANT UND MODERN

S. 208-209

URBAN



ROBUSTES DESIGN

S. 210-211

ZUBEHÖR

S. 212-213



Projekt: Parkplatz Floreal Holidays, Blankenberge



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.





Integra Street

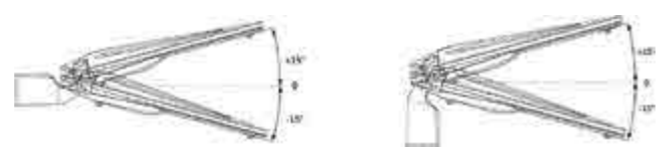
ELEGANTES, MODERNES DESIGN

LED-Strahler für die öffentliche Beleuchtung und Parkhäuser. Die Beleuchtungsarmatur hat ein Aluminiumgehäuse IP66 mit **salzwasserfester Beschichtung** und verstellbarer Befestigung für die **horizontale oder vertikale Montage an einem Mast**. Das Gehäuse kann werkzeuglos geöffnet und mit verschiedenen Montage- und Sensoroptionen ausgestattet werden.



- CCT**
3000-5700K
- lm/W**
170
- IP**
66
- IK**
10
- Eye**
CRI >75
- Light**
L80 >100.000
- 5**
5 Jahre Garantie

- Bis 170 lm/W
- Lange Lebensdauer L80 >100.000
- 5 Jahre Garantie
- Gehäuse IP66 & IK10
- Horizontale oder vertikale Montage
- Ohne Werkzeug öffnen
- Messerschalter
- Optionaler Sensor mit Zhaga-Steckverbinder
- UV-beständige Linse aus PC



Integra Street RAL7045 oder schwarz RAL9005

Artikel	CCT	Watt	Lumen
ITST20WXYZ	3000/4000/5500/5700	20	3400
ITST40WXYZ	3000/4000/5500/5700	40	6600
ITST60WXYZ	3000/4000/5500/5700	60	9600
ITST80WXYZ	3000/4000/5500/5700	80	13600
ITST120WXYZ	3000/4000/5500/5700	120	19200
ITST150WXYZ	3000/4000/5500/5700	150	23250
ITST180WXYZ	3000/4000/5500/5700	180	28800
ITST200WXYZ	3000/4000/5500/5700	200	32000
ITST240WXYZ	3000/4000/5500/5700	240	38400

Artikelnummer ergänzen mit:

W = CCT 3 (3000K) 4 (4000K) 5(5000K oder 57 (5700K)
 X = Ausführung G (dunkelgrau RAL7045) oder B (schwarz RAL9005)
 Y = Linsentyp 1, 2 oder 3
 Z = Optional D (Tageslichtsensor), S = Bewegungssensor oder DS = Tageslicht + Sensor

Beispiel:

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

Linsentyp 1 75x160°



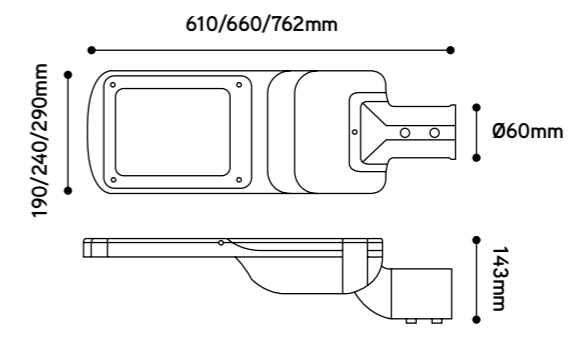
Linsentyp 2 95x160°



Linsentyp 3 60x130°



Abmessungen





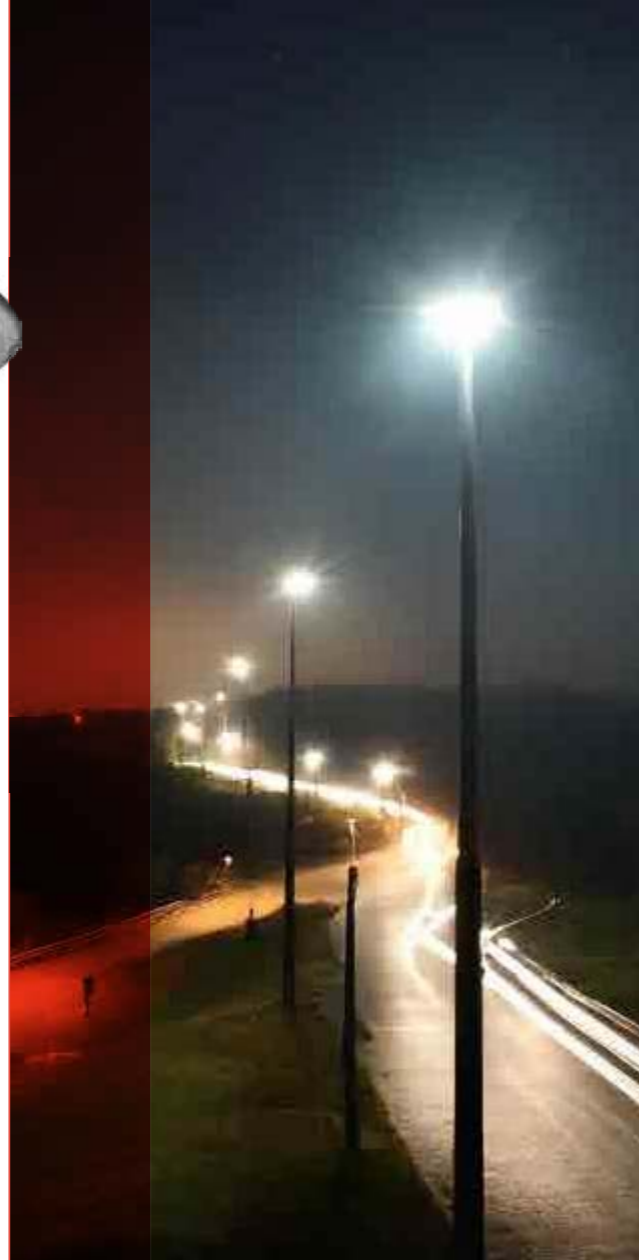
Urban

ROBUSTES DESIGN



LED-Strahler für die Beleuchtung von Straßen, Parkplätzen oder Fuß- und Radwegen. Ausgestattet mit leistungsstarken LEDs mit bis zu 135lm/W Lichtausbeute und *integriertem 10kV-Überspannungsschutz*.

Schwarzes Gehäuse aus anodisiertem Aluminium, IP66, Stoßfestigkeitsgrad IK10.



- CCT
3000-5700K
- IP
66
- lm/W
135
- CRI >75
- IK
10
- DIM
optional
- On Order
- 75.000
L80B10
- 5
Jahre
Garantie

- Erhältlich mit 3000, 4000, 5000 oder 5700K
- Bis 135 lm/W
- L80 75.000h
- UV-beständige Linse aus PC

Mögliche Varianten: Kontaktieren Sie uns.
Optional lieferbar mit Tageslichtsensor für automatisches Ein- und Ausschalten.



Urban RAL9007 oder schwarz RAL9005

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) oder 57 (5700K)
Z = Linsentyp 1, 2 oder 3

Beispiel:

*LDU70B4-1

Linsentyp 1 50x160°



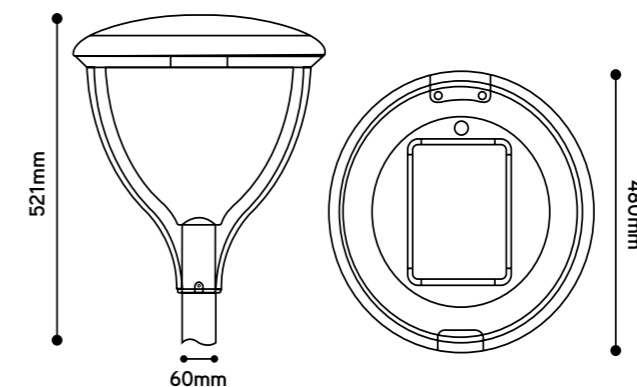
Linsentyp 2 65x155°



Linsentyp 3 80x160°



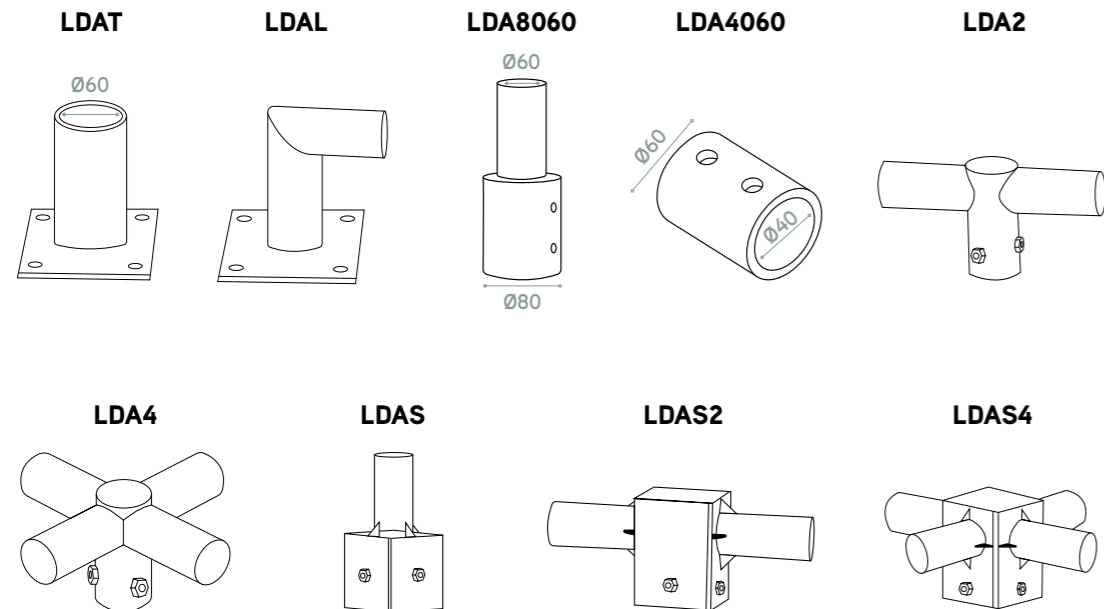
Abmessungen





ZUBEHÖR

FÜR INTEGRA
STREET & URBAN



Wandbefestigungen

Artikel	Beschreibung	L	B	H
LDAT	Wandbefestigung 60mm RAL9022 (grau)	102	102	100
LDAT-B	Wandbefestigung 60mm RAL9005 (schwarz)	102	102	100
LDAL	Wandbefestigung Typ L 60mm RAL9022 (grau)	206	60	152
LDAL-B	Wandbefestigung Typ L 60mm RAL9005 (schwarz)	206	60	152

Mastaufsatzstücke

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	Mastaufsatzstück 60mm auf 2x60mm RAL9022 (grau)	300	60	180
LDA2-B	Mastaufsatzstück 60mm auf 2x60mm RAL9005 (schwarz)	300	60	180
LDA4	Mastaufsatzstück 60mm auf 4x60mm RAL9022 (grau)	300	300	180
LDA4-B	Mastaufsatzstück 60mm auf 4x60mm RAL9005 (schwarz)	300	300	180
LDAS	Mastaufsatzstück 105x105mm auf 60mm RAL9022 (grau)	105	105	220
LDAS-B	Mastaufsatzstück 105x105mm auf 60mm RAL9005 (schwarz)	105	105	220
LDAS2	Mastaufsatzstück 105x105mm auf 2x60mm RAL9022 (grau)	315	60	175
LDAS-B	Mastaufsatzstück 105x105mm auf 2x60mm RAL9005 (schwarz)	315	60	175
LDAS4	Mastaufsatzstück 105x105mm auf 4x60mm RAL9022 (grau)	325	325	175
LDAS4-B	Mastaufsatzstück 105x105mm auf 4x60mm RAL9005 (schwarz)	325	325	175



SMART LIGHTING

Smart Lighting integrieren ist so einfach wie noch nie.















Projekt: Metal & More



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.

Integraconnect CASAMBI

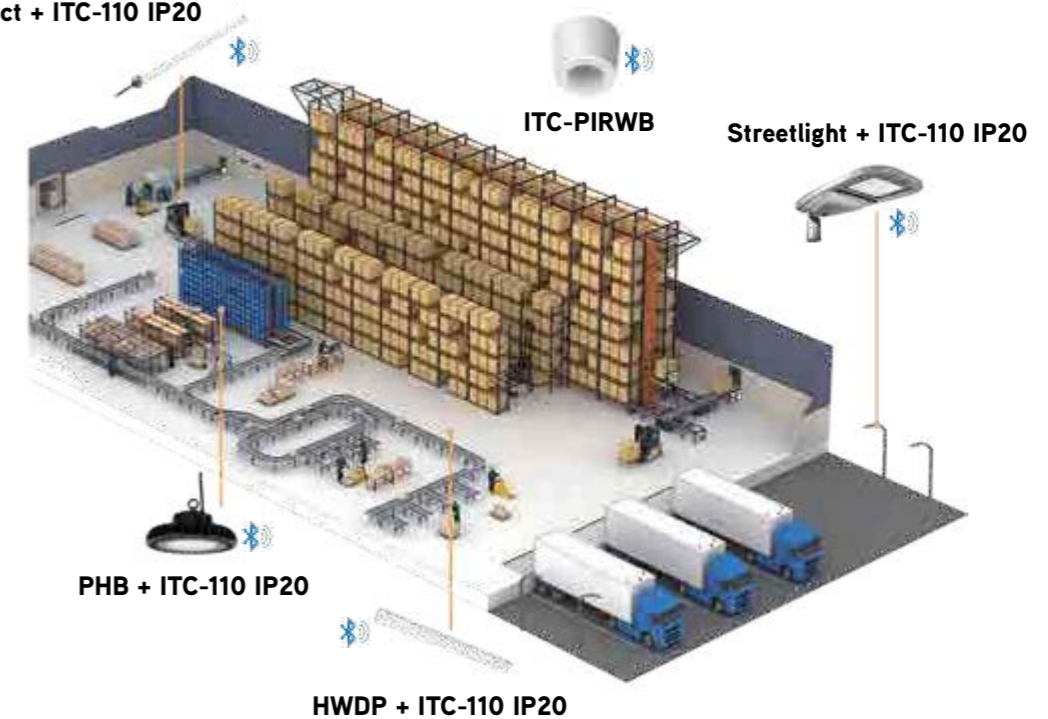
LED-Streifen	LED-Panel	Floodlight	Downlight	Highbay	High Power
					
					
INTEGRA CONNECT MEHRERE MÖGLICHKEITEN	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20	INTEGRA CONNECT ITC-110IP20

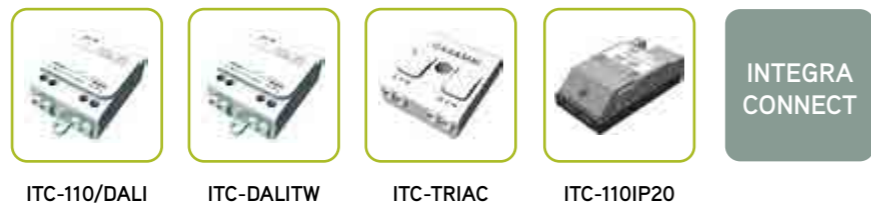
Mit Integraconnect Interfaces machen Sie Ihre Beleuchtung ganz einfach „smart“. Master/ Slave-Funktionen, Timer und Lichtszenen lassen sich abhängig von anwesenden Personen oder Lux-Niveau ganz einfach per App einstellen. Alle Einstellungen und Zeitsteuerungen werden in den smarten Modulen gespeichert.

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

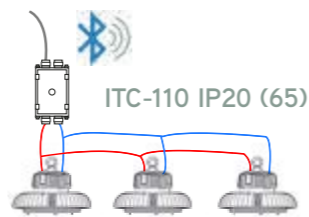
Ein konventioneller Schalter wird mithilfe des Druckknopf-Interface auf einfache Weise zu einem smarten Schalter, mit dem Sie die programmierten Leuchtszenen im Nu aufrufen.

Protect + ITC-110 IP20



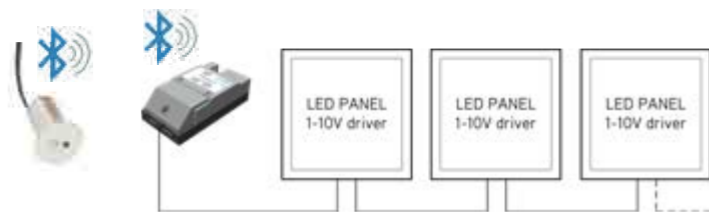


Anwendung	Interface pro Leuchte	Interface pro Kreis	Hinweis
QT/Manga	ITC-110	ITC-110IP20	Dimmen: 1-10V-Treiber erforderlich
Evolve		ITC-110IP20	
Deep	ITC-TRIAC		Max. 50W pro Interface
Compact	ITC-TRIAC		
Soft	ITC-TRIAC		
Tracklight		ITC-DALI1	Dimmen: 1-10V-Treiber erforderlich
PHB		ITC-110IP20	Standardmäßig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



Anwendungsbeispiel 1:
Sensor ITC-PIRWB mit integriertem Bluetooth-Interface, kombiniert mit einem Interface ITC-110 IP20 oder 65 zum Steuern und Dimmen eines Highbay-Kreises abhängig von Bewegungserkennung oder Lux-Niveau.

ITC-PIRCEFL ITC-110 IP20



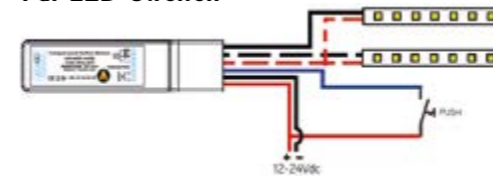
Anwendungsbeispiel 2:
Einbausensor ITC-PIRCEFL mit integriertem Bluetooth-Interface, kombiniert mit einem Interface ITC-110 IP20 zum Steuern und Dimmen eines Kreises von LED-Panels abhängig von Bewegungserkennung oder Lux-Niveau.

Integraconnect Interfaces

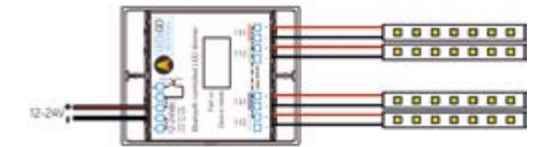
Artikel	Beschreibung	Anwendung	L	B	H
ITC-110	Integraconnect 1-10V 7mA	LED-Leuchte mit 1-10V-Treiber	56,5	35,8	22,3
ITC-110IP20	Integraconnect 0-10V 20mA/1-10V 40mA 2p 16A IP20	LED-Leuchten mit 0/1-10V-Treiber	120	50	34
ITC-DALI1	Integraconnect DALI 1 Kanal	LED-Leuchte mit DALI-Treiber	56,5	35,8	22,3
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



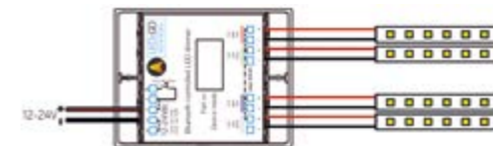
Für LED-Streifen



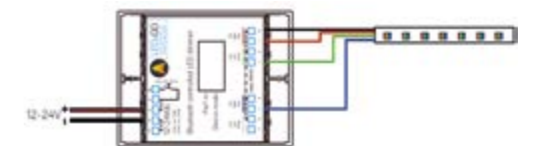
Integraconnect ITC-MC2 Interface mit zwei PWM-Ausgängen für einfarbige LED-Streifen. Jeder Kanal lässt sich einzeln ansteuern. Zum Ein-/Ausschalten und Dimmen kann ein Druckknopf direkt am Interface angeschlossen werden.



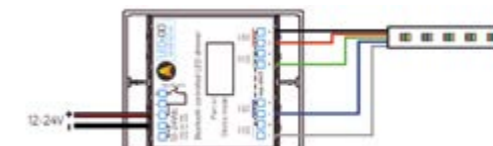
Integraconnect ITC-CCT Interface mit PWM-Ausgang für Human Centric Lighting.



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



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 einfarbig	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W DIN	LED-Streifen einfarbig	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 bicolor 4x4A, max. 380W DIN	LED-Streifen zweifarbig	90	70	32





Machen Sie Ihre Schalter smart

Mit dem Integraconnect ITC-PB Interface wird jeder Schalter zu einem smarten Druckknopf-Schalter. Dank der kompakten Maße kann das Interface hinter einen Schalter montiert werden. Mit der Bluetooth-Low-Energy-Technologie erreicht die interne Lithium-Batterie eine Lebensdauer bis 5 Jahre. Das Modell ITC-PB24 ist für 24VDC Netzspannung geeignet.

Das Ein- und Ausschalten und Dimmen sowie die Szenerie-Steuerung von LED-Leuchten ist jetzt über einen einfachen Druckknopf möglich. Die gewünschten Funktionen werden in der App eingestellt.

Die Integraconnect Xpress-Bedienung kann an die Wand geschraubt oder geklebt werden und bietet eine große Anzahl an Bedienungsoptionen. Alle gewünschten Funktionen lassen sich per App konfigurieren.

- Steuern und Dimmen einzelner Leuchten und Gruppen von Leuchten
- Zuletzt genutzte Einstellungen verwenden
- Szenen und Animationen starten



Individuelle Lösungen

Integraconnect Interfaces können auf Projektbasis auch vorprogrammiert geliefert werden. Auch die Integration mit weiteren Technologien zählt zu den Möglichkeiten. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Integraconnect Interface zur Steuerung

Artikel	Beschreibung	Anwendung	L	B	H
ITC-PB	Integraconnect Push-Interface 4 Kanäle mit CR2450-Batterie	Für vorhandene Druckknöpfe	38	38	15
ITC-PB24	Integraconnect Push-Interface 4 Kanäle 24VDC	Für vorhandene Druckknöpfe	38	38	15
ITC-PBxB	Integraconnect Xpress-Interface schwarz mit CR2430-Batterie	Multifunktionelle Druckknopfbedienung	90	90	12
ITC-PBxW	Integraconnect Xpress-Interface weiß mit CR2430-Batterie	Multifunktionelle Druckknopfbedienung	90	90	12



Erkennung von Bewegungen und Tageslicht

Mit Integraconnect-Sensoren können Sie Ihre Beleuchtung interaktiv abhängig von Bewegungen und/oder Tageslicht steuern. Je nach Anwendung sind verschiedene Ausführungen erhältlich.



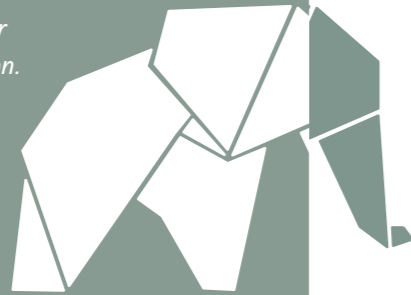
Integraconnect ITC-PIRCEFL Sensor mit integriertem Tageslichtsensor für Büroräume. Der Sensor ist geeignet für die Einbaumontage und wird direkt an 240V angeschlossen. Geeignet für eine Montagehöhe bis 5 Meter. Erfassungsbereich bis 7 Meter Durchmesser.

Integraconnect ITC-PIRWB & ITC-PIRNB Sensoren mit integriertem Tageslichtsensor für industrielle Anwendungen. Geeignet für Montagehöhen bis 20 Meter und Erfassungsbereiche bis 28 Meter Durchmesser. Es sind verschiedene Modelle mit breitem oder engem Erfassungsbereich sowie eine IP66-Ausführung für feuchte Umgebungen erhältlich.



ELEKTRO- INSTALLATION

Anschlüsse und Zubehör
für die Elektroinstallation.



lebēnoïd

STECKER & KABELKUPPLUNGEN

MIT UND OHNE ERDUNGSSTIFT

S. 222-223



ANSCHLUSSMITTEL

FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

S. 224-225



FASSUNGEN

VERSCHIEDENE MATERIALIEN UND FARBEN

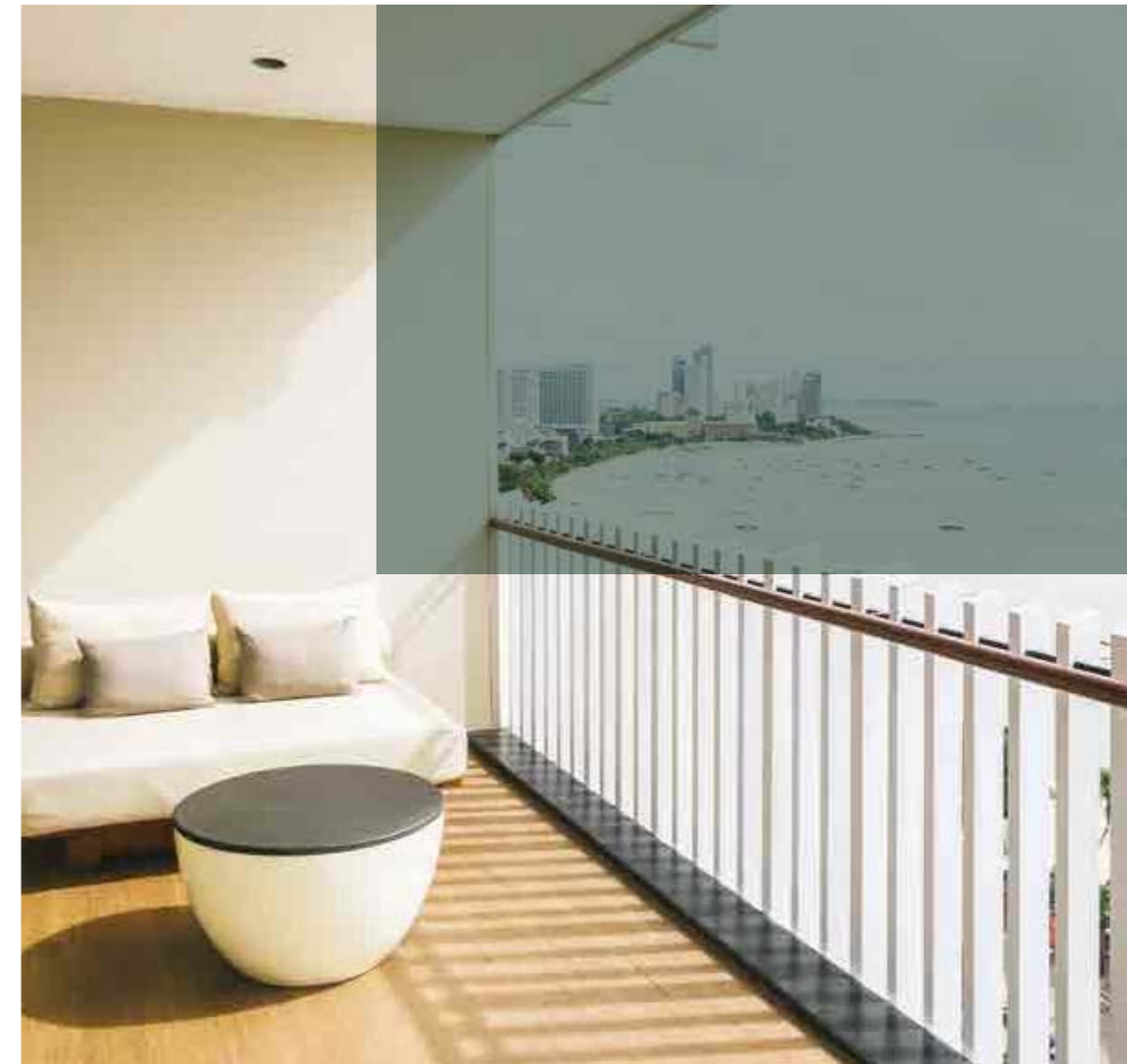
S. 226-229



STECKDOSEN

BIS ZU 6 ANSCHLÜSSE

S. 230-233



Die aktuellen Bruttopreise dieser Produkte finden Sie auf unserer Website.



STECKER & KABELKUPPLUNGEN



6A und 16A



Artikel weiß	Artikel schwarz	Artikel grau	Beschreibung	Max. Ø Kabel	Packungsgröße
Stecker 16A 2P+E Kunststoff					
0.211.14	0.211.12	0.211.13	Stecker Erdungsstift Winkelstecker	11	20
0.211.48	0.211.41	0.211.46	Stecker Erdungsstift gerader Kabelauslass	11	20
0.214.42	0.214.39	0.214.40	Stecker Erdungsstift/Erdungskontakt gerader Kabelauslass	11	20
0.211.68	0.211.61	-	Stecker Erdungsstift mit Kappe	11	20
0.213.53	0.213.50	0.213.52	Kabelkupplung Erdungsstift gerader Kabelauslass	11	20
0.214.08	0.214.01	0.214.06	Stecker Erdungsstift mit Handgriff	11	20
0.214.29	0.214.25	0.214.27	Kabelkupplung Erdungsstift mit Handgriff	11	20
Stecker 2P 6A					
0.202.60	0.202.62	-	Nur zur Verwendung mit Klasse-II-Geräten geeignet.	-	20
Kabelkupplungen 2P 6A					
0.202.75	0.202.77	-	Nur zur Verwendung mit Klasse-II-Geräten geeignet.	-	20



Stecker und Kabelkupplungen aus Gummi 16A 2P+E

Artikel	Beschreibung	IP	IK	Packungsgröße
Für Kabel H07 RNF – 3G 1,5 mm² max.				
0.214.71	Stecker	44	-	10
0.214.77	Wasserabweisender Stecker mit Dichtungsring männlich/weiblich	65	08	10
0.214.74	Kabelkupplung 1 Anschluss	40	-	10
0.214.80	Kabelkupplung 1 Anschluss mit wasserabweisendem Abschluss	65	08	10
0.214.85	Kabelkupplung 3 Anschlüsse mit Abschluss	44	-	5





ANSCHLUSSMITTEL

12-polige Reihenklemmen

- Messing-Einsatz
- Extra weiches und feuerfestes Polypropylen
- Lieferung mit gelösten Schrauben
- Entsprechend der Norm DIN EN 60695-2 Glühdrahtprüfung 850°C

0.868.01



Artikel schwarz	Artikel weiß	Für Leitungs- durchmesser (mm ²)	Max. Strom (A)	Ø Anschluss (mm)	Abmessungen A x B x D x E (mm)	Packungs- größe
0.868.01		2,5	15	2,45	93x15x12x2x8	10
0.868.11		6	25	3,9	107x17x15x2.5x9	10
0.868.21	0.868.28	10	32	5,1	133x21x18x3x12	10
0.868.31	0.868.38	16	50	5,45	155x24x21x3.5x13	10
0.868.41		25	63	6,8	214x33x28x4.3x18	10

Keramik-Reihenklemmen

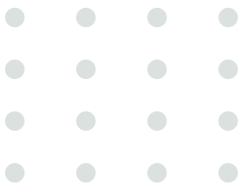
- Vernickelte Kontakte
- Rostfreie Schrauben
- Maximale Umgebungstemperatur: 230°C

0.867.02



Artikel 2-polig	Artikel 3-polig	Beschreibung	Packungs- größe
0.867.01	0.867.02	4 mm ²	10
0.867.03	0.867.04	10 mm ²	10
0.867.05	0.867.06	16 mm ²	10





FASSUNGEN

Fassungen E27 – Messing-Fassung

Artikel	Beschreibung	Max. Leistung (W)	Spannung (V)	Packungsgröße
Mit Keramikmanschette und Erdungsklemme				
0.471.10	Gewinde 10mm	70	230	40
0.471.11	Gewinde 11mm	70	230	40
Mit Kunststoffmanschette und Erdungsklemme				
0.471.20	Gewinde 10mm	70	230	40
0.471.21	Gewinde 11mm	70	230	40
Mit Gewinde und Erdungsklemme				
0.471.36	Gewinde 10mm mit 2 Überwurfmuttern 54mm	105	230	50

0.471.10



0.471.20



0.471.36



Fassungen E14, GU10, GZ10 und GU5.3 – E14 Messing

Artikel	Beschreibung	Max. Leistung (W)	Spannung (V)	Packungsgröße
Mit Fassung aus Keramik und Erdungsklemme				
0.469.02	Für Gewinde 10mm	42	230	50

0.469.02



Kunststoff



Artikel schwarz	Artikel gold	Artikel weiß	Beschreibung	Max. Leistung (W)	Spannung (V)	Packungsgröße
Mit Gewindeanschluss + Überwurfmutter Ø 58mm						
0.472.56	-	0.472.86	Für Gewinde 10mm	70	230	20
Mit Zugschalter – Gewindeanschluss + Überwurfmutter Ø 58mm						
-	-	0.472.81	Für Gewinde 10mm	70	230	20
Mit 55mm-Gewinde Ø 40mm						
0.472.55	-	0.472.85	Für Gewinde 10mm	70	230	20
0.472.57	-	0.472.87	Für Gewinde 10mm	70	230	20
Mit Überwurfmutter 58mm Gewindelänge 55mm Ø 40mm						
0.472.61	0.472.71	0.472.91	Für Gewinde 10mm	70	230	20
-	-	0.472.99	Überwurfmutter Ø 58mm	70	230	20
Fassung E27						
-	-	0.750.97	Fassung E27	70	230	20
-	-	0.799.41	Fassung E27 für Gehäuse	70	230	20
-	-	0.799.44	Fassung E27 auto für Wandleuchte	70	230	20

0.472.56



0.472.86



0.472.81



0.472.85



0.472.87



0.472.91





E14 Kunststoff

- Gewindelänge 52mm
- Ø Gewinde: 28mm



Artikel schwarz	Artikel weiß	Beschreibung	Max. Leistung (W)	Spannung (V)	Packungsgröße
-	0.469.32	Mit Gewinde	42	230	20
0.469.13	0.69.33	Ohne Gewinde	42	230	20

0.469.32



0.469.33



0.469.35



Mit Überwurfmutter Ø 34mm

0.469.15	0.469.35	Mit Überwurfmutter	42	230	20
----------	----------	--------------------	----	-----	----

GU10, GZ10 und GU5.3

- Versehen mit 0,75 mm² Drahtgeflecht, PTFE-Isolierung, Länge 140mm
- Geeignet zur Befestigung mit M3-Schrauben
- Externe Sicherungsschraube
- Maximale Temperatur: 230 °C

Artikel	Beschreibung	Multipoint-Kontakte	Nennwert	Packungsgröße
GU10, GZ10 mit Anschlusskabel 140mm				
0.479.12	Keramikgehäuse	-	2/250	20
GU5.3 mit Anschlusskabel 140mm				
0.479.11	Keramikgehäuse, Mica-Abdeckung	CuNiZn	10/24	20

0.479.12



Baufassungen und Zubehör

- Werkzeugloser Anschluss
- Gehäuse ohne Schrauben zuklappbar
- Kabeleingang 11mm

Artikel	Beschreibung	Max. Leistung (W)	Spannung (V)	Packungsgröße
0.452.39	E27	70	230	20

0.452.39



Fassungen mit Verteilerdose

- Innenmaße 70mm/Außenmaße 80x100mm
- Fassung in alle Richtungen drehbar
- Kabeleingänge 4x Ø 20mm

Artikel	Beschreibung	Max. Leistung (W)	Spannung (V)	Packungsgröße
0.429.02	E27	70	230	6

0.429.02



Artikel	Beschreibung	Länge mm	Stärke mm	Packungsgröße
Gewinde verzinkt M10				
0.480.01	Für Gewinde 20mm	20	-	100
0.480.02	Für Gewinde 40mm	40	-	100
0.480.03	Für Gewinde 60mm	60	-	100
Überwurfmutter				
0.480.00	Mutter M10	-	4	100

0.480.01

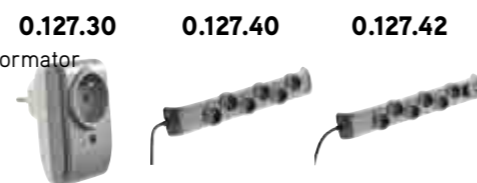




TISCHSTECKDOSEN

Mit Überspannungsschutz

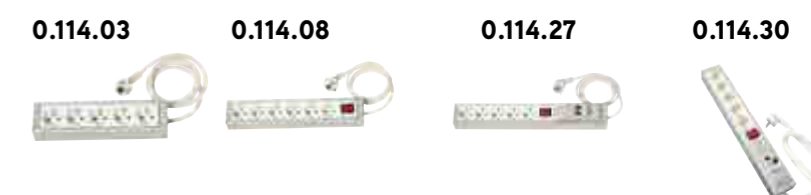
- Überspannungsschutz an 16A-Steckdosen und an TV- und RJ45-Anschlüssen zum Schutz Ihrer Haushaltsgeräte, Computer und Multimedia-Geräte
- Überspannungsschutz-Statusanzeige
- Flache Basis für Stabilität des Verlängerungskabels
- Ausführung glänzend weiß/grau oder schwarz
- Schräg angeordnete Steckdosen zum Anschließen von Netzteilen mit Transformator
- Kindersicherung
- Stromversorgung 230V/50 Hz
- Max. Leistung 3680W



Artikel	Beschreibung	Anzahl Steckdosen			Kabellänge		L	B	H	Packungsgröße
		16A 2P+E	RJ45	TV	RJ45 TV	Coaxial				
0.127.30	1 Steckdose 16A 2P+E	1	-	-	-	-	62	89	73	6
6 Steckdosen mit Überspannungsschutz (Anschlusskabel 3G1 mm² – 1,5mm)										
0.127.40	6 Steckd. 2P+E	6	-	-	-	-	69	404	46	6
0.127.42	6 Steckd. 2P+E +RJ45	6	2	2	1,8m	1,8m	69	446	46	6

Steckdosen

- Anschlusskabel 3G1 mm² 1,5m Länge mit Stecker
- Heavy-Duty-Endkappen
- Mit Kindersicherung



Artikel	Beschreibung	Max. Leistung (W)	Spannung (V)	L	B	H	Packungsgröße
5 Steckdosen 16A							
0.114.03	Ohne Schalter	3680	230	260	66	48	1
6 Steckdosen 16A							
0.114.08	Mit beleuchtetem Schalter	3680	230	350	66	58	1
5 Steckdosen 16A mit Automat 2P C16A 6KA							
0.114.27	Mit beleuchtetem Schalter	3680	230	440	66	68	1
5 Steckdosen 16A mit Differenzial-Automat 1P+N C16A 30mA 4,5 KA							
0.114.30	Mit beleuchtetem Schalter	3680	230	440	66	68	1





Standard-Steckdosen

- Serie Standard-Steckdosen zum Anschluss von bis zu 6 Elektrogeräten
- Attraktives Design mit Farben, die perfekt mit Wohnräumen harmonisieren
- Versetzt angeordnete Steckdosen zum Anschließen von bis zu 6 Netzteilen
- Per Hand oder Fuß bedienbarer Schalter
- Mit Betriebsleuchte (abhängig vom Modell)
- Flache Basis für Stabilität der Steckdose
- Mit Kindersicherung
- Netzkabel in 3m Länge erhältlich

Büksenbelegung	
Type	3
Type befestigung	2-R, 1-T, N-T
U ₀ (gesättigte) (nominal)	230V
Erkennungsmethode	IVV
Contactor mit 6 spannings	12kV
U ₀ (open) (nominal) (spanning)	230V
Standaard	11.00
Maximum arbeidsstroom	16A
Energie absorptie	750J

Büksenbelegung RJ45 en coax	
U ₀ (gesättigte) (nominal)	230V
U ₀ (open) (nominal) (spanning)	230V
RJ45-compatibel (opt-RLN)	Ja

0.127.11



0.127.13



0.127.14



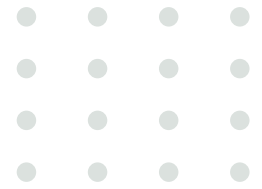
0.127.18



Artikel mit Schalter	Artikel ohne Schalter	Anschlusskabel Kabel mm2	Länge m	Max. Leistung (W)	Spannung	L	B	H	Packungsgröße
3 Steckdosen 16A 2P+E									
0.127.10	0.127.11	3G1	1,50	3680	230	250,7	68,7	46	10
0.127.01	-	3G1.5	1,50	3680	230	250,7	68,7	46	10
0.127.02	0.127.04	3G1.5	3	3680	230	250,7	68,7	46	10
0.127.03	0.127.05	3G1.5	5	3680	230	250,7	68,7	46	10
4 Steckdosen 16A 2P+E									
0.127.12	0.127.13	3G1	1,50	3680	230	296,7	68,7	46	10
0.127.07	0.127.09	3G1.5	1,50	3680	230	296,7	68,7	46	10
0.127.08	0.127.20	3G1.5	3	3680	230	296,7	68,7	46	10
-	0.127.21	3G1.5	5	3680	230	296,7	68,7	46	10
5 Steckdosen 16A 2P+E									
0.127.14	0.127.15	3G1	1,50	3520	230	342,7	68,7	46	6
0.127.23	0.127.25	3G1.5	1,50	3520	230	342,7	68,7	46	6
0.127.24	0.127.16	3G1.5	3	3520	230	342,7	68,7	46	6
-	0.127.26	3G1.5	5	3520	230	342,7	68,7	46	6
6 Steckdosen 16A 2P+E									
0.127.17	0.127.18	3G1	1,50	3520	230	388,7	68,7	46	6
0.127.29	0.127.19	3G1.5	3	3520	230	388,7	68,7	46	6
0.127.28	-	3G1.5	1,50	3520	230	388,7	68,7	46	6



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN



Projekt: Hotel | Brasserie Le 830, Namen

Sämtliche Informationen in diesem Katalog dienen ausschließlich zu informativen Zwecken, und Integratech® BV garantiert nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in diesem Katalog. Integratech® BV kann nach eigenem Ermessen die hier versammelten Informationen und technischen Daten zu jeder Zeit ohne vorherige Mitteilung ändern. Aus dem Katalog ergibt sich keinerlei Garantie auf die Produkte von Integratech® BV oder auf deren Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Alle technischen Lampendaten der Integratech®-Produkte sind lediglich beispielhaft. Die Informationen in diesem Katalog können Druck- oder Satzfehlern unterliegen. Die korrekten und aktuellsten Informationen finden Sie auf unserer Website.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen von Integratech® BV gelten für jeden Verkauf eines Integratech®-Produkts. Sämtliche Handelsmarken, Texte, Abbildungen, grafische Darstellungen, Entwürfe oder sonstigen Informationen in diesem Katalog sind ausschließliches Eigentum und unterliegen den Rechten geistigen Eigentums von Integratech® BV und dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Integratech® BV nicht kopiert, nicht geändert und zu keinen Zwecken verwendet werden.

