

LED line

2025

Der Weg dorthin besser.

Seit mehr als 16 Jahren beweisen wir, dass Qualität, Technologie und Zuverlässigkeit Hand in Hand gehen können. LED line ist eine Marke, die nicht stillsteht - wir setzen immer wieder neue Standards in der LED Beleuchtungsindustrie und bieten Lösungen, die auf die realen Marktbedürfnisse zugeschnitten sind. Unsere Produkte werden bereits in 28 Ländern der Welt vertrieben, was uns zu einem starken und vertrauenswürdigen Partner auf den internationalen Märkten macht. Im Jahr 2024 haben wir mehr als 19.000 Sendungen ausgeliefert und unsere Kunden bei ihren Projekten unterstützt - von Hausinstallationen bis hin zu fortschrittlichen Beleuchtungssystemen in Gewerbe- und Industriegebieten. Hunderte von Aufträgen gehen täglich von unserem hochmodernem, 3.000 Quadratmeter großen Logistikzentrum aus, wobei pünktliche Lieferung und Qualität oberste Priorität haben. Wir arbeiten effizient, verantwortungsbewusst und mit vollem Engagement - denn wir wissen, dass in der heutigen Welt nicht nur das Produkt zählt, sondern auch die Erfahrung, die hinter seiner Lieferung steht. "The way to do it better" ist nicht nur ein Slogan - es ist unsere Verpflichtung gegenüber Partnern, Kunden und dem gesamten Markt.



16

Jahre
später
der Markt



28

Länder, in die wir
liefern



19 000

gesendete Pakete
im Jahr 2024



3 000

m², Lagerhaltung
Bereich

Über **16 Jahre** der Erfahrung in der Branche



Ein Team von Experten
verfügbar



Energieeffiziente Lösungen
als Verkaufsvorteil



Qualität und Sicherheit
bestätigt durch Tests im
LED line LAB



Umfassende
Projektunterstützung
für Ihre Investition

2010	2011	2012-2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2023	2024
Die Marke LED line wird eingeführt	Wir sind die Ersten in Polen, die die innovativen LED 150 und LED 600 Leisten mit SMD3528 Dioden eingeführt haben, die jetzt der Industriestandard sind	Wir führen MULTIWHITE LED-streifen mit speziellen Dioden ein, die derzeit in der EU durch ein Patent geschützt sind.	Für die Betreuung internationaler Partner wird eine Exportabteilung eingerichtet.	Wir haben ein SMD LED mit vier Chips eingeführt, das ein RGBW led-streifen mit einer RGB farbe Auswahl und intensivem weißen Licht bietet.	Die Plattformintegration wird umgesetzt, so dass die Partner in Echtzeit auf die Datenbank zugreifen können.	Mit EU-Mitteln (RPO WM 2014-2020) haben wir unser eigenes Labor für die LED line-Qualitätskontrolle gebaut.	Wir haben unser industrielles Angebot neu gestaltet, den Vertrieb verbessert und ein PIM-System für ein besseres Produktdatenmanagement eingeführt.	Wir haben das LED line Light Research Center gegründet, in dem das Forschungs- und Entwicklungsteam Produkte gemäß den LED line Qualitätsstandards entwickelt und testet.	LEDIN wächst - Exklusivvertrieb von Merrytek in Polen, B2B-Verlagerung und neu Lager in Tobolice (850 Palettenplätze).	Wir haben ein Rebranding von LED line - neu Logo, Farben, Markenstrategie und Architektur durchgeführt. Wir haben 50 neu-Produkte auf den Markt gebracht und die AURA-Linie eingeführt.	Wir haben 28 Länder erreicht, in die wir exportieren

Unser Labor, Ihre Zusicherung

LED line Das oberste Ziel von LAB ist es, Produkte zu entwickeln und anzubieten, die allen relevanten Richtlinien und Normen entsprechen. Dazu gehören auch die besonders strengen, an denen wir uns tagtäglich orientieren. Unsere konsequente Ausrichtung auf die Produktqualität - Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und Sicherheit - hat zu einer Fehlerfreiheitsrate von 99,54 % geführt.



Qualität ohne Kompromisse

LED line LAB wurde gegründet, um Produkte zu entwickeln und zu prüfen, die selbst die strengsten Richtlinien und Normen erfüllen - heute der Maßstab des Unternehmens. Unser strenger Qualitätsansatz, einschließlich Haltbarkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit, führt zu einer Konformität von 99,54 %. Jede Produktcharge wird einer kontinuierlichen, umfassenden Qualitätsprüfung unterzogen. Nur die Produkte, die diese Tests bestehen, werden für den Verkauf freigegeben. So wird sichergestellt, dass die Kunden in jeder Phase - vom Verkauf bis zur Installation und Nutzung - einwandfreie Produkte erhalten.

Expert Unterstützung für Kunden verfügbar

Dank unserer bewährten IES- und EULUMDAT-Dateien können Fachleute wie Designer, Architekten oder Projektmanager einfacher und präziser an ihren Projekten arbeiten. Mit diesen hoch-qualitativen photometrischen Dateien, die mit Dialux und Relux kompatibel sind, wird die Projektplanung einfacher und ermöglicht die genaue Auswahl der richtigen Leuchten für jedes Projekt.

Darüber hinaus beraten wir unsere Kunden über die besten Beleuchtungslösungen, um Normen zu erfüllen und gleichzeitig Energie zu sparen und Kosten zu senken.

Zur hoch-Endausrüstung des Labors gehören:

- Fotometrische Dunkelkammer mit einem Goniophotometer
- Prüfstand für Licht parameter
- Stativ für Messungen der elektromagnetischen Verträglichkeit EMC
- Stand für Alterungstests
- Stativ für Messungen von Oberwellenemissionen
- Thermischer Prüfstand mit Ausrüstung: 16-Kanal-Temperaturmessgerät und Wärmebildkamera
- Prüfstand für voltage Tropfen von LED-streifen
- Prüfstand für dim-Lichtquellen



Auf der Suche nach optimalen Lösungen

Die Abteilung Forschung und Entwicklung wurde gegründet um neue Produkte zu entwerfen und zu entwickeln, die den sich wandelnden Erwartungen und Bedürfnissen des Marktes entsprechen. Der gesamte Prozess wird intern verwaltet - vom Konzept und Prototyping bis hin zur Produktion und Implementierung. Durch detaillierte Untersuchungen ermitteln wir die vorteilhaftesten Produktergänzungen für das Led Line-Sortiment und stellen sicher, dass es umfassend und optimiert bleibt, um letztlich eine höhere Investitionsrendite zu erzielen.



HAUPTINDEX

16	01	198	06
	STRAHLER		LED-STREIFEN
	SOLARSTRAHLER		LED-STEUERUNGEN
	HIGH BAY		LED-NETZTEILE
	HERMETISCHE LEUCHTE		LED-PROFILE
80	02	236	07
	PARKLEUCHTEN		LED-LEUCHTMITTEL
	STRASSENLEUCHTEN		LED-MODULE
	SOLAR-STRASSENLEUCHTEN	264	08
112	03		AUSSENWANDLEUCHTEN
	LED-PANEELE		DEKORATIV
	DECKENLAMPEN		LED-STRAHLER
	DOWNLIGHTS	292	PRODUKTINDEX
166	04	304	KONTAKT
	LANGFELDLEUCHTEN		
182	05		
	SCHIENENSTRAHLER		

KATEGORIE-INDEX

01..... 16

STRAHLER

18 26 30 34

 **SOLARSTRAHLER**

40 44

HIGH BAY

48 56 58 60

HERMETISCHE LEUCHTE

66 70 74 76 78

KATEGORIE-INDEX

02 80

PARKLEUCHTEN

82 86

STRASSENLEUCHTEN

90 94 98 102 104

SOLAR-STRASSENLEUCHTEN

110

03 112

LED-PANEELE

114 118 122 128

DECKENLAMPEN

132 136 140

DOWNLIGHTS

142 144 150 154 160

164

KATEGORIE-INDEX

04 166

LANGFELDLEUCHTEN

168 180

05 182

SCHIENENSTRAHLER

184 196

06 198

LED-STREIFEN

200 204 206 212 218

LED-STEUERUNGEN

224 226

LED-NETZTEILE

228 230

LED-PROFILE

234

KATEGORIE-INDEX

07 236

LED-LEUCHTMITTEL

238 244 248 252 256

258

LED-MODULE

262

08 264

AUSSENWANDLEUCHTEN

266 266

DEKORATIV

270 272 274 276

LED-STRAHLER

278 284 288 290

ALPHABETISCHER INDEX

A

ACTON 136
ALUMINIUMPROFILE 234

B

BACKLIT 122
BASIC LED-LICHTQUELLE 252

C

CALMOS 142
CAMELIA 272
CAMINO 94
CERAMIC LED-LICHTQUELLE 238

CILINDER 266

CLASSIC LED-STREIFEN 206

CLASSIC STRAHLER 278

COB LED-STREIFEN 200

CUBE 266

CUBO 290

D

DIORA 114

E

EASY FIX 154

EASY FIX PRO 150

EASY FLEX 144

ECO BEAM 58

ELIDA 90

ESTADIO 26

EXECULINE 180

EXPERT LED-MODULE 262

EXPERT LED-STREIFEN 204

F

FILAMENT LED-LICHTQUELLE 248

FLAMINGO 98

FLOODLIGHT PRIME 18

FLOWLITE 44

FRAMELESS 164

FUSION 168

G

GLASS LED LICHTQUELLE 244

J

JUTE 276

K

KLAPPBARER LICHTMAST 104

L

LINIX 74

LINKER 70

LUMICANTO 184

LUMINO 34

LUNAR 132

LUNIR 40

M

MOLLY 160

MULTIPOWER-LED-TREIBER 230

N

NOLINA 82

P

PANEL 2IN1 118

PARKLITE 86

PHANTOM 48

PHOTON 30

PIPE 196

PLAFON IP44 140

R

RAIDER UFO 56

RANGER 66

LED-FERNBEDIENUNG 224

RIWIA 274

ROLLO 288

S

STREAKBAY 60

STREETLITE 102

SUNSTREET 110

T

T8 LED 256

TAZA 270

TRI-PROOF 76

V

VARIANTE LED CONTROLLER 226

W

WATERPROOF LED-TREIBER 228

WATERPROOF LED STREIFEN 212

WATERPROOF STRAHLER 284

Z

ZUBEHÖR LED-LICHTQUELLE 258

ZUBEHÖR LED-PANEELE 128









ZUBEHÖR LED STREIFEN 218

IKONEN

















Technisch ikonen

-  der Hersteller gewährt eine X-Jahres-Garantie für dieses Produkt
-  IEC Schutzklasse I für strom Lieferungen
-  IEC Schutzklasse II für strom Lieferungen
-  IEC Schutzklasse III für strom Lieferungen
-  typ von aufbau geeignet zum Einbau
-  IP Schutzklasse
-  IK Schutzart
-  strom Faktor
-  voltage-Bereich und voltage typ
-  für den Betrieb geeignete Umgebungstemperatur
-  Anzahl der ON/OFF-Zyklen
-  kompatibel mit DALI-Steuerungssystem
-  dim
-  ULOR - Prozentsatz des in die obere Hemisphäre abgestrahlten Lichts
-  Rolle length
-  Kupferstärke (oz)
-  kompatibel mit den TUYA-Systemreglern
-  maximale Leistung
-  Batterie typ
-  hoch Qualität material resistant gegen Vergilbung durch UV
-  ENEC 18
-  TÜV SÜD Zertifikat
-  Energieeffizienzklasse
-  Produkt auf Bestellung - Wartezeit ca. 3-4 Monate.
-  neu Produkt

Lichtverteilungen

-  Strahl 36°
-  Strahl 60°- 70°
-  Strahl 90°
-  Strahl 110°
-  Strahl 120°
-  asymmetrisch
-  Parkbeleuchtung
-  Straßenbeleuchtung

Farbe Temperaturen

-  1800K
-  2200K
-  2700K
-  3000K
-  4000K
-  5000K
-  6000K
-  6500K
-  11000K
-  CCT
-  yellow
-  red
-  green
-  blue
-  RGB
-  RGBW

Gehäuse Farben

-  weiß
-  schwarz
-  grau
-  Aluminium
-  Silber
-  geschliffener Stahl
-  satiniert
-  Gold
-  Gold und Schwarz
-  Gold und Weiß
-  Kupfer
-  gold glass
-  Graphit glass
-  grün
-  rosa
-  gelb

LED line

01

STRAHLER

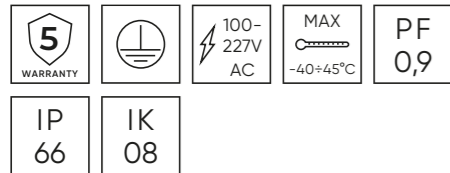
SOLAR-STRAHLER

HIGH BAY

HERMETISCHE LEUCHTE



STRAHLER FLOODLIGHT PRIME



EFFIZIENZ 140 lm/W

Leistung [W]:
30-600

Lichstrom [lm]:
4200-84000

Abstrahlwinkel [°]:
30-120, 150*80, 150*100

Farbtemperatur [K]:
3000 4000 5000



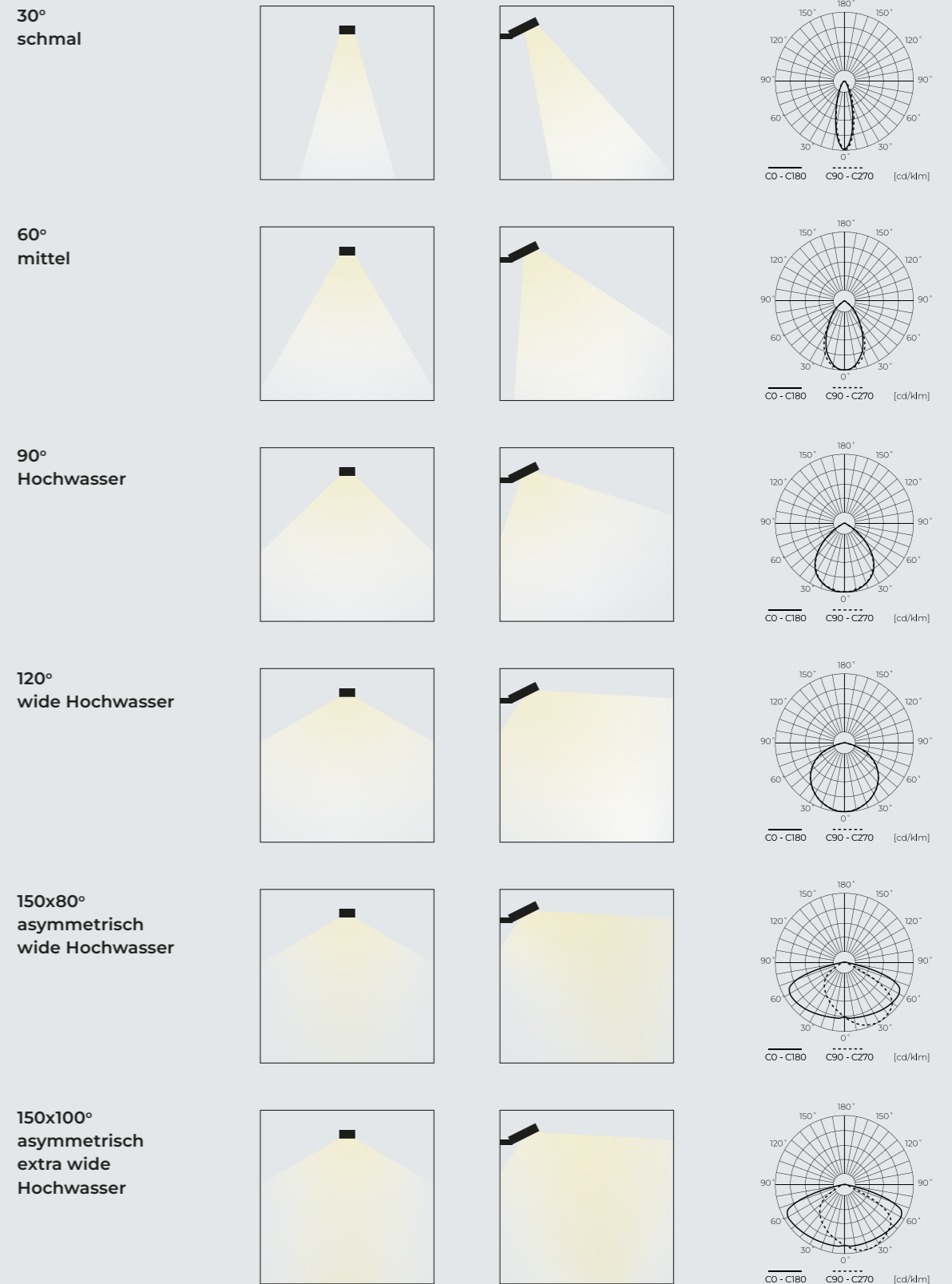
Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Gehäuse:
Aluminium ADC12



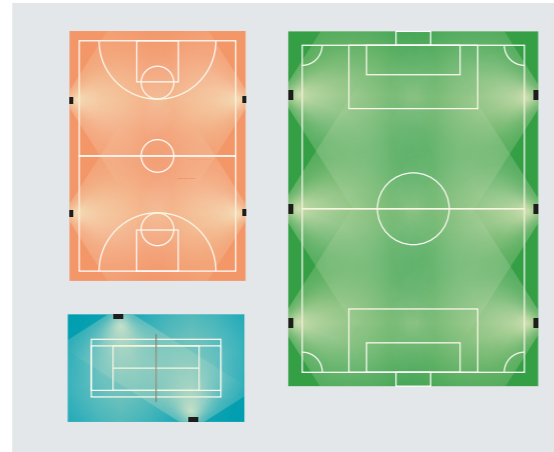
Lichtverteilungen

Die FLOODLIGHT PRIME wurde für maximale Flexibilität entwickelt und bietet mehrere Ausstrahlungswinkel, um die perfekte Beleuchtungslösung für jede Anwendung zu gewährleisten. Durch seine Vielseitigkeit ist er ideal für Sportplätze, Industriegebiete und große Außenbereiche geeignet und bietet optimale Leistung, wo immer sie benötigt wird.



PRÄZISIONSBELEUCHTUNG FÜR SPORTPLÄTZE

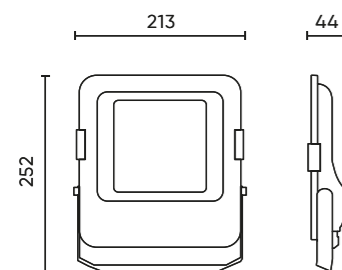
Die FLOODLIGHT PRIME Leuchte ist die perfekte Lösung für die Beleuchtung von Sportplätzen und großen Außenbereichen. Dank ihres asymmetrischen Ausstrahlungswinkels liefert sie eine präzise und gleichmäßige Beleuchtung, die eine optimale Sicht auf dem gesamten Spielfeld gewährleistet. Dieses fortschrittliche optische Design minimiert Blendung und Streulicht und lenkt die Beleuchtung genau dorthin, wo sie benötigt wird, um die Leistung zu verbessern.



FLOODLIGHT PRIME

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]
200203	30	120	4000	4200
200289	30	90	4000	4200
200272	30	60	4000	4200
200265	30	30	4000	4200
202566	30	150*80	4000	4200
202559	30	150*100	4000	4200
202726	30	120	3000-4000-5000 (CCT)	4200
202900	30	30	3000-4000-5000 (CCT)	4200
202733	30	150*80	3000-4000-5000 (CCT)	4200
200210	50	120	4000	7000
200319	50	90	4000	7000
200302	50	60	4000	7000
200296	50	30	4000	7000
202443	50	150*80	4000	7000
202542	50	150*100	4000	7000
202757	50	120	3000-4000-5000 (CCT)	7000
202948	50	30	3000-4000-5000 (CCT)	7000
202740	50	150*80	3000-4000-5000 (CCT)	7000

ABMESSUNGEN [mm]



30/50W

FLOODLIGHT PRIME

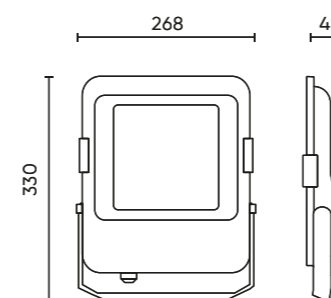
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]
200227	100	120	4000	14000
200340	100	90	4000	14000
200333	100	60	4000	14000
200326	100	30	4000	14000
202450	100	150*80	4000	14000
202528	100	150*100	4000	14000
202764	100	120	3000-4000-5000 (CCT)	14000
202986	100	30	3000-4000-5000 (CCT)	14000
202771	100	150*80	3000-4000-5000 (CCT)	14000



200647	150	120	4000	21000
202610	150	90	4000	21000
200654	150	60	4000	21000
202603	150	30	4000	21000
202580	150	150*80	4000	21000
202627	150	150*100	4000	21000
202788	150	120	3000-4000-5000 (CCT)	21000
203020	150	30	3000-4000-5000 (CCT)	21000
202795	150	150*80	3000-4000-5000 (CCT)	21000

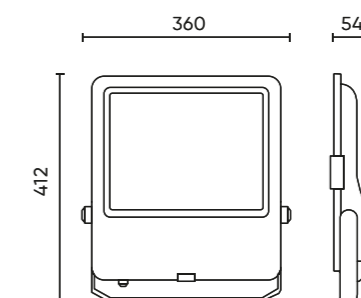


ABMESSUNGEN [mm]



100W

200227 202528
200340 202764
200333 202986
200326 202771
202450



150W

200647 202627
202610 202788
200654 203020
202603 202795
202580

FLOODLIGHT PRIME

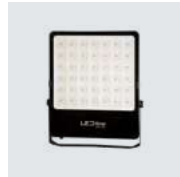
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]
200234	200	120	4000	28000
200371	200	90	4000	28000
200364	200	60	4000	28000
200357	200	30	4000	28000
202467	200	150*80	4000	28000
202535	200	150*100	4000	28000
202801	200	120	3000-4000-5000 (CCT)	28000
203068	200	30	3000-4000-5000 (CCT)	28000
202818	200	150*80	3000-4000-5000 (CCT)	28000



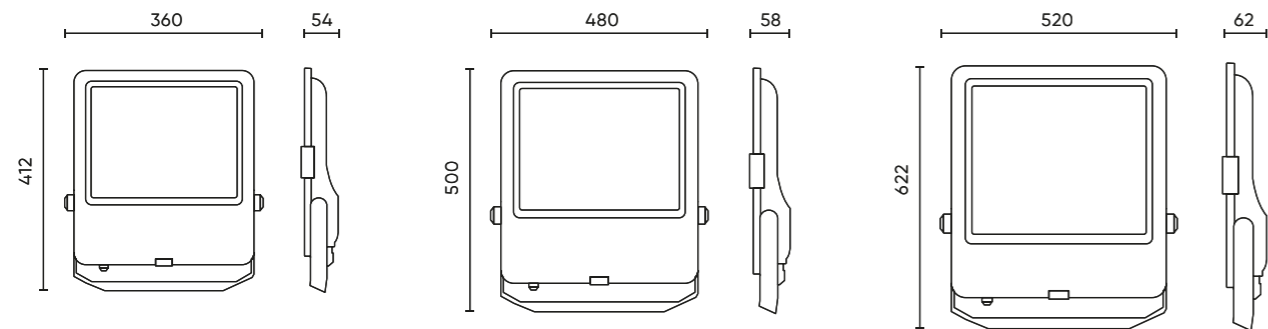
200241	400	120	4000	56000
202689	400	90	4000	56000
202672	400	60	4000	56000
202665	400	30	4000	56000
200401	400	150*80	4000	56000
202696	400	150*100	4000	56000



200258	600	120	4000	84000
202658	600	90	4000	84000
202641	600	60	4000	84000
202634	600	30	4000	84000
202597	600	150*80	4000	84000
200418	600	150*100	4000	84000



ABMESSUNGEN [mm]



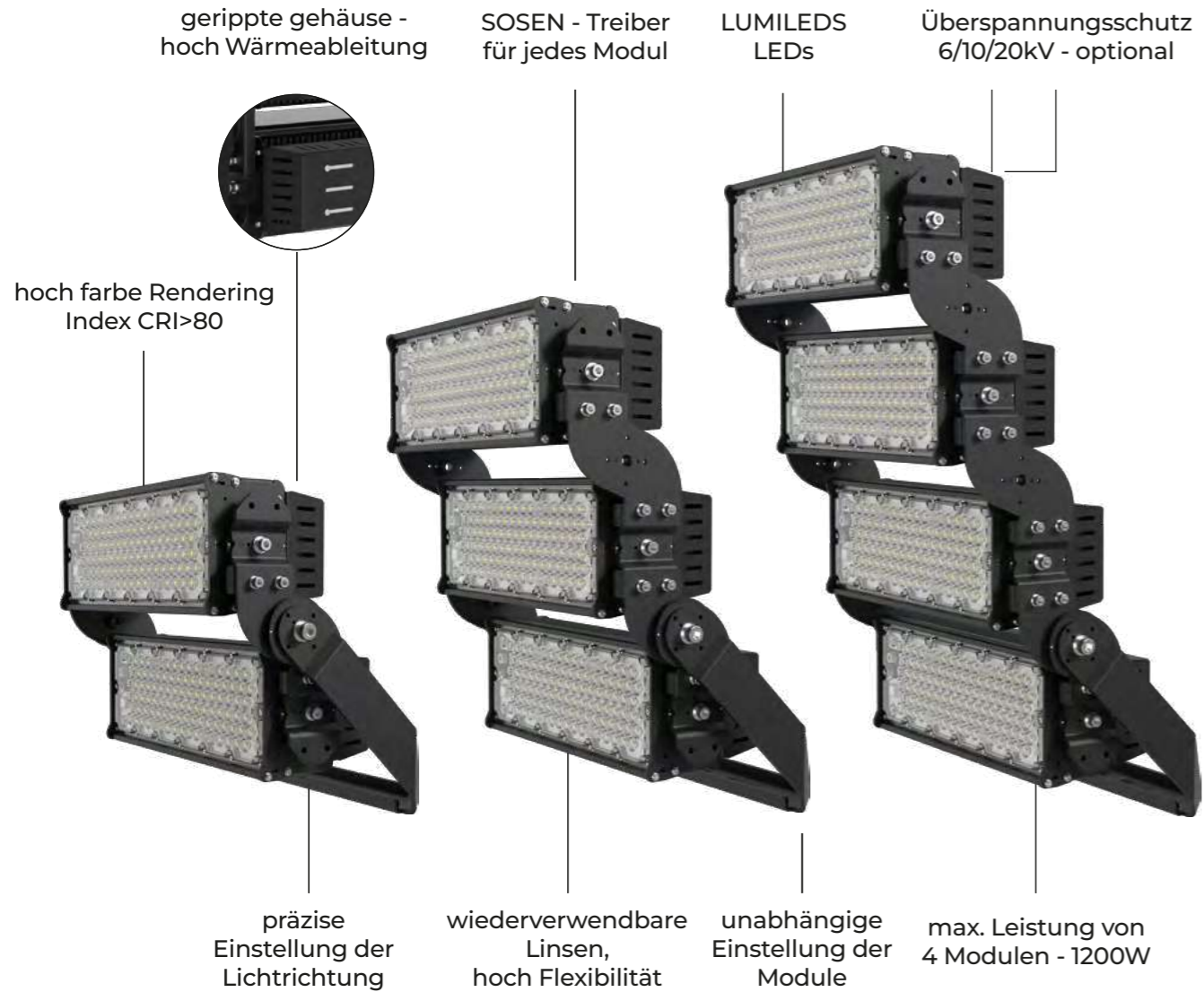
200W
200234 202535
200371 202801
200364 203068
200357 202818
202467

400W
200241 202665
202689 200401
202672 202696

600W
200258 202634
202658 202597
202641 200418







STRAHLER ESTADIO 200W CRI>80

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]
217669	New 200	20	5000	34000
217003	New 200	40	5000	34000
217010	New 200	60	5000	34000
217027	New 200	90	5000	34000
217034	New 200	P50	5000	34000



STRAHLER ESTADIO 250W CRI>80

217676	New 250	20	5000	42500
217041	New 250	40	5000	42500
217058	New 250	60	5000	42500
217065	New 250	90	5000	42500
217072	New 250	P50	5000	42500



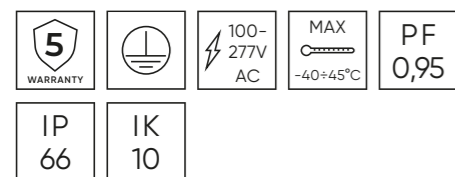
STRAHLER ESTADIO 300W CRI>80

217492	New 300	20	5000	51000
217089	New 300	40	5000	51000
217096	New 300	60	5000	51000
217102	New 300	90	5000	51000
217119	New 300	P50	5000	51000



ON DEMAND

STRAHLER
ESTADIO



EFFIZIENZ 170 lm/W

Leistung [W]:
200, 250, 300

Lichstrom [lm]:
34000-204000

Abstrahlwinkel [°]:
20, 40, 60, 90, P50

Kombinierte Module:
max. 4

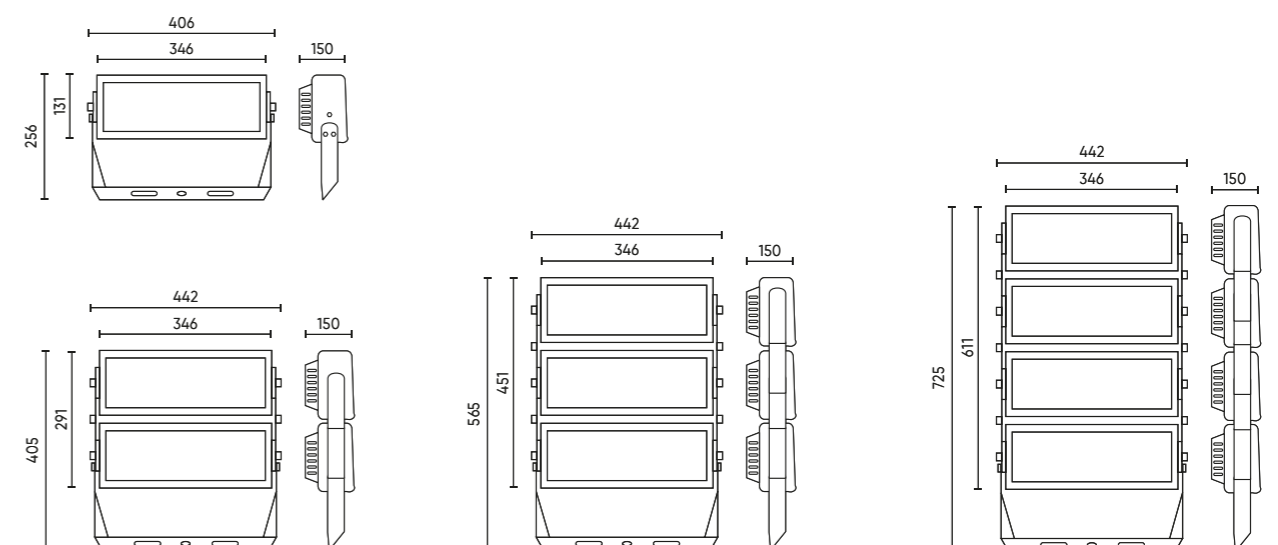
Farbtemperatur [K]:
2700 3000 4000 5000 6500

Lebensdauer [h]:
L90B20 - >50.000
L70B50 - 100.000


Gehäuse:
Aluminium AL1100



ABMESSUNGEN [mm]



ESTADIO Blendschutzschild

SYMBOL	NAME	PRO ANZAHL VON MODULEN
	217508 New ESTADIO Blendschutzschild für Einzelmodul	1


ESTADIO Halterung für Einzelmontage

	217126 New ESTADIO Montagehalterung für Einzelmodul	1
---	--	---

ESTADIO Multi - Montagehalterung

	217133 New ESTADIO Montagewinkel für 2 - 4 Module	2 - 4
--	--	-------

ESTADIO Laserpointer

	217140 New Laserpointer zur Positionierung von Leuchten auf stange	1 - 4
---	---	-------

ANPASSBARE STADIONBELEUCHTUNG

Die Leuchte ESTADIO wurde im Hinblick auf maximale Anwendungsflexibilität entwickelt. Erhältlich in drei Varianten - 200, 250 und 300W - ermöglicht sie eine modulare Konfiguration von Leuchten, so dass Sie Einheiten frei kombinieren und ein Gesamtsystem von bis zu 1200W erreichen können. Dank einer Auswahl an Linsen und Objektiven kann Estadio genau auf die einzigartigen Anforderungen jedes Beleuchtungsprojekts zugeschnitten werden. Seine vielseitigen optischen Konfigurationen gewährleisten eine präzise Lichtverteilung und liefern optimale Leistung in Stadien und Infrastrukturumgebungen. Estadio ist eine Lösung, die fortschrittliche Technologie mit praktischer Anpassungsfähigkeit verbindet und Effizienz, Zuverlässigkeit und Leistung in den anspruchsvollsten Anwendungen garantiert.





STRAHLER
PHOTON

3 WARRANTY	220-240V AC	MAX -20+40°C	PF 0,7
PF 0,9	IP 65	IK 05	IK 06



EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W]:
10-100

Lichtstrom [lm]:
1000-10000

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:
Aluminium ADC12

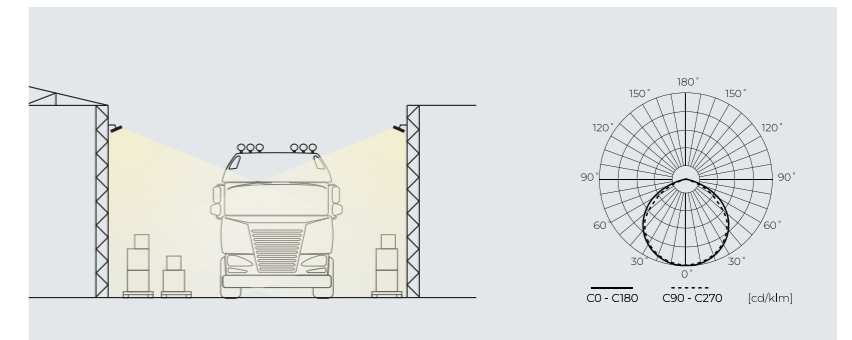


Lichtverteilungen



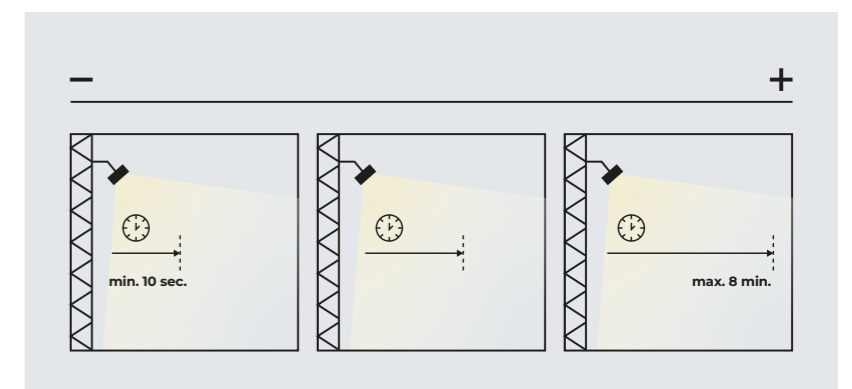
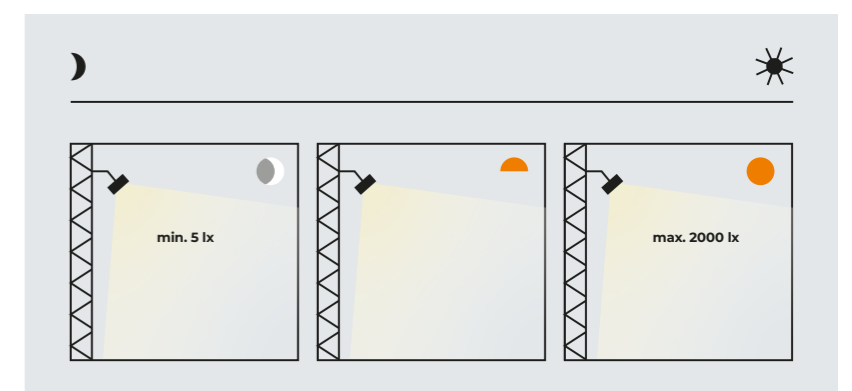
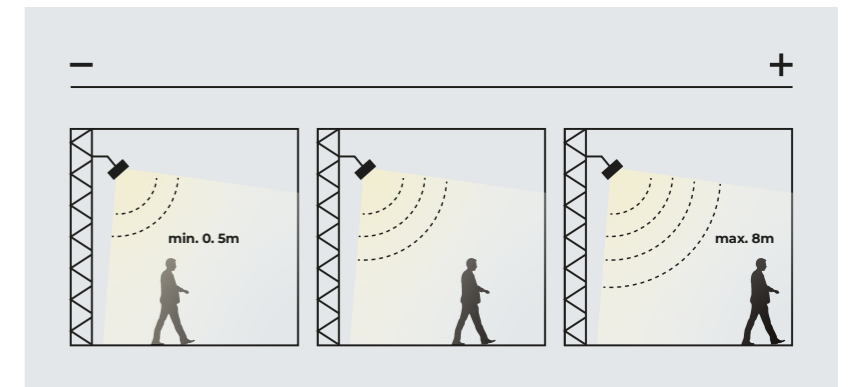
Lichtstrom [lm]
1000, 2000, 3000, 5000, 10000

Abstrahlwinkel:
120°



Intelligente Beleuchtung mit PIR sensor

Mit dem fortschrittlichen PIR bewegungssensor können Sie die Empfindlichkeit anpassen, die Lichtstrom (Lumen) einstellen und die Aktivierungszeit festlegen. Diese Lösung gewährleistet Komfort, Energieeinsparungen und eine intelligente Beleuchtungssteuerung.



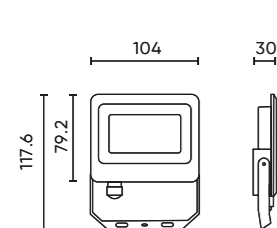
STRAHLER PHOTON

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM*
203495	10	120	4000	1000	
203501	10	120	4000	1000	●
203518	20	120	4000	2000	
203488	20	120	4000	2000	●
203525	30	120	4000	3000	
203532	30	120	4000	3000	●

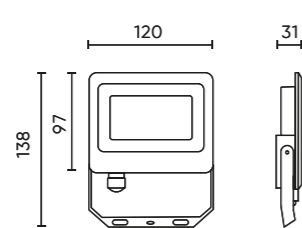
* Bewegungsmelder



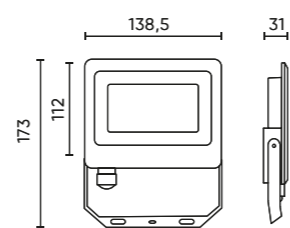
ABMESSUNGEN [mm]



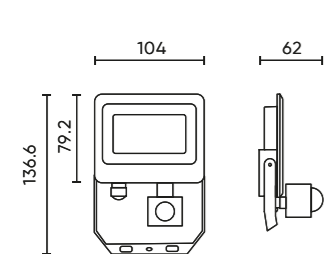
10W
203495



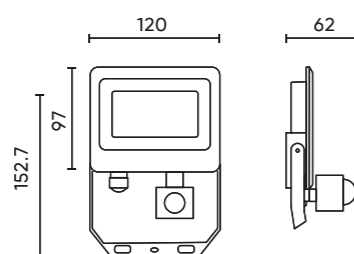
20W
203518



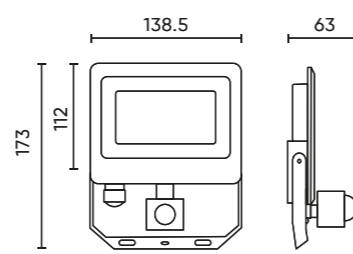
30W
203525



10W
203501



20W
203488



30W
203532

STRAHLER PHOTON

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM*
203549	50	120	4000	5000	
203556	50	120	4000	5000	●
203563	100	120	4000	10000	
203747	100	120	4000	10000	●

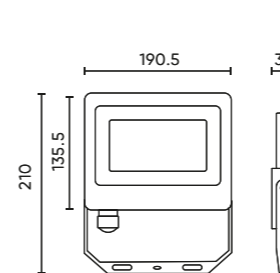
* Bewegungsmelder



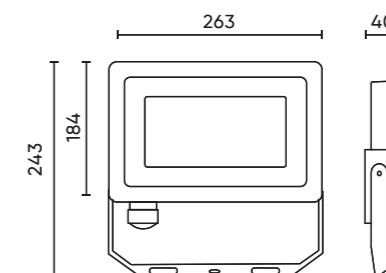
STRAHLER PHOTON RGB

470492	50	120	RGB
--------	----	-----	-----

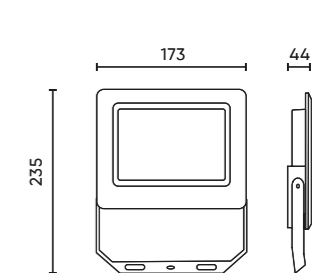
ABMESSUNGEN [mm]



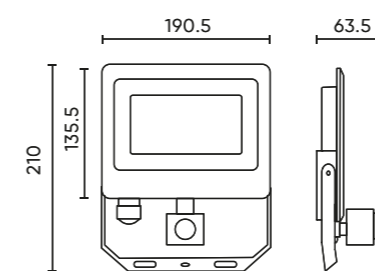
50W
203549



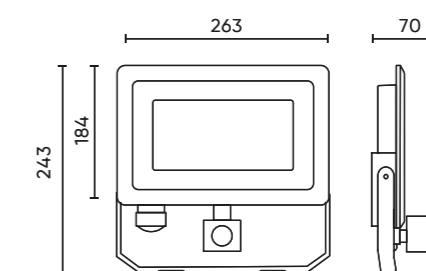
100W
203563



50W RGB
470492



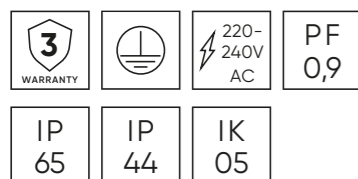
50W
203556



100W
203747



STRAHLER LUMINO



EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W]:
10-200

Lichstrom [lm]:
1000-20000

Abstrahlwinkel [°]:
110

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 25.000

Gehäuse:
Aluminium ADC12



Lichstrom [lm]
1000, 2000, 3000, 5000,
10000, 15000, 20000

Abstrahlwinkel:
110°

Intelligente Beleuchtung mit PIR sensor

Mit dem fortschrittlichen PIR bewegungssensor können Sie die Empfindlichkeit anpassen, die Lichtstrom (Lumen) einstellen und die Aktivierungszeit festlegen. Diese Lösung gewährleistet Komfort, Energieeinsparungen und eine intelligente Beleuchtungssteuerung.



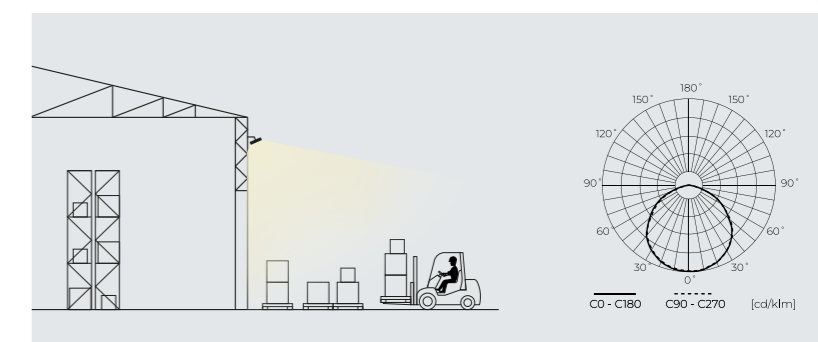
Lichtverteilungen

Die LUMINO STRAHLER bietet eine wide und gleichmäßige Beleuchtung mit einem Abstrahlwinkel von 110°, was eine effektive Beleuchtung für eine Vielzahl von Außen- und Innenanwendungen ermöglicht. Versionen mit einstellbar bewegungssensor erhöhen die Energieeffizienz und den Komfort und machen sie zu einer flexiblen und einfach zu wartenden Lösung.

Gleichmäßige Raumabdeckung - wide, gleichmäßige Ausleuchtung, ideal für Aufstiege, Einfahrten, Parkplätze oder den Hausgebrauch.

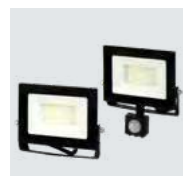
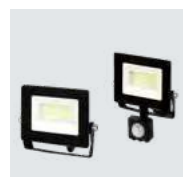
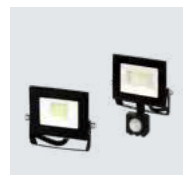
Effektive Gebrauchsbeleuchtung - optimale Lichtverteilung ermöglicht eine effektive Ausleuchtung von Nah- und Mittelbereichen

Kein Spotlight - Effekt - im Gegensatz zu Strahlern mit engem Abstrahlwinkel sorgt LUMINO für diffuses Licht, das den Sehkomfort erhöht und Objekte auf natürliche und gleichmäßige Weise beleuchtet – ganz ohne harte Kontraste.



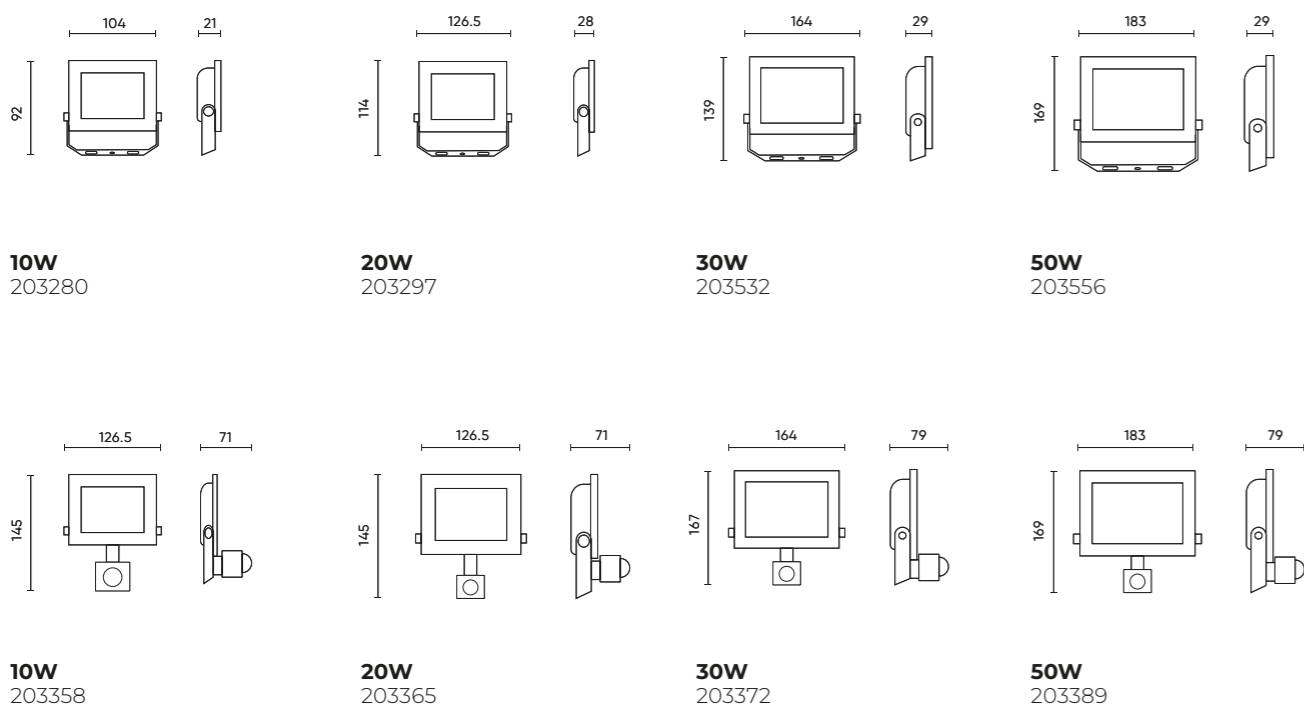
STRAHLER LUMINO

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM*
203280	10	110	4000	1000	
203358	10	110	4000	1000	●
203297	20	110	4000	2000	
203365	20	110	4000	2000	●
203303	30	110	4000	3000	
203372	30	110	4000	3000	●
203310	50	110	4000	5000	
203389	50	110	4000	5000	●



* Bewegungsmelder

ABMESSUNGEN [mm]

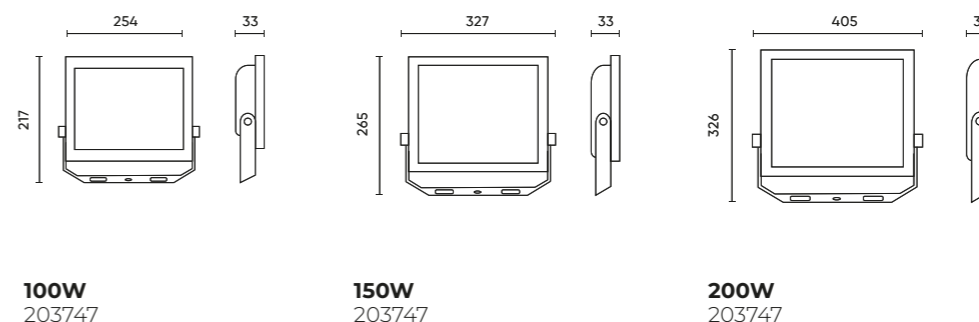


STRAHLER LUMINO

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]
203327	100	110	4000	10000
203334	150	110	4000	15000
203341	200	110	4000	20000



ABMESSUNGEN [mm]





die Natur Energie

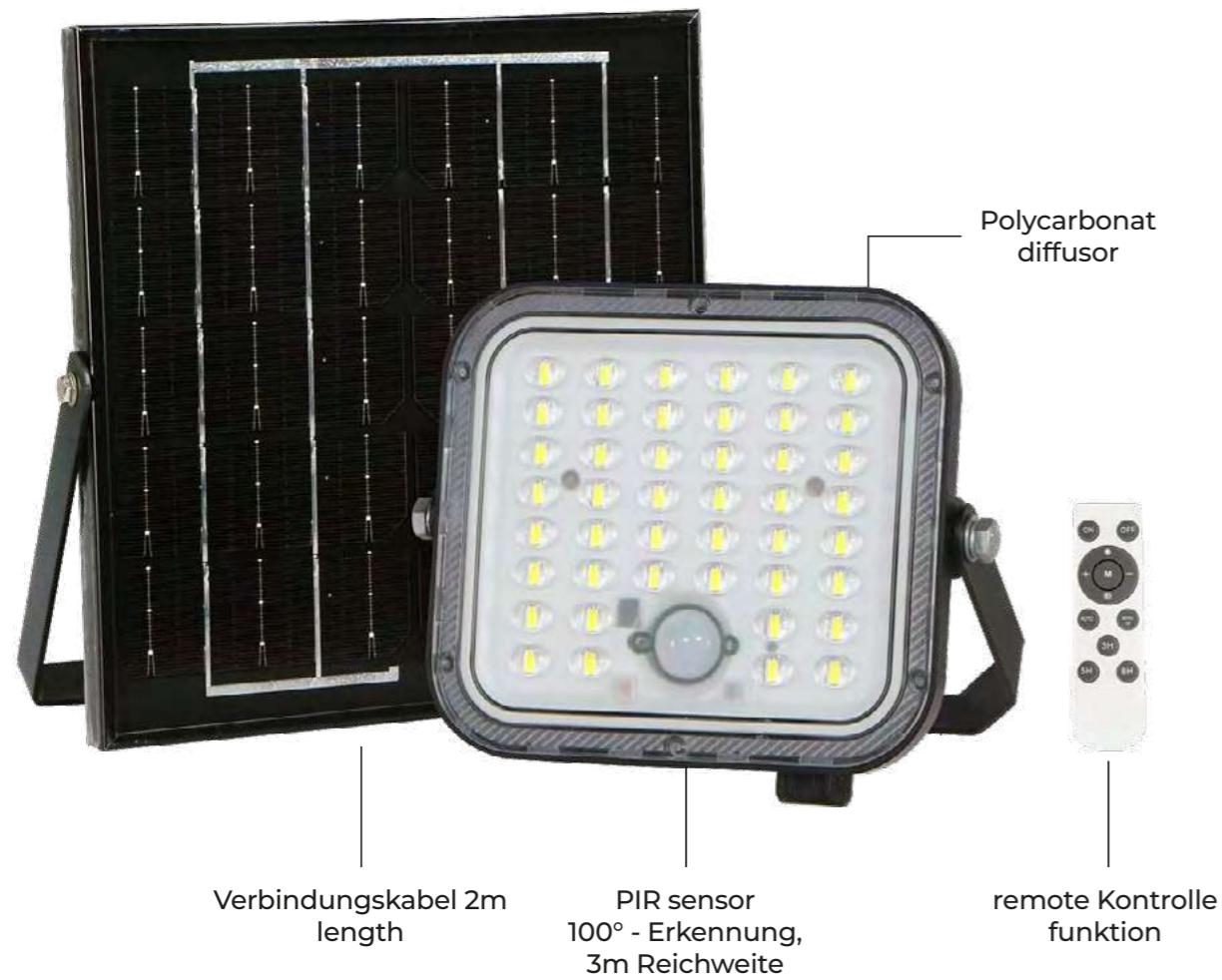
Ihr Inspiration



Entfesseln Sie das solare Leistung mit uns

Solarenergie Leistung ist eine erneuerbare Energiequelle, die unsere Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen deutlich verringert. Die Nutzung von Solarenergie kann zu langfristigen wirtschaftlichen Einsparungen und größerer Energieunabhängigkeit führen. Darüber hinaus trägt die Nutzung von Solarenergie Leistung zur Erhaltung der Umwelt bei und ebnet den Weg für eine saubere und nachhaltige Zukunft. Unser Ziel ist es, Produkte anzubieten, die zur Erreichung dieses gemeinsamen Ziels beitragen.





Photovoltaische Leistung [W]:
6

Batteriekapazität [mAh]:
4000

Fotostrom [A]:
0,94

Akku - Laufzeit [h]:
4,5 (100% Lumen)

Aufladezeit [h]:
ab 4 Stunden

Lichstrom [lm]:
1400

Abstrahlwinkel [°]:
90

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:
ABS



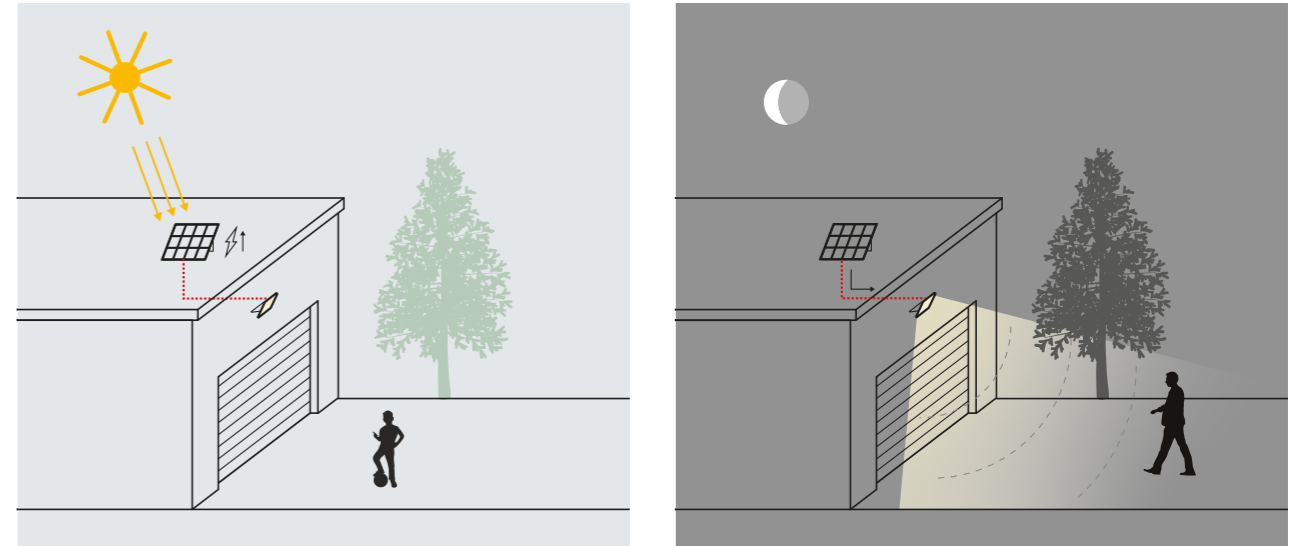
SOLAR-STRAHLER

LUNIR 



Unbegrenzte Beleuchtung überall, wo Sie sie brauchen

Dank des separaten Photovoltaikmoduls bietet LUNIR STRAHLER volle Flexibilität bei der Installation. Das Panel kann in einem sonnenexponierten Bereich positioniert werden, um die Energiegewinnung zu maximieren, während die Leuchte selbst genau dort montiert werden kann, wo Licht benötigt wird - unabhängig vom direkten Zugang zum Sonnenlicht. Diese Lösung gewährleistet eine optimale Ladeeffizienz und eine zuverlässige Beleuchtungsleistung auch an schattigen oder schwer zugänglichen Orten und ist damit ideal für Gärten, Einfahrten, Terrassen oder Nutzflächen.



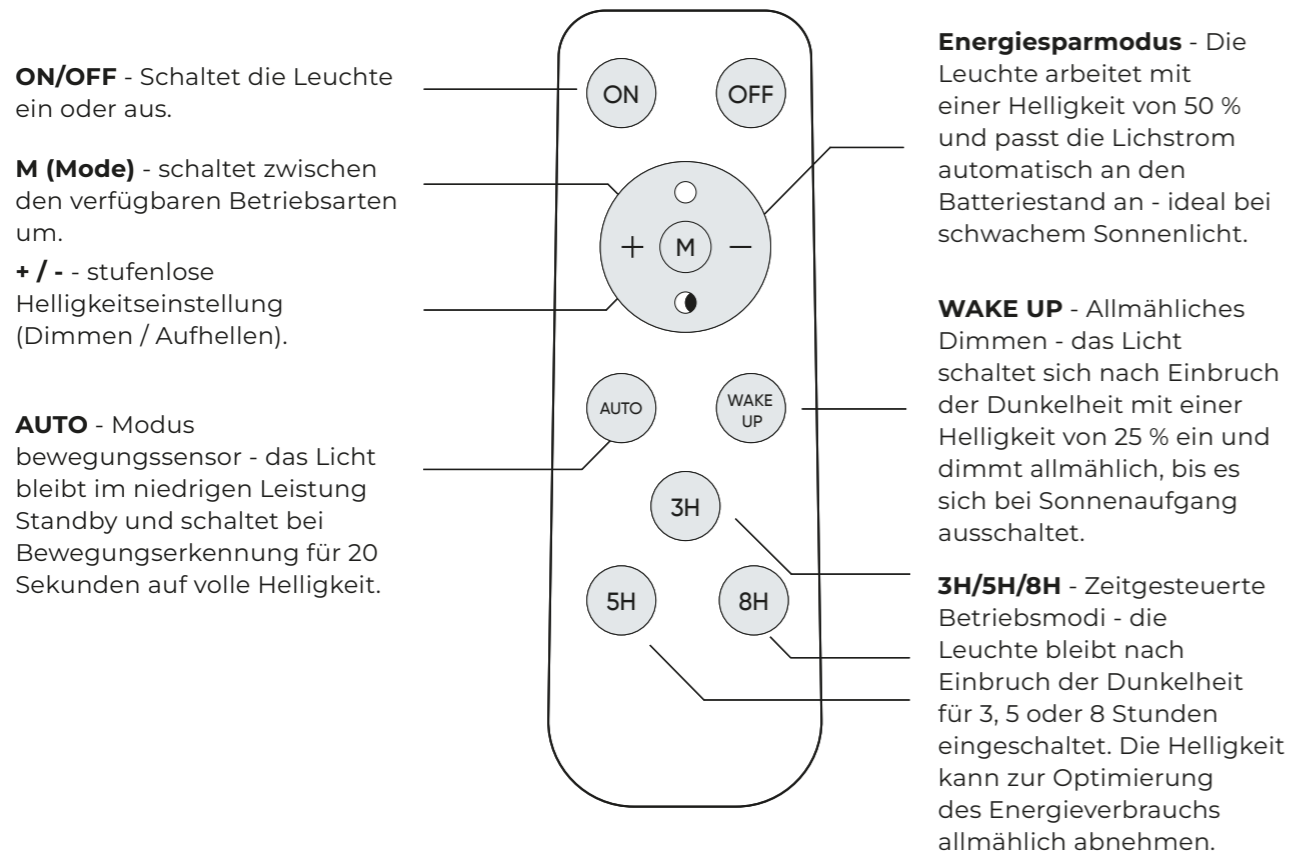
PIR sensor

Der STRAHLER ist mit einem passiven PIR typ bewegungssensor ausgestattet, der den Betrieb der Leuchte automatisch steuert. Das sensor zeichnet sich durch eine Erkennung angle von 100° und eine Reichweite von bis zu 3 Metern aus, wodurch es schnell auf Bewegungen in der Umgebung reagieren kann. Eine solche Lösung erhöht die Funktionalität der Leuchte und fördert die Energieeinsparung, was sie zu einer idealen Wahl für Außenanwendungen wie Gärten, Einfahrten und Terrassen macht.



Remote Kontrollfunktionen

Die remote Steuerung für die LUNIR SOLAR-STRAHLER ermöglicht Ihnen eine einfache Verwaltung der Beleuchtung - schalten Sie das Licht ein und aus, stellen Sie die Lichtmodi ein, stellen Sie die Betriebszeit und die Helligkeit ein. Dank ihr können Sie den Betrieb der Leuchte an Ihre Bedürfnisse anpassen, ohne auf eine Leiter klettern oder die hoch erreichen zu müssen. Komfort, Sparsamkeit und volle Kontrolle - wann immer Sie es brauchen.

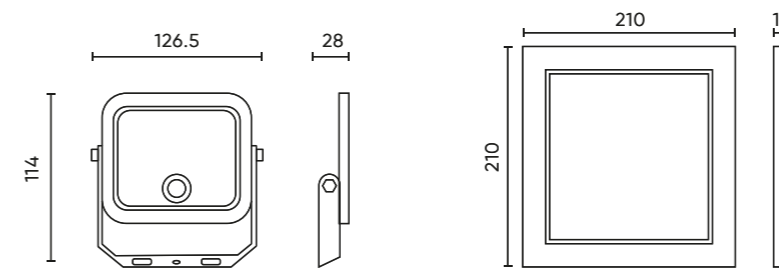


Solar-strahler LUNIR



SYMBOL	PV LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]
211339	New 6	90	4000	1400

ABMESSUNGEN [mm]





PIR sensor
100° - Erkennung,
3 m Reichweite, 30
Sekunden



integrierte
photovoltaische
Zelle und Batterie
Modusauswahl
und CCT Wechsel



unabhängig von
traditionellen
Energiequellen

SOLAR-STRAHLER
FLOWLITE 



- Leistung [W]:
1,75
- Photovoltaische leistung [W]:
1,20
- Batteriekapazität [mAh]:
2130
- Lichstrom [lm]:
1000
- Abstrahlwinkel [°]:
110
- Farbtemperatur [K]:
3000 4000 6500

- Lebensdauer [h]:
L70B50 - 35.000
- Gehäuse:
ABS


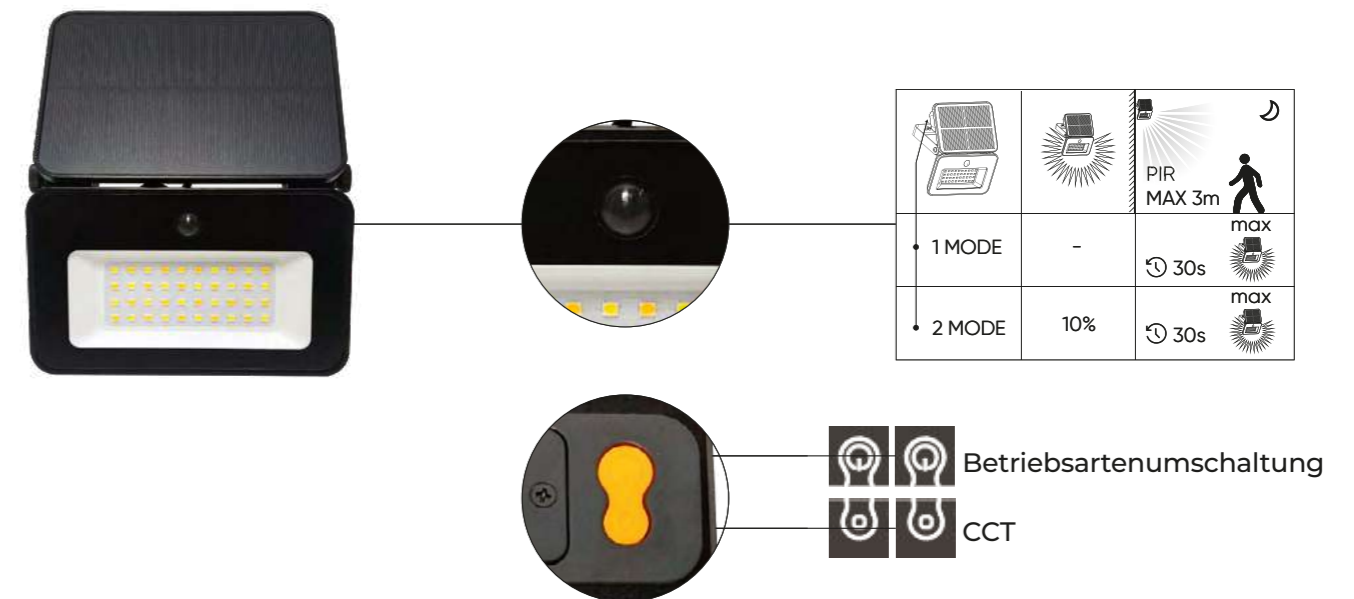
PIR sensor & Modus Optionen

Der STRAHLER verfügt über einen eingebauten PIR bewegungssensor mit einer 100° - Erfassung angle und bis zu 3 m Reichweite, was eine automatische Steuerung nach Einbruch der Dunkelheit ermöglicht. Das sensor ist so konzipiert, dass es nur relevante Bewegungen erkennt, um unnötige Aktivierung zu vermeiden und Energieverschwendung zu reduzieren. Dies erhöht sowohl die Effizienz als auch den Benutzerkomfort und macht ihn ideal für Gärten, Einfahrten und Terrassen.

Es stehen zwei Betriebsarten zur Verfügung:

Modus 1 - Das Licht bleibt ausgeschaltet und schaltet sich 30 Sekunden lang mit voller Helligkeit ein, wenn eine Bewegung erkannt wird.

Modus 2 - Das Licht bleibt bei 10 % Helligkeit eingeschaltet und schaltet bei Bewegungserkennung für 30 Sekunden auf volle Helligkeit. Dieser duale Modus funktion ermöglicht die Anpassung der Beleuchtung an die Bedürfnisse des Benutzers und schafft ein Gleichgewicht zwischen Sichtbarkeit, Sicherheit und Energieeinsparung.

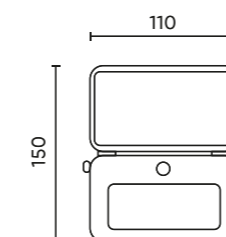


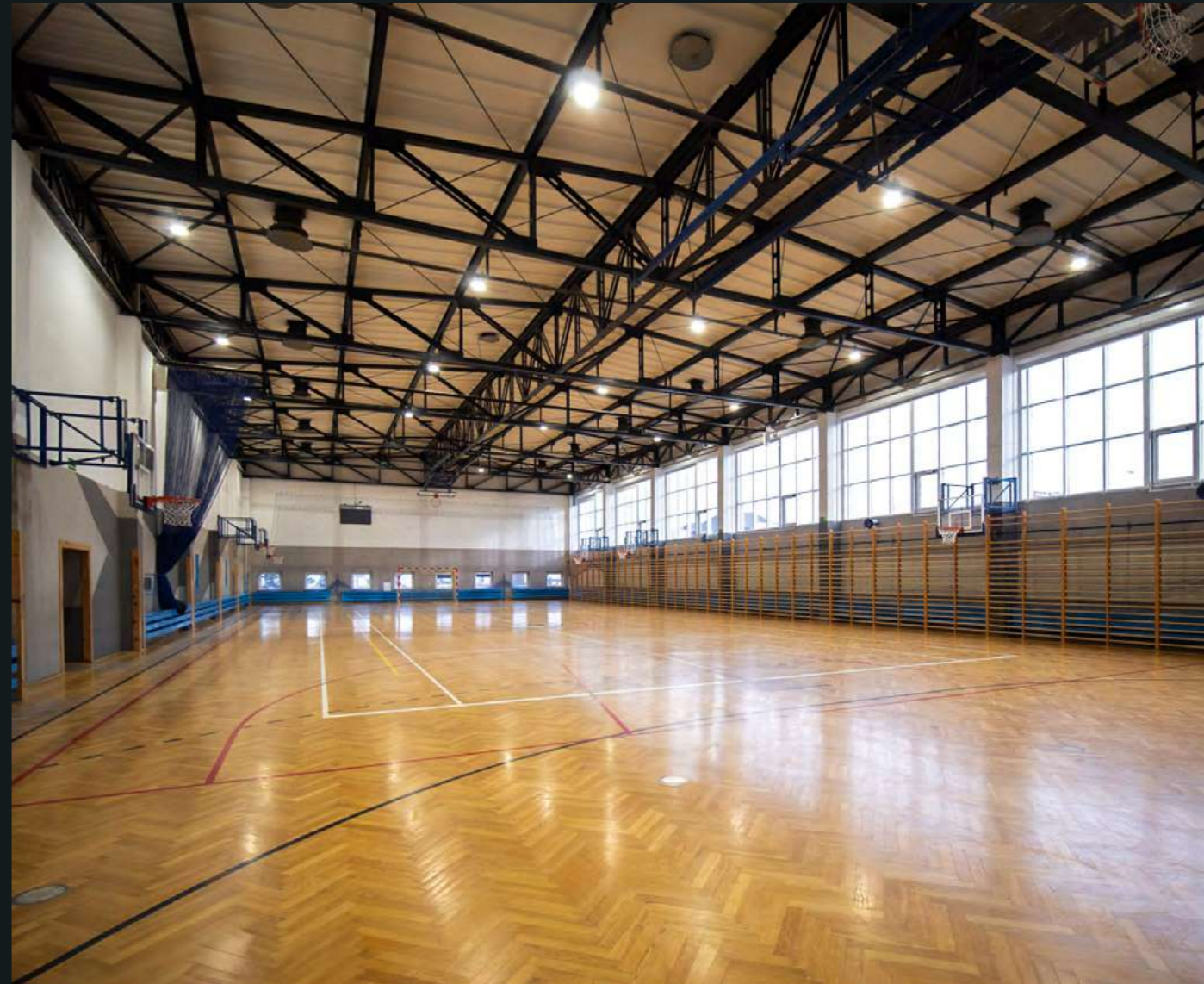
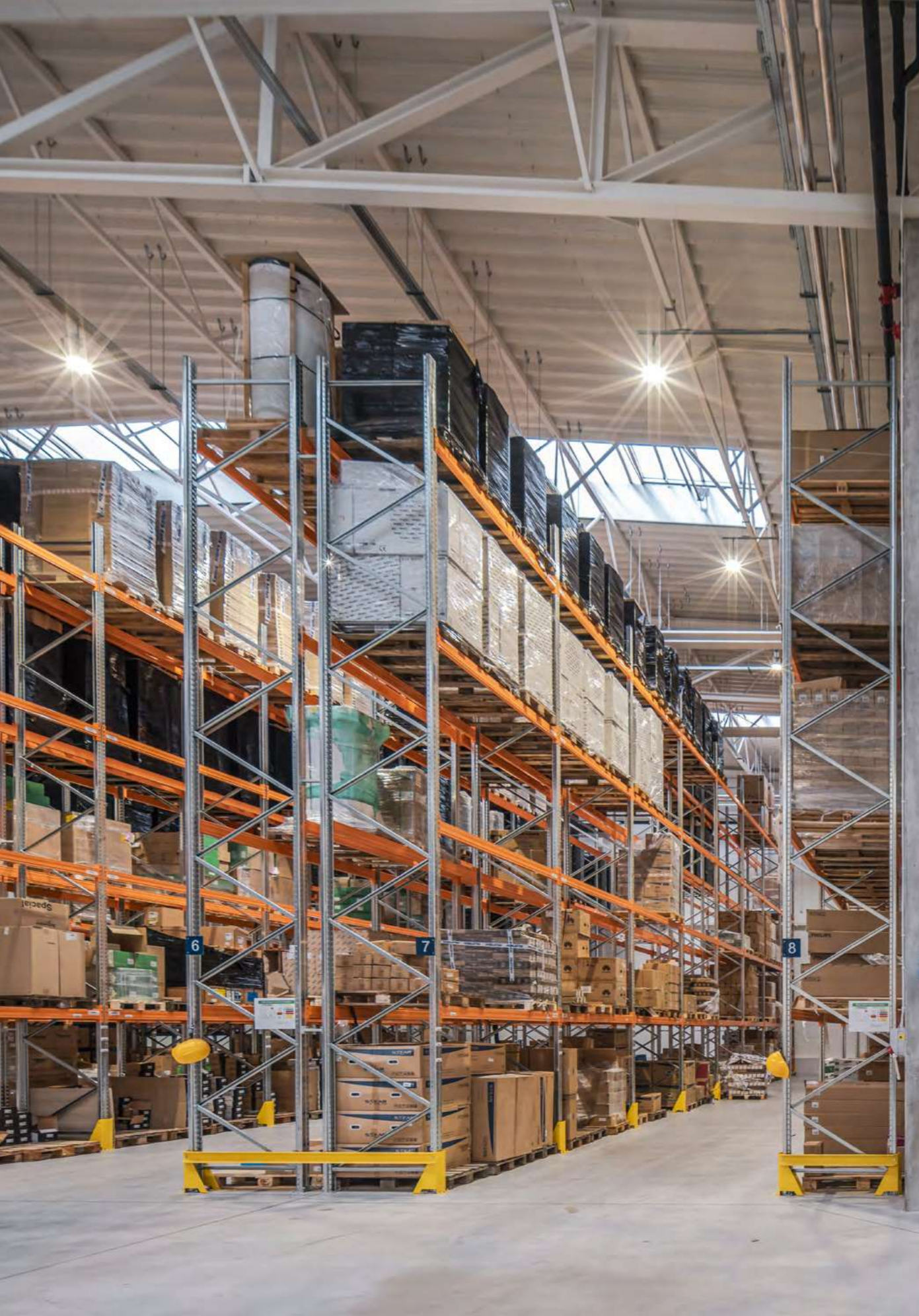
Solar-strahler FLOWLITE



SYMBOL	PV LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]
211346	New 1,75	110	3000-4000-6500 (CCT)	1000

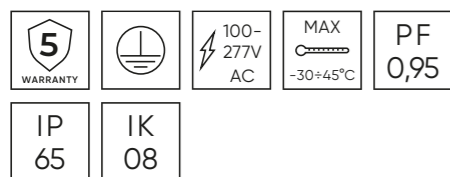
ABMESSUNGEN [mm]







HIGH BAY PHANTOM



EFFIZIENZ 190 lm/W

Leistung [W]:
70-200

Lichtstrom [lm]:
13300-38000

Abstrahlwinkel [°]:
60, 90, 120

Farbtemperatur [K]:
4000

Lebensdauer [h]:
L70B50 - 100.000

Gehäuse:
Aluminium ADC12

Verschiedene Montagemöglichkeiten

Die PHANTOM high bay leuchte bietet zwei Montagemöglichkeiten: abgedelt und aufbau - montiert. Ein spezieller, an der Leuchte angebrachter Ausleger ermöglicht die direkte Montage an der Decke oder an einem Stahlträger in Hallen mit hoch - Decken.



Lichtverteilungen

Unsere moderne Leuchte bietet eine hervorragende Lichtverteilung, die eine optimale Beleuchtungsstärke bei verschiedenen Montagehöhen gewährleistet. Mit zunehmender Höhe und abnehmender Lichtintensität vergrößert sich der Durchmesser der beleuchteten Fläche gleichmäßig.

Effiziente Beleuchtung für große Räume - ideal für Hallen, Lagerhäuser und Industrieanlagen.

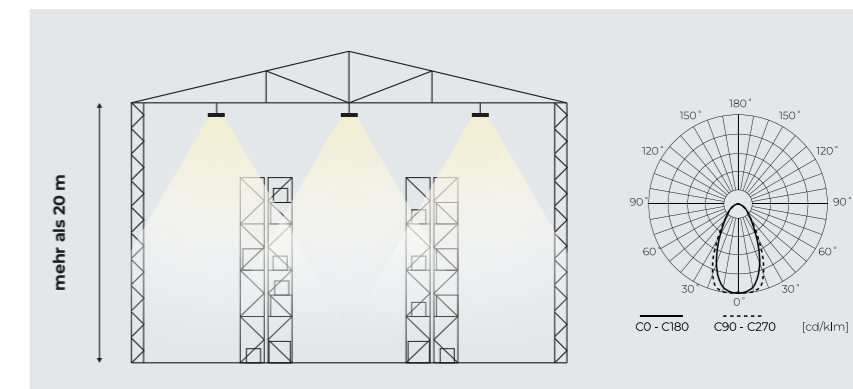
Optimale Lichtintensität - sorgt für Arbeitskomfort und Sicherheit.

Flexibilität der Anwendung - sowohl für niedrige als auch für hoch Montagehöhen geeignet.



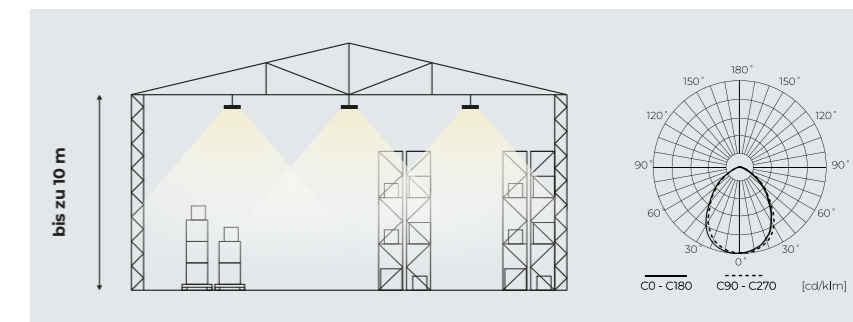
Lichtstrom [lm]
28500, 38000

Abstrahlwinkel:
60°



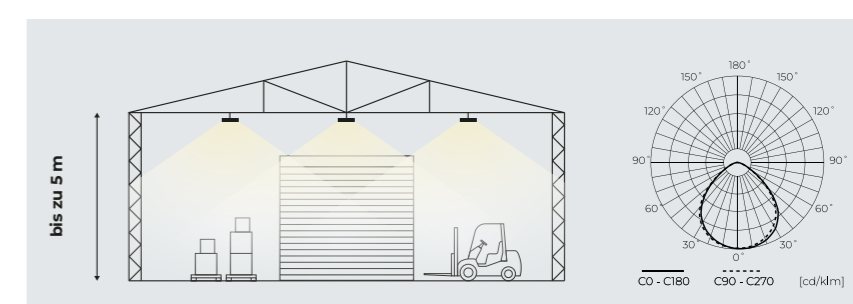
Lichtstrom [lm]
19000, 28500

Abstrahlwinkel:
90°



Lichtstrom [lm]
13300

Abstrahlwinkel:
120°



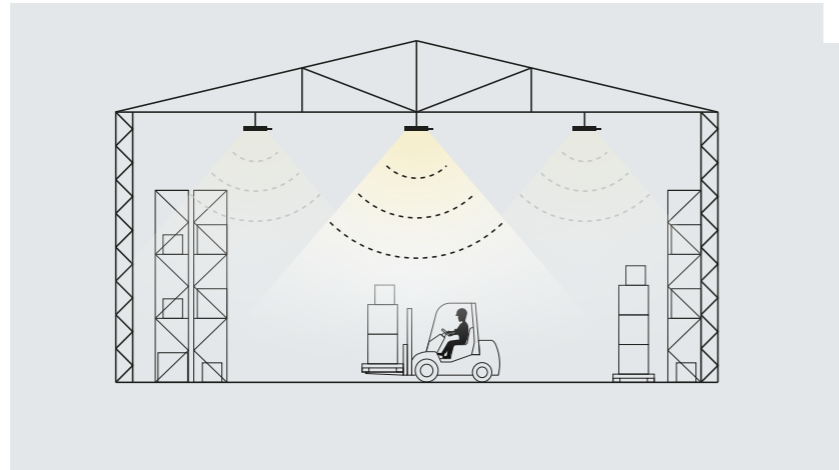


Bewegungssensor Merrytek MC079D RC 2

Die Leuchte PHANTOM mit eingebautem Bewegungssensor von Merrytek, für deren Vertrieb wir die Exklusivrechte besitzen, ist eine moderne Lösung, die ideal für Industrieanlagen und große Hallen ist. Das Bewegungssensor erkennt automatisch die Anwesenheit von Personen oder Fahrzeugen und schaltet die Beleuchtung nur bei Bedarf ein. Dadurch wird der Energieverbrauch erheblich reduziert, was sich in niedrigeren Betriebskosten niederschlägt.

Merrytek remote Steuerung MH10

Um das sensor zu konfigurieren, wird eine Merrytek MH10 remote Steuerung benötigt, um Funktionen wie Bewegungserkennungsbereich, Stand - by Lichtniveau, Stand - by Modusdauer fernzusteuern, die Zeit, die die Lampe maximal leuchtet, wenn das sensor keine Bewegung registriert, die Tageslichtschwelle, um das sensor nach Sonnenaufgang zu deaktivieren (Daylight Harvesting), die Einstellung der Empfindlichkeit des Bewegungssensor (Hoch /Low). Die Steuerung remote bietet die Möglichkeit, drei Voreinstellungen zu programmieren.



DALI-2 Leistungsvorsorgung for Industrial Luminaires ist ein modernes digitales Beleuchtungssteuerungssystem, das auf dem offenen DALI-2 - Protokoll basiert. Es ermöglicht eine präzise Steuerung von einzelnen Leuchten oder Gruppen, gewährleistet eine vollständige Interoperabilität der Geräte und bietet eine zuverlässige Leistung in anspruchsvollen industriellen Umgebungen.

Automatisierung - Die Integration von Bewegungs-, Tageslicht- und Zeitplanungssensoren ermöglicht eine automatische Lichtanpassung in Echtzeit je nach Belegung und Umgebungsbedingungen.

Gruppierung und Beleuchtungsszenarien - unterstützt die Gruppierung von Leuchten und die Zuordnung von Lichtszenen und ermöglicht so eine flexible und effiziente Steuerung in großen Räumen.

Remote Verwaltung und Diagnose - ermöglicht den Zugriff auf wichtige Leuchtendaten (SPANNUNG, Temperatur, Betriebsstunden) und eine schnelle Fehlererkennung über ein zentrales Managementsystem.

Energieeinsparung und Kostensenkung - Intelligente Steuerung und sensor - basiertes Dimmen reduzieren den Energieverbrauch um bis zu 60 % und senken die Betriebs- und Wartungskosten erheblich.

HIGH BAY PHANTOM mit Bewegungsmelder

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]	EEL
207028 New	100	60	4000	13300	A+ B
207011 New	100	90	4000	13300	
207004 New	100	120	4000	13300	
207059 New	150	60	4000	13300	A+ B
207042 New	150	90	4000	13300	
207035 New	150	120	4000	13300	
207080 New	200	60	4000	13300	A+ B
207073 New	200	90	4000	13300	
207066 New	200	120	4000	13300	

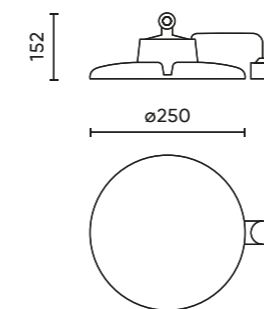


HIGH BAY PHANTOM Universalhalterung

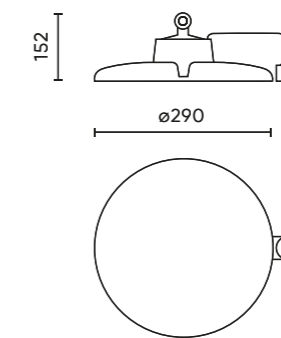
SYMBOL	LÄNGE [mm]	DURCHMESSER DER BOHRUNG [mm]	LOCHABSTAND [mm]
212190 New	115	11	20



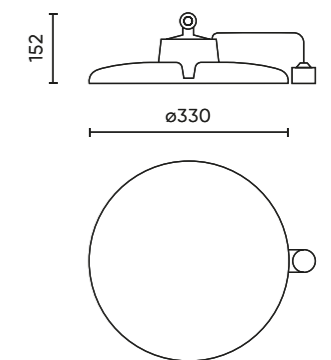
ABMESSUNGEN [mm]



**100W
bewegungssensor**
207028
207011
207004







**150W
bewegungssensor**
207059
207042
207035







**200W
bewegungssensor**
207080
207073
207066

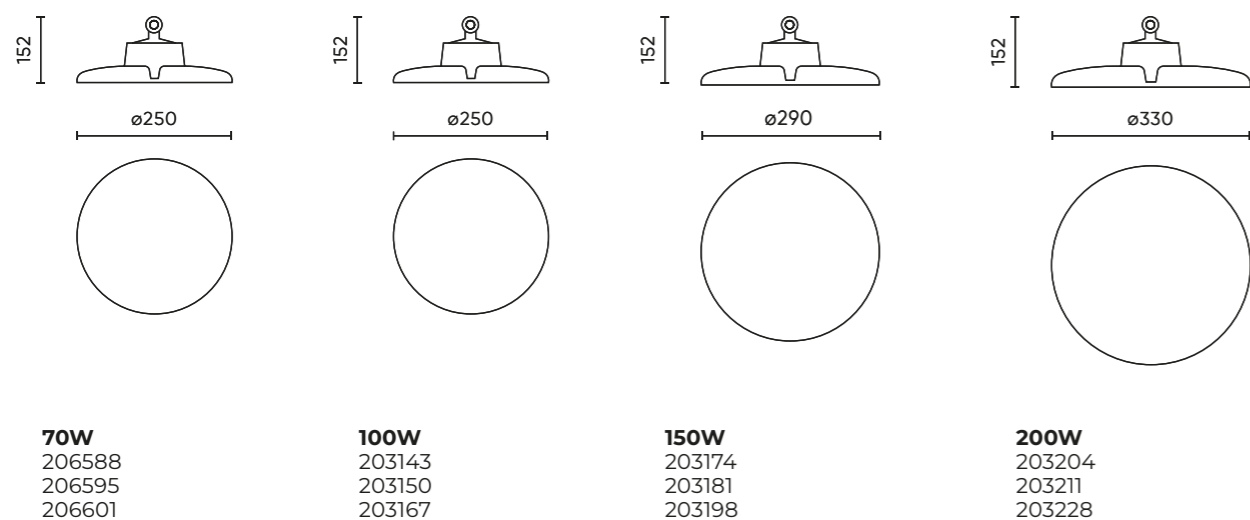
HIGH BAY PHANTOM

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEL
	206601 New	70	60	4000	13300
	206595 New	70	90	4000	13300
	206588 New	70	120	4000	13300
	203167	100	60	4000	19000
	203150	100	90	4000	19000
	203143	100	120	4000	19000
	203198	150	60	4000	28500
	203181	150	90	4000	28500
	203174	150	120	4000	28500
	203228	200	60	4000	38000
	203211	200	90	4000	38000
	203204	200	120	4000	38000

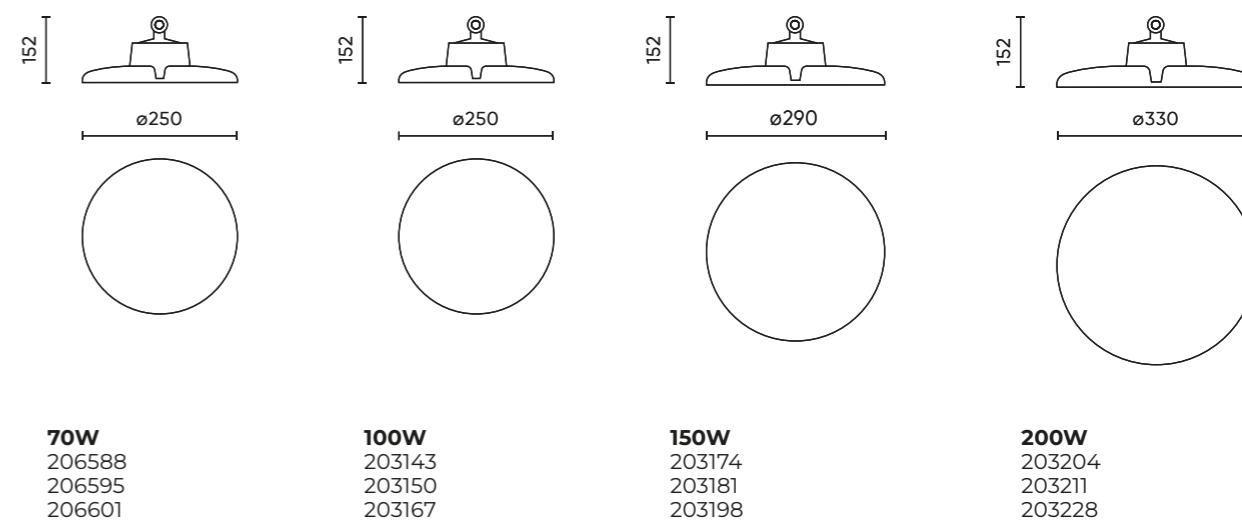
HIGH BAY PHANTOM CRI>80

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEL
	216259 New	70	60	4000	12600
	216228 New	70	90	4000	12600
	216280 New	70	120	4000	12600
	216525 New	100	60	4000	18000
	216495 New	100	90	4000	18000
	216556 New	100	120	4000	18000
	216433 New	150	60	4000	27000
	216402 New	150	90	4000	27000
	216464 New	150	120	4000	27000
	216341 New	200	60	4000	36000
	216310 New	200	90	4000	36000
	216372 New	200	120	4000	36000





ABMESSUNGEN [mm]







ABMESSUNGEN [mm]



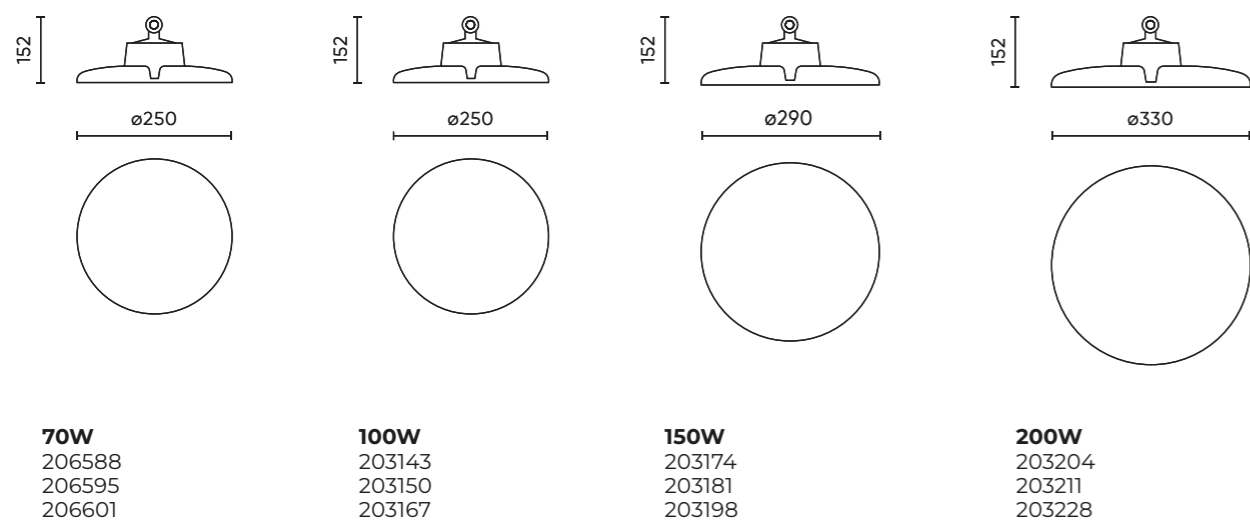
HIGH BAY PHANTOM DALI

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEL
 216242 New	70	60	4000	13300	A+ G B
216211 New	70	90	4000	13300	
216273 New	70	120	4000	13300	
 216518 New	100	60	4000	19000	A+ G B
216488 New	100	90	4000	19000	
216549 New	100	120	4000	19000	
 216426 New	150	60	4000	28500	A+ G B
216396 New	150	90	4000	28500	
216457 New	150	120	4000	28500	
 216334 New	200	60	4000	38000	A+ G B
216303 New	200	90	4000	38000	
216365 New	200	120	4000	38000	

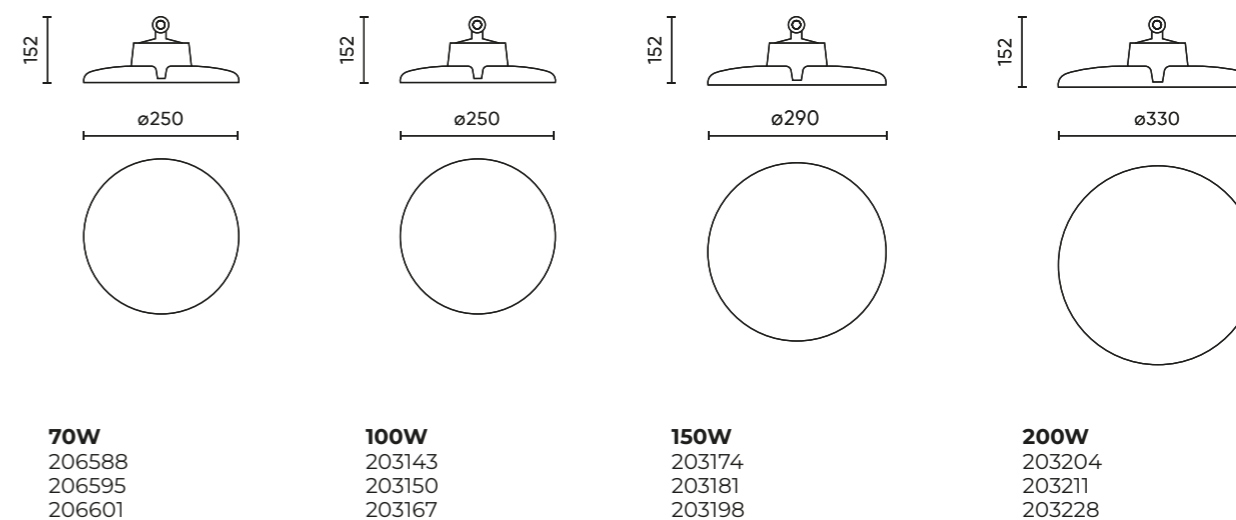
HIGH BAY PHANTOM DALI CRI>80

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEL
 216266 New	70	60	4000	12600	A+ G B
216235 New	70	90	4000	12600	
216297 New	70	120	4000	12600	
 216532 New	100	60	4000	18000	A+ G B
216501 New	100	90	4000	18000	
216563 New	100	120	4000	18000	
 216440 New	150	60	4000	27000	A+ G B
216419 New	150	90	4000	27000	
216471 New	150	120	4000	27000	
 216358 New	200	60	4000	36000	A+ G B
216327 New	200	90	4000	36000	
216389 New	200	120	4000	36000	

ABMESSUNGEN [mm]



ABMESSUNGEN [mm]





gleichmäßig und
effektiv
Lichtverteilung

LUMILEDS
LEDs

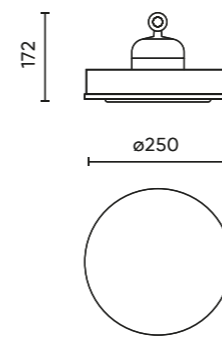
Polycarbonat
diffusor

HIGH BAY RAIDER UFO

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
470935	100	120	4000	13000	A+ E



ABMESSUNGEN [mm]



100W
470935

HIGH BAY RAIDER UFO

5 WARRANTY	100-277V AC	MAX -40÷45°C	PF 0,95
IP 65	IK 08		



EFFIZIENZ 130 lm/W

Leistung [W]:
100

Lichtstrom [lm]:
13000

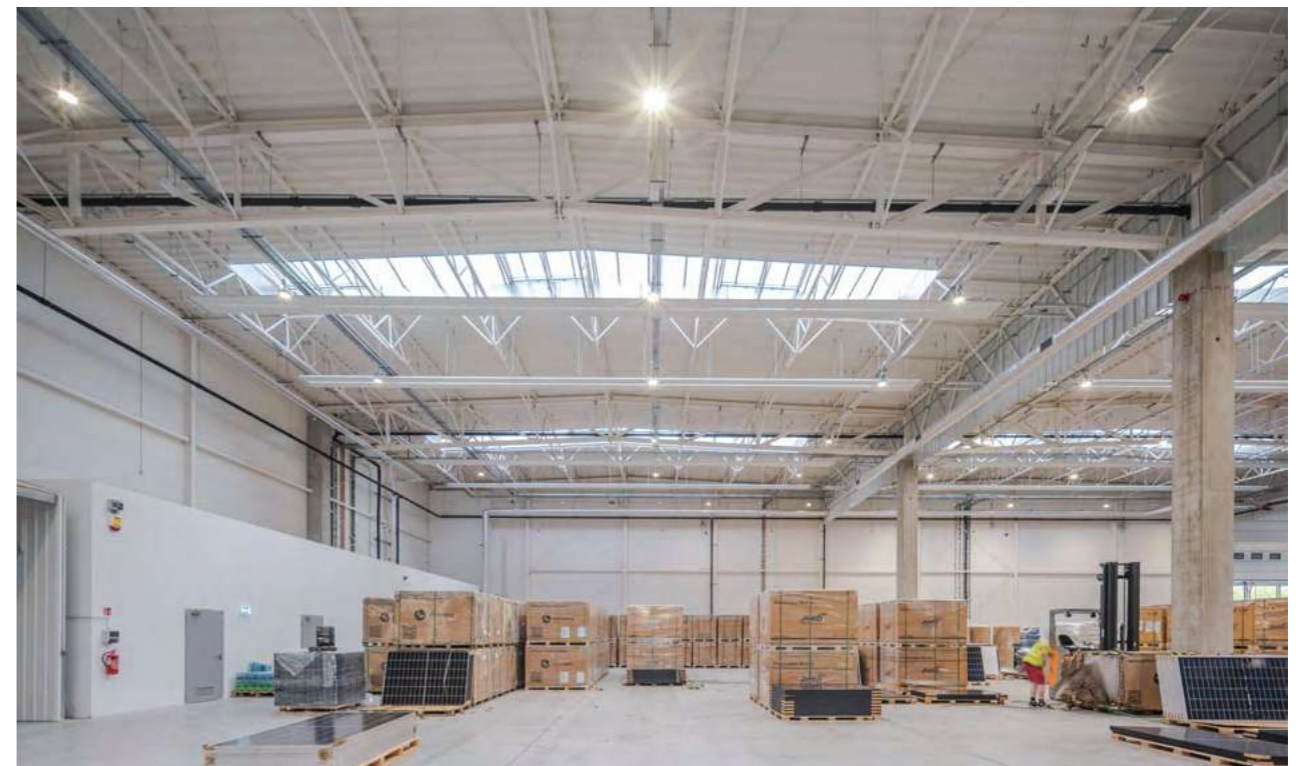
Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Gehäuse:
Aluminium ADC12



bester Preis auf dem Markt

kostengünstige und effiziente Beleuchtung

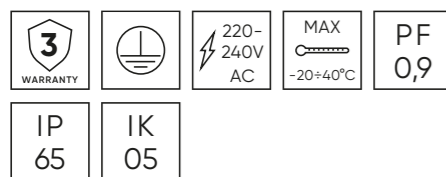


temperiert glass

einzigartig Entwurf

robust Aluminiumguss

HIGH BAY ECOBEBAM



EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W]:
100-200

Lichtstrom [lm]:
10000-20000

Abstrahlwinkel [°]:
110

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 25.000

Gehäuse:
Aluminium ADC12



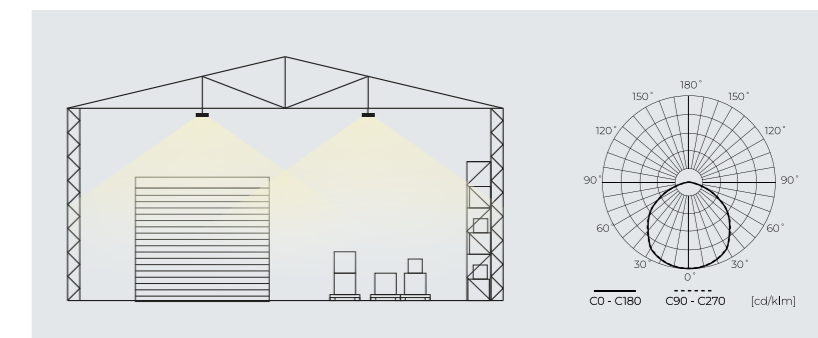
Lichtverteilungen

Mit einem 110° Abstrahlwinkel und einem Lichtstrom von 10.000 bis 20.000 lm ist die ECOBEAM bietet eine effiziente Beleuchtung, ideal für Industrieanlagen, Lagerhäuser und große Geschäftsräume. Die kreisförmige Anordnung sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung, wodurch Schatten minimiert und dunkle Flecken eliminiert werden. Dieses Design verbessert die Sichtbarkeit, die Sicherheit und den Arbeitskomfort und macht sie zur perfekten Wahl für Umgebungen, die eine gleichmäßige und leistungsstarke Beleuchtung erfordern.



Lichtstrom [lm]
10000, 15000, 20000

Abstrahlwinkel:
110°

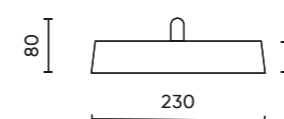


HIGH BAY ECOBEAM

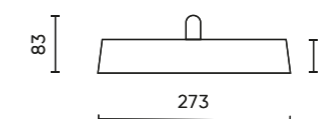


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
203396	100	110	4000	10000	F
203402	150	110	4000	15000	
203419	200	110	4000	20000	

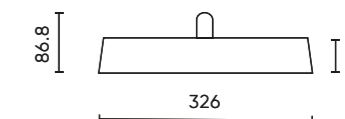
ABMESSUNGEN [mm]



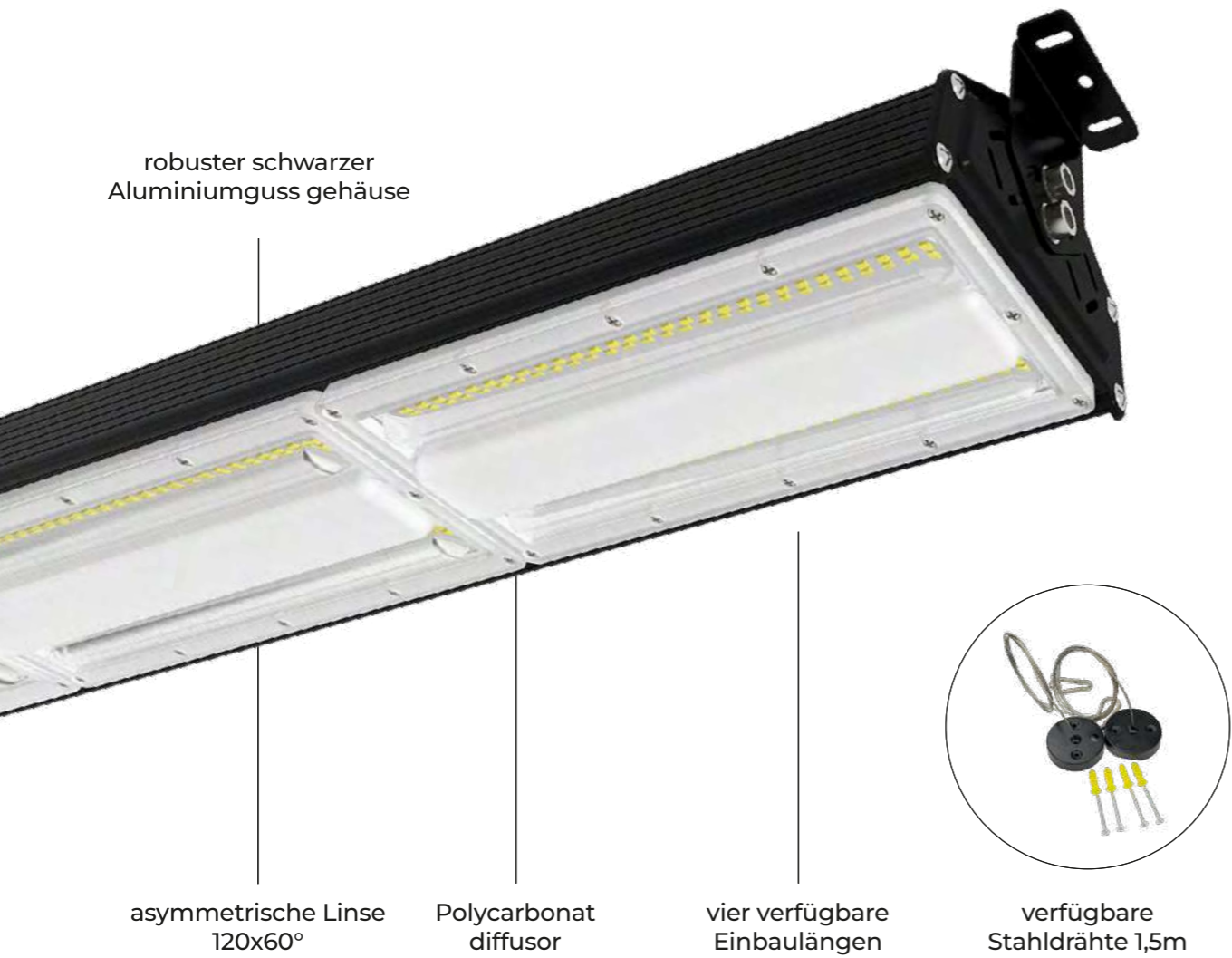
100W
244339



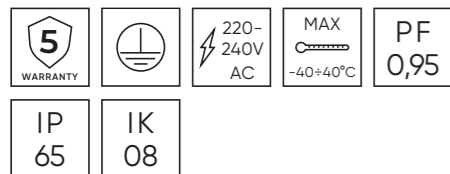
150W
203402



200W
203419



HIGH BAY STREAKBAY



EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W]:
50-200

Lichtstrom [lm]:
5000-20000

Abstrahlwinkel [°]:
120x60

Farbtemperatur [K]:
4000



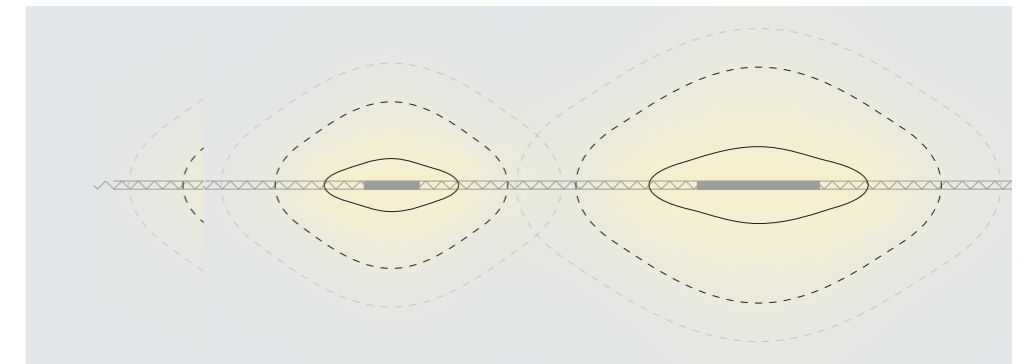
Lebensdauer [h]:
L70B50 - 36.000

Gehäuse:
Aluminium ADC12



Lichtverteilungen

Die length einer Leuchtenspreizung beeinflusst die Lichtverteilung in großen Räumen wie Industriehallen, Sportanlagen und anderen weitläufigen Einrichtungen erheblich. Eine kürzere Leuchte mit einem konzentrierteren Lichtkegel eignet sich besser für Bereiche, die eine gezieltere Beleuchtung erfordern oder in denen eine präzise Ausleuchtung erforderlich ist. Eine längere Leuchte sorgt für eine breitere Lichtverteilung und damit für eine gleichmäßigere Ausleuchtung des Raumes. Dadurch werden Schattenbereiche reduziert und eine gleichmäßige Beleuchtung gewährleistet. Dies macht die Leuchte ideal für große Räume oder Lagerhallen, in denen eine breite, gleichmäßige Abdeckung wichtig ist.



Unsere lineare Leuchte STREAKBAY mit asymmetrischer Linse sorgt für eine präzise Lichtverteilung und optimiert so die Sicht in Lagern und Produktionsbereichen. Das 120x60° Strahlenmuster lenkt das Licht effizient, erweitert den Erfassungsbereich in größeren Höhen und minimiert gleichzeitig Blendung und Energieverlust.

Wide und gerichtete Beleuchtung - 120° in einer Richtung (wide) bietet eine breite Lichtverteilung, ideal für die gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen.

60° in die andere Richtung (schmäler) - bündelt das Licht entlang einer schmalen Achse, was die Verluste verringert und die Beleuchtungseffizienz erhöht

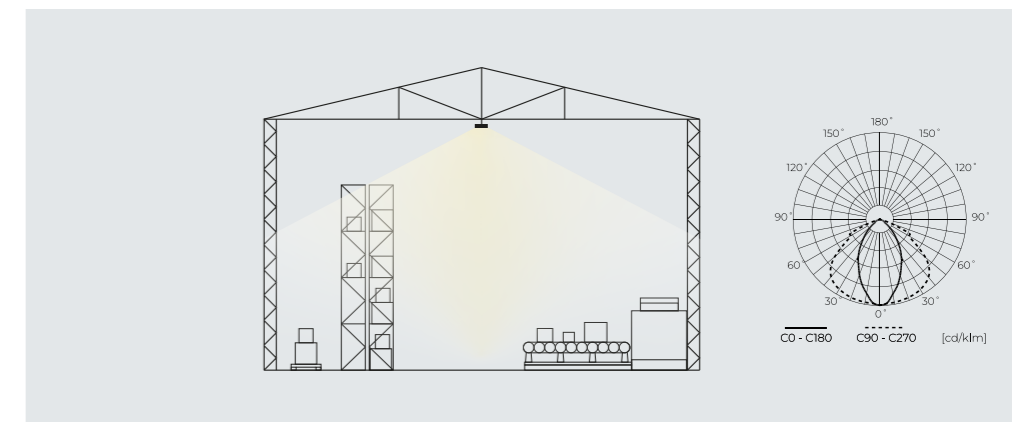
Optimale Abdeckung in einer linearen Anordnung - Die Linse passt perfekt zur Langfeldleuchte High Bay und verteilt das Licht entlang der Regalreihen, Flure oder Produktionslinien.

Bessere Sicht und mehr Komfort - Geringere Blendwirkung (UGR), weniger Lichteinfall auf Personen, dadurch mehr Komfort und Sicherheit. Bessere horizontale und vertikale Sicht, z. B. in hoch - Regallagern.



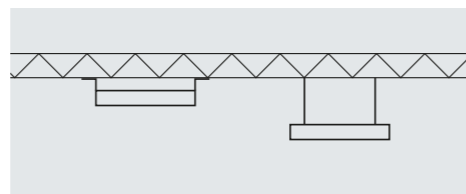
Lichtstrom [lm]
5000, 10000,
15000, 20000

Abstrahlwinkel:
120x60°



Flexible Installation

STREAKBAYHängemontage und umfasst Halterungen für die Montage an Trägern, Decken, Wänden und anderen Strukturen in großen Hallen.



Vielseitige Hochregalbeleuchtung

Highbay - Leuchten in verschiedenen Längen sorgen für eine optimale Ausleuchtung großer Räume, nicht nur in Industriehallen, sondern auch in Lagerhallen und Sportstätten. Die flexible Dimensionierung sorgt für eine effiziente, auf jede Umgebung zugeschnittene Beleuchtung.

50W



100W



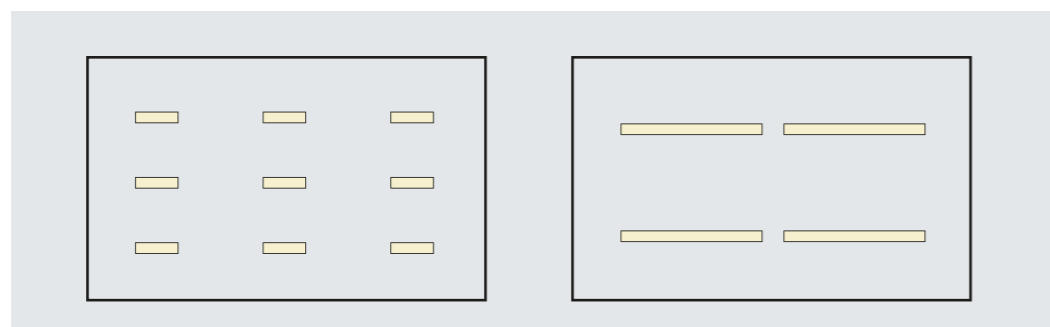
150W



200W



Durch die Wahl der richtigen Leuchte length kann die Beleuchtung perfekt an die Raumanforderungen angepasst werden. Kürzere Leuchten sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung in großen Hallen, reduzieren Schatten und verbessern die Sicht. Längere Leuchten hingegen sind ideal für die Beleuchtung von Wegen, Produktionsstraßen und Lagergängen und sorgen für eine gleichmäßige und ununterbrochene Beleuchtung genau dort, wo sie benötigt wird.

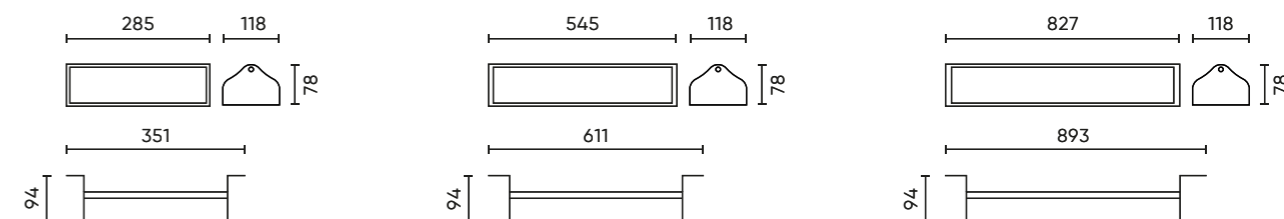


HIGH BAY STREAKBAY

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
206748	50	120x60	4000	5000	A G E
206755	100	120x60	4000	10000	A G E
206762	150	120x60	4000	15000	A G E
206779	200	120x60	4000	20000	A G E
206786	Stahldrähte 1,5m				



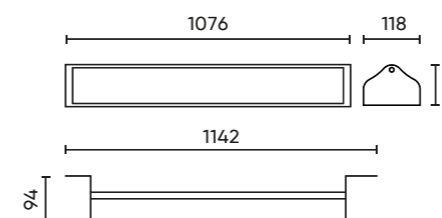
ABMESSUNGEN [mm]



50W
206748

100W
206755

150W
206762



200W
206779



CCT und Leistung
Anpassungsversionen

notbeleuchtung
Modul verfügbar



hermetisch
Durchgangs-
verbindung

YELLOW
FREE™

Vandalismus
Nachweis

1-10V, DALI
optional

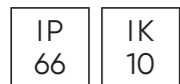
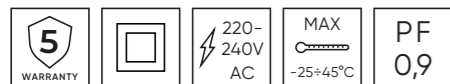
prismatisch
diffusor

wahlweise mikrowellen - sensor
Merrytek MC 137D B



HERMETISCHE LEUCHE

RANGER



EFFIZIENZ
150-180 lm/W

Leistung [W]:
10-80

Lichstrom [lm]:
5600-14400

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
3000 4000 5000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 100.000

Gehäuse:
Polycarbonat



IP
66

IK
10

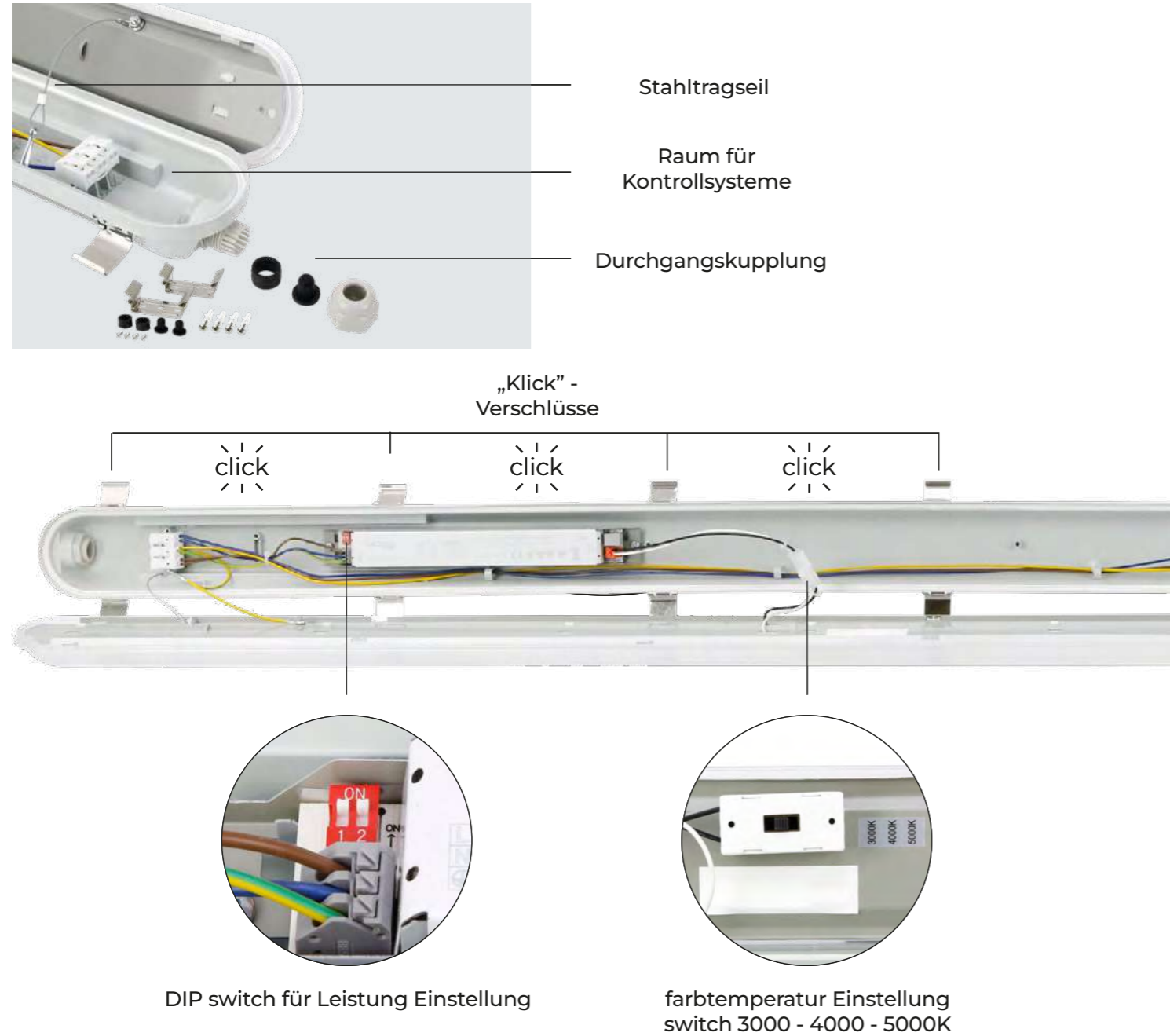


Konzipiert für extreme Bedingungen

Unsere IP66 - und IK10 - zertifizierte Leuchte RANGER ist so konzipiert, dass sie den härtesten Bedingungen standhält. Mit vollständigem Schutz gegen Staub und starkes Strahlwasser (IP66) und hoch - Stoßfestigkeit (IK10), Es gewährleistet zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen. Ideal für Industrieanlagen, Lagerhäuser, Parkhäuser und Anwendungen im Freien, garantiert RANGER außergewöhnliche Haltbarkeit, Sicherheit und Effizienz selbst unter den härtesten Bedingungen.

Eine Leuchte, viele Möglichkeiten

Das RANGER hermetische leuchte ist mit einem Clip - System ausgestattet, das ein schnelles und werkzeugloses Öffnen ermöglicht. Dies ermöglicht dem Benutzer einen einfachen Zugang zum Inneren, was den Austausch des Leistungversorgung und die Installation von Steuersystemen wie DALI - oder notbeleuchtung - Modulen erheblich erleichtert.



Durchgangsverbinding

Hermetische Durchgangsverbinding, die es ermöglicht, durchgängige, integrierte Lichtlinien zu schaffen, ohne dass zusätzliche Stecker und Dosen erforderlich sind. Dank seiner Dichtigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Außeneinflüssen funktioniert das System auch in den anspruchsvollsten Umgebungen und bietet eine zuverlässige Beleuchtung unter rauen Betriebsbedingungen.



Hermetische leuchte RANGER 180 lm/W

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BEWEGUNGS-MELDER	EEL
210189 New	10 - 40	120	3000-4000-5000 (CCT)	7200		A+ G D
210196 New	10 - 40	120	3000-4000-5000 (CCT)	7200	●	A+ G D
210226 New	25 - 55	120	3000-4000-5000 (CCT)	9900		A+ G D
210233 New	30 - 55	120	3000-4000-5000 (CCT)	9900	●	A+ G D
210264 New	60 - 80	120	4000	14400		A+ G D
210271 New	60 - 80	120	4000	14400	●	A+ G D

Hermetische leuchte RANGER CCT 150 lm/W

210202 New	10 - 40	120	3000-4000-5000 (CCT)	6000		A+ G D
210219 New	10 - 40	120	3000-4000-5000 (CCT)	6000	●	A+ G D
210240 New	30 - 55	120	3000-4000-5000 (CCT)	8250		A+ G D
210257 New	30 - 55	120	3000-4000-5000 (CCT)	8250	●	A+ G D

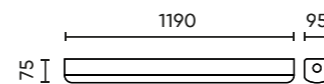
Hermetische leuchte RANGER 0-10V 170 lm/W

201262	40	120	4000	6800		A+ G D
--------	----	-----	------	------	--	--------

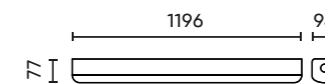
Hermetische leuchte RANGER 140 lm/W

471109	40	120	4000	5600		A+ G D
--------	----	-----	------	------	--	--------

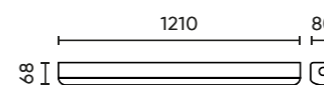
ABMESSUNGEN [mm]



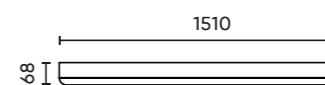
40W
201262



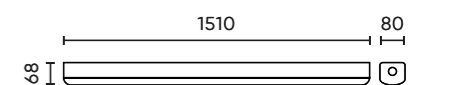
40W
471109



10-40W
210189
210196
210202
210219



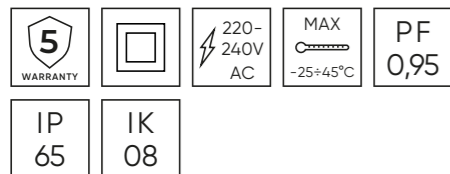
25-55W
210226
210233
210240
210257



60-80W
210264
210271



LINKER



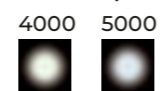
EFFIZIENZ 150 lm/W

Leistung [W]:
21-80

Lichtstrom [lm]:
3150-12000

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 100.000

Gehäuse:
Polycarbonat



Einfach zu verbinden

Die LINKER-Leuchte verfügt über einen beidseitigen, werkzeuglosen Zugang zum Leistungsanschluss, wodurch eine Durchverdrahtung von beiden Seiten der Leuchte möglich ist. Dies ermöglicht eine schnelle und komfortable Installation – ganz ohne zusätzliches Zubehör – und erleichtert die Umsetzung durchgängiger Lichtlinien.



Lichtverteilungen

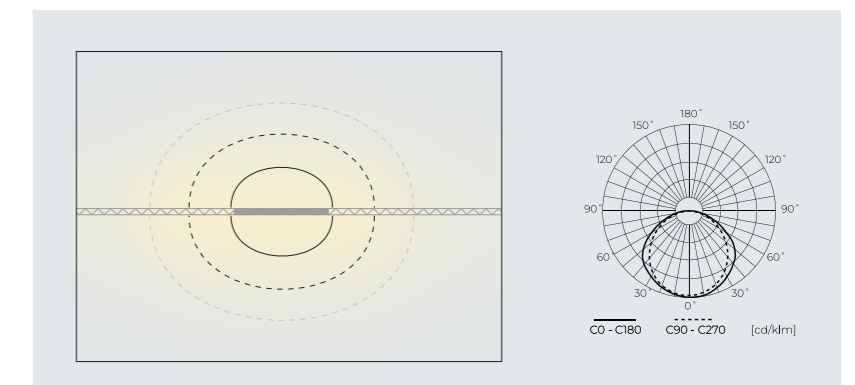
Die hermetische LINKER-Leuchte mit einem Abstrahlwinkel von 120° sorgt für eine breite und gleichmäßige Lichtverteilung und ist damit die ideale Lösung für große, funktionale Bereiche. Die Weitwinkelbeleuchtung minimiert Schattenbildung und verbessert die Sichtverhältnisse – für optimale Arbeitsbedingungen in anspruchsvollen Umgebungen.

Eine gleichmäßige und gut verteilte Beleuchtung reduziert die Augenbelastung, fördert die Konzentration und steigert den allgemeinen Komfort – ein entscheidender Beitrag zu einem sicheren und produktiven Arbeitsumfeld. Eine angemessene Ausleuchtung unterstützt zudem das Wohlbefinden der Mitarbeitenden, verringert Ermüdung und erhöht die Effizienz – ein zentraler Faktor zur Optimierung der Arbeitsleistung in industriellen und gewerblichen Bereichen.



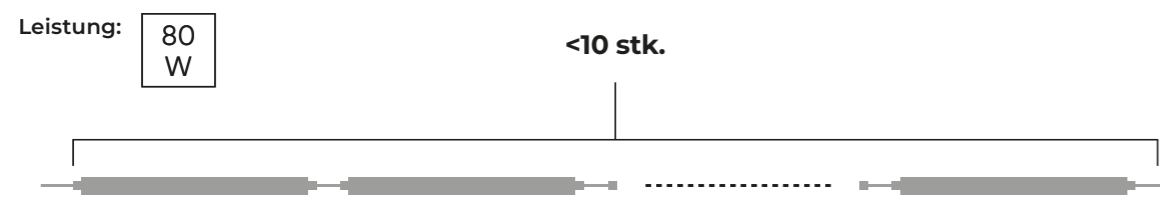
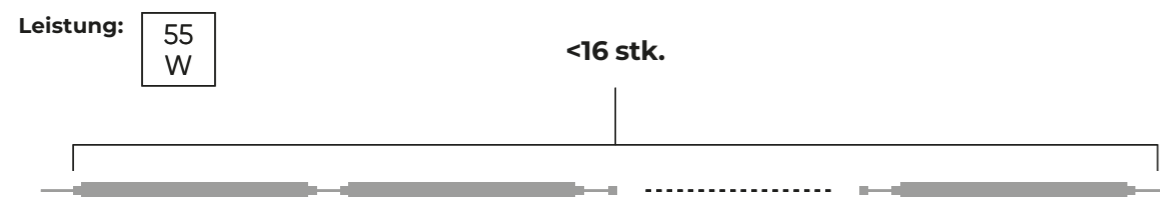
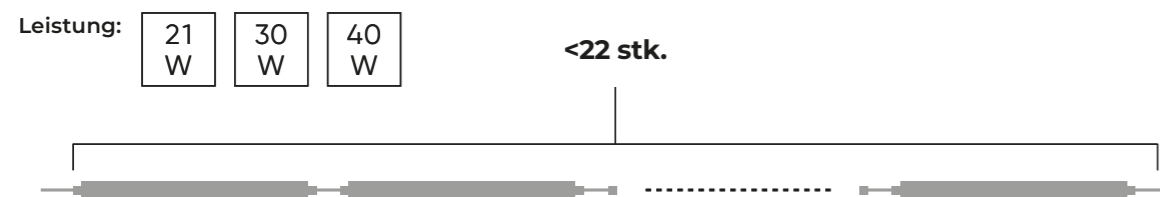
Lichtstrom [lm]
3150, 4500, 6000, 8250,
12000

Abstrahlwinkel:
120°



Durchgangsverbinding

Hermetische Durchgangsverbinding, die die Schaffung durchgehender, integrierter Lichtlinien ermöglicht, ohne dass zusätzliche Stecker und Dosen erforderlich sind. Dank seiner Dichtigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Außeneinflüssen funktioniert das System auch in den anspruchsvollsten Umgebungen und bietet eine zuverlässige Beleuchtung unter rauen Betriebsbedingungen.

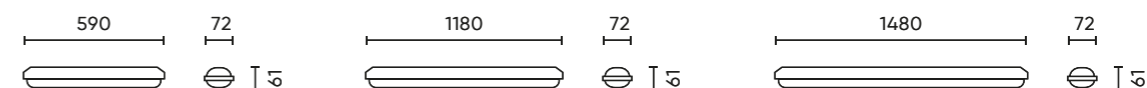


Hermetische leuchte LINKER

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	NOTBE-LEUCHTUNG MODUL	EEL
479587	21	120	4000	3150		A D
479587-AW3HAT	21	120	4000	3150	●	A D
203709	30	120	4000	4500		A D
203709-AW3HAT	30	120	4000	4500	●	A D
479594	40	120	4000	6000		A D
479594-AW3HAT	40	120	4000	6000	●	A D
201279	40	120	5000	6000		
203754	40	120	4000	6000		A D
203754-AW3HAT	40	120	4000	6000	●	A D
479600	55	120	4000	8250		A D
479600-AW3HAT	55	120	4000	8250	●	A D
201057	80	120	4000	12000		A D
201057-AW3HAT	80	120	4000	12000	●	A D



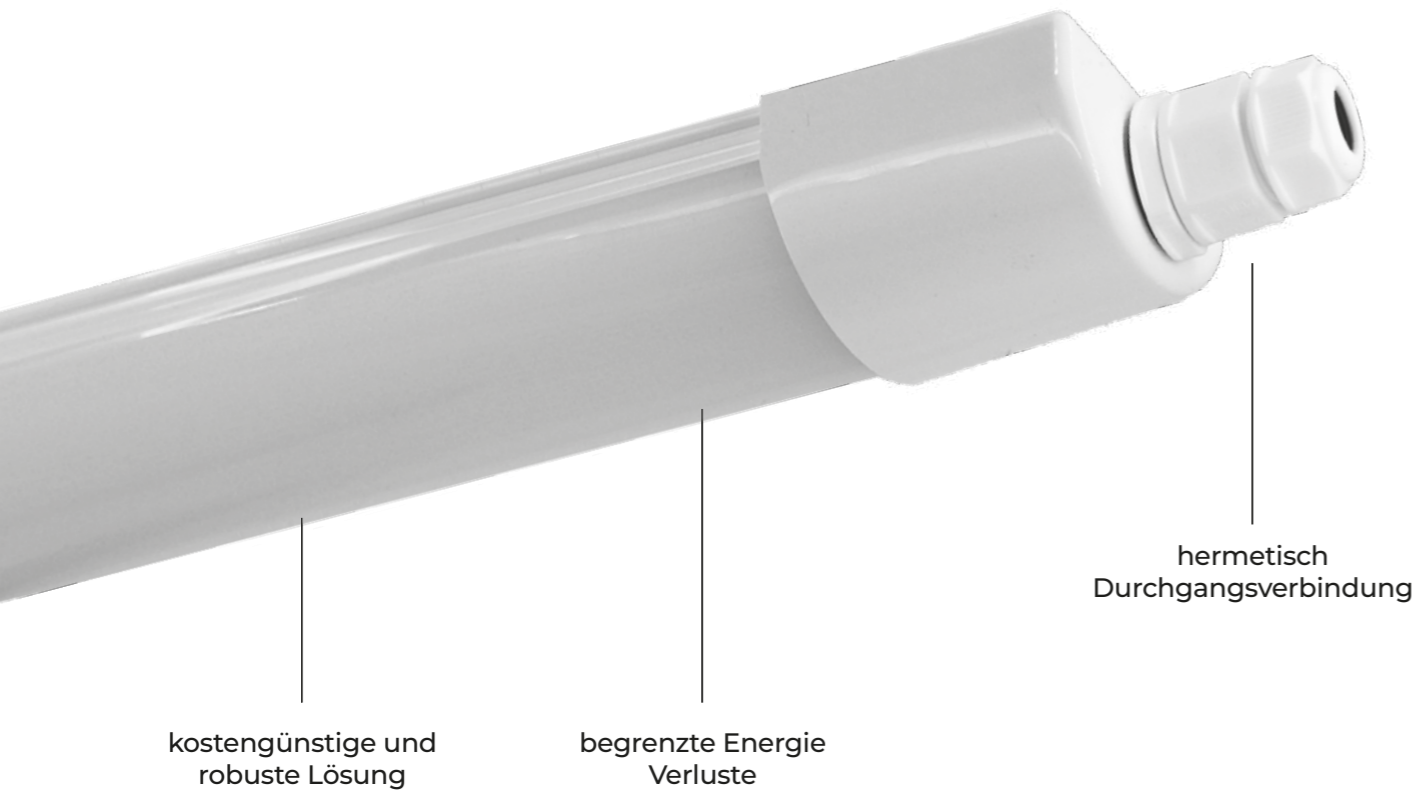
ABMESSUNGEN [mm]



21W
479587
479587-AW3HAT

30W / 40W
203709
203709-AW3HAT
479594
479594-AW3HAT
201279

55W / 80W
479600
479600-AW3HAT
201057
201057-AW3HAT



Schneller Anschluss

Einfache Installation mit solidem Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit
- perfekt für anspruchsvolle Bedingungen.



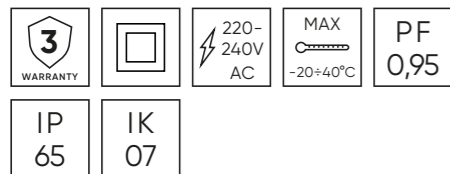
Hermetische leuchte LINIX

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]
211605	36	120	4000	4320
211612	45	120	4000	5400



HERMETISCHE LEUCHE

LINIX



EFFIZIENZ 120 lm/W

Leistung [W]:
36-45

Lichtstrom [lm]:
4320-5400

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
4000

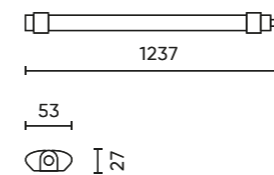


Lebensdauer [h]:
L70B50 - 20.000

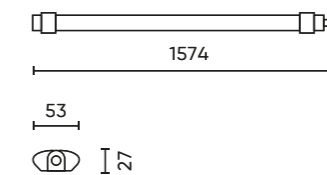
Gehäuse:
Polycarbonat



ABMESSUNGEN [mm]



36W
211605



45W
211612



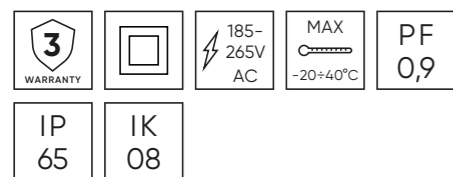
kostengünstige und robuste Lösung

verfügbar mit PIR sensor

Vandalismus Nachweis

hoch Eindringenschutz und Schnellanschluss

HERMETISCHE LEUCHE TRI-PROOF



EFFIZIENZ 120 lm/W

Leistung [W]:
30-90

Lichtstrom [lm]:
3600-10800

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:
Polycarbonat



Schneller Anschluss

Einfache Installation mit solidem Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit - perfekt für anspruchsvolle Bedingungen.

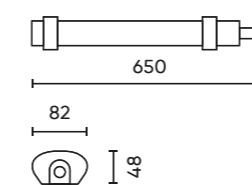


Hermetische leuchte TRI-PROOF

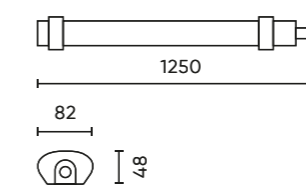
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM*	EEL
477606	30	120	4000	3600		
477644	30	120	4000	3600	●	
477613	40	120	4000	4800		
477651	40	120	4000	4800	●	
477620	70	120	4000	8400		
477637	90	120	4000	10800		

* Bewegungsmelder

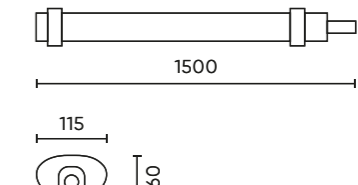
ABMESSUNGEN [mm]



30W
477606
477644



40W / 70W
477613
477651
477620



90W
477637



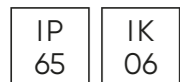
G13 Steckdosen

zwei Optionen zur Verfügung:
1 oder 2 T8 -
Leuchtstofflampen

kompatibel mit T8 -
Leuchtstofflampen

HERMETISCHE LEUCHE

VANTA



Kompatible Quelle:
T8 LED

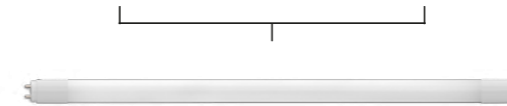
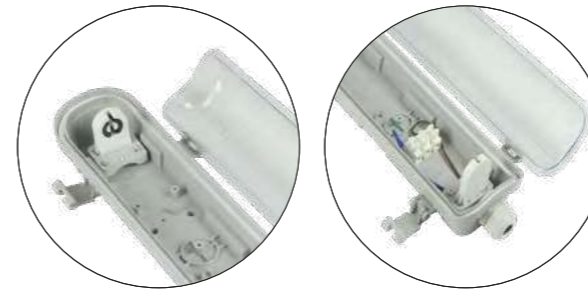
Länge [cm]:
60, 120, 150

Diffusor:
polistyren (PS)

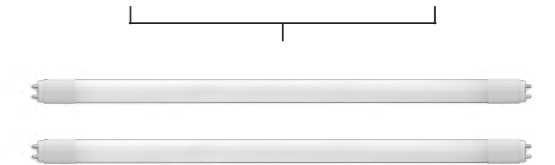
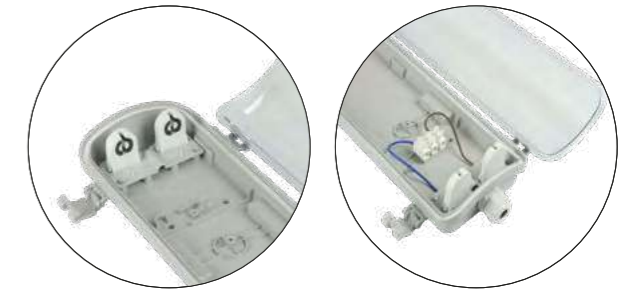
Gehäuse:
ABS



VANTA für eine T8 - Quelle



VANTA für zwei T8 - Quellen

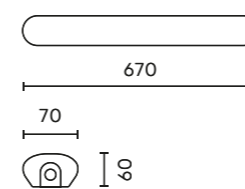


Hermetische leuchte VANTA leer

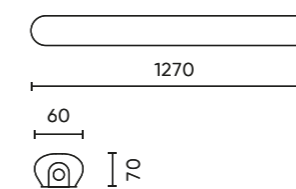
SYMBOL	QUELLE	LÄNGE [cm]
203860-II	T8x1	60
203877-II	T8x2	60
203884-II	T8x1	120
203891-II	T8x2	120
203907-II	T8x1	150
203914-II	T8x2	150



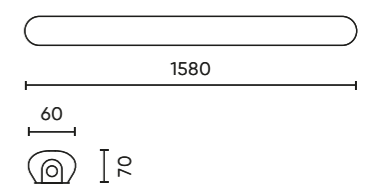
ABMESSUNGEN [mm]



VANTA 60cm
203860-II
203877-II



VANTA 120cm
203884-II
203891-II



VANTA 150cm
203907-II
203914-II

LED line

PARKLEUCHTEN

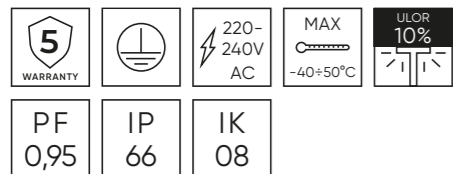
STRASSENLEUCHTEN

SOLAR-STRASSENLEUCHTEN

02



PARKLEUCHE
NOLINA



EFFIZIENZ 150 lm/W

Leistung [W]:
30-60

Lichtstrom [lm]:
4500-9000

Abstrahlwinkel [°]:
100

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 70.000

Gehäuse:
Aluminium



Lichtverteilungen

Die Leuchte NOLINA hat eine Lichtverteilung von wide von 100° und bietet eine weiche, gleichmäßige Beleuchtung, die sich ideal für Fußgängerzonen, Parks und städtische Wege eignet. Ihr elegantes, konisches Design sorgt nicht nur für eine effektive Lichtstreuung über einen großen Bereich, sondern setzt auch einen visuell ansprechenden architektonischen Akzent in jedem Außenbereich.

Wide und gleichmäßige Lichtverteilung- optimale Bodenabdeckung ohne Schattenwirkung, ideal für öffentliche Räume.

Geringe Lichtverschmutzung- Optiken in Kombination mit form in der Leuchte reduzieren die Lichtemission nach oben deutlich.

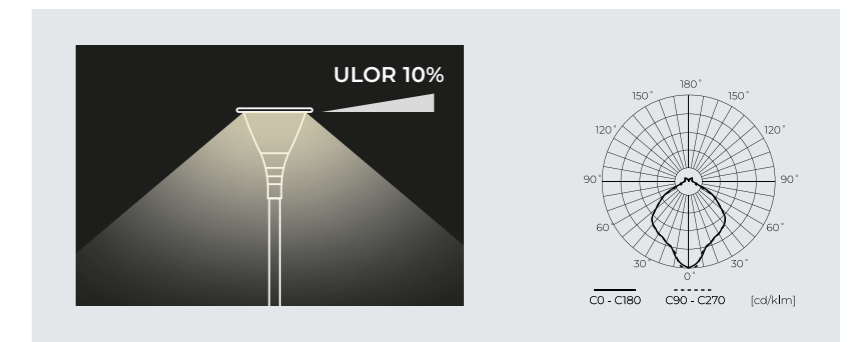
Lichteffizienz und Sehkomfort- hoch Lichtqualität sorgt für eine sichere und ästhetisch ansprechende Beleuchtung und spart gleichzeitig Energie.

Verwendung - Parks und Grünanlagen, städtische Plätze, Spazierwege, Siedlungen, die Umgebung verschiedener Einrichtungen.



Lichtstrom [lm]
4500, 9000

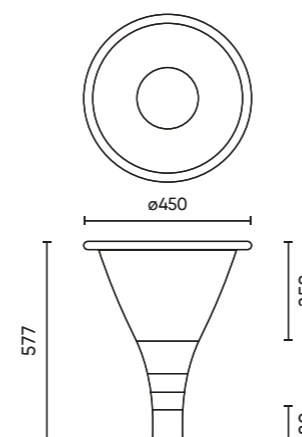
Abstrahlwinkel:
100°



Parkleuchte NOLINA



SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
207127	30	100	4000	4500	A+C
207134	60	100	4000	9000	







PARKLITE

PF 0,9	IP 65	IK 08		



EFFIZIENZ 120 lm/W

Leistung [W]:
50, 50-80-100, 80-100-120

Lichtstrom [lm]:
6000-14400

Abstrahlwinkel [°]:
100

Farbtemperatur [K]:
3000 4000 6000

Lebensdauer [h]:
L70B50 - 25.000

Gehäuse:
Aluminium

Lichtverteilungen

Die Leuchte PARKLITE verfügt über eine wide Lichtverteilung, die für eine weiche, gleichmäßige Ausleuchtung offener Bereiche sorgt. Ihr optisches System sorgt für eine ausgewogene Beleuchtung ohne harte Kontraste.

Optimierte Lichtabdeckung- effektive Ausleuchtung der zentralen und seitlichen Bereiche bei minimalem Lichtverlust.

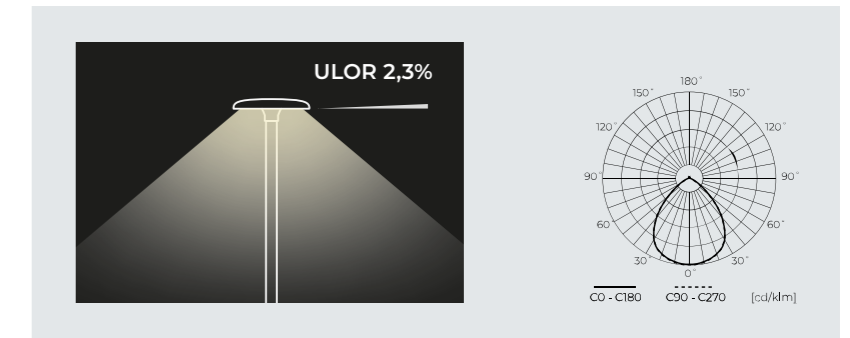
Keine Lichtverschmutzung- Die Leuchte hat einen ULOR -Faktor von 2,3%, was bedeutet, dass keine Blendung oder Lichtverluste auftreten.

Verwendung - Parks und Grünanlagen, städtische Plätze, Fußgängerzonen, Siedlungen, Erholungsgebiete.



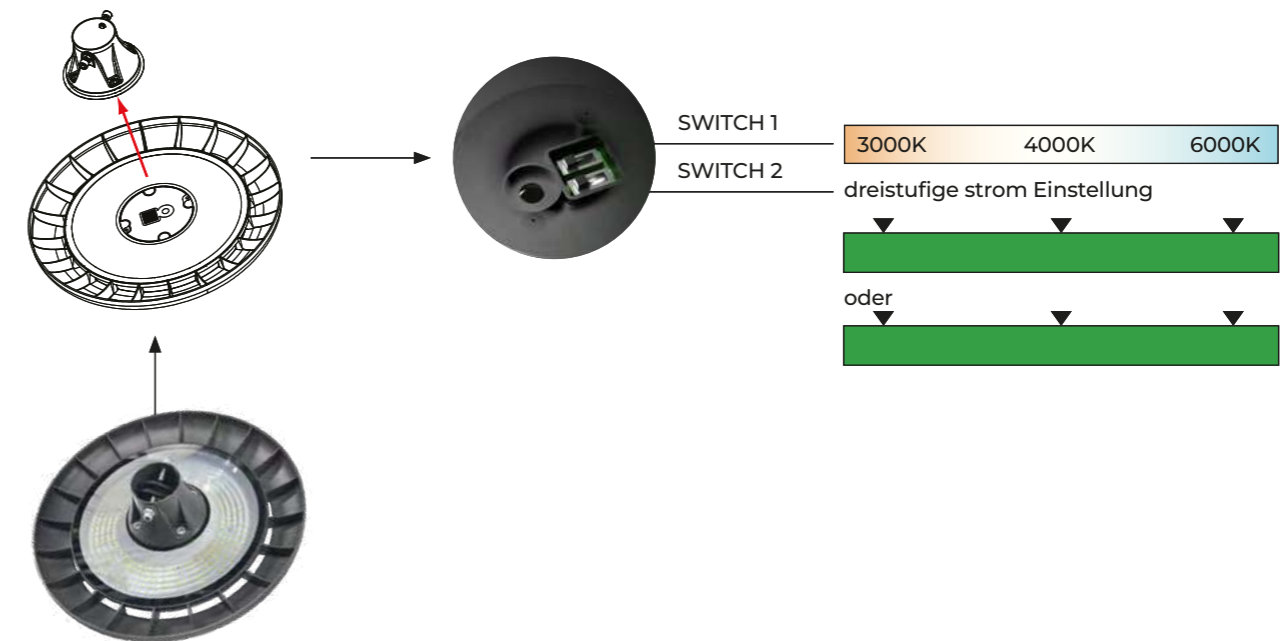
Lichtstrom [lm]
6000, 6000-12000, 8000-14400

Abstrahlwinkel:
100°

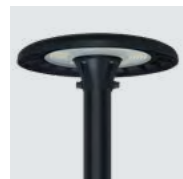


CCT und strom Anpassung

Ausgewählte Modelle der Leuchte PARKLITE ermöglichen die Einstellung von strom und farbtemperatur mit Hilfe von zwei Schaltern, die sich unter dem oberen Montagezapfen befinden. Die Einstellungen sollten vor der Installation der Leuchte auf der stange vorgenommen werden. Die verfügbaren Einstellbereiche umfassen 3000-4000-6000K für farbtemperatur und 50-80-100W oder 80-100-120W, je nach Ausführung der Leuchte.



Parkleuchte PARKLITE schwarz



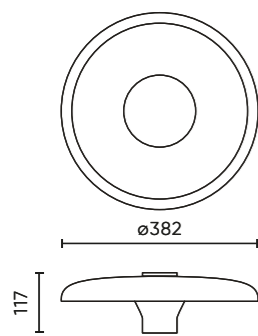
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB-TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
207486	50	100	3000-4000-6000 (CCT)	6000	A A G E
207462	50-80-100	100	3000-4000-6000 (CCT)	6000-12000	
207479	80-100-120	100	3000-4000-6000 (CCT)	8000-14400	

Parkleuchte PARKLITE grau



SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB-TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
209848	50	100	3000-4000-6000 (CCT)	6000	A A G E
209824	50-80-100	100	3000-4000-6000 (CCT)	6000-12000	
209831	80-100-120	100	3000-4000-6000 (CCT)	8000-14400	

ABMESSUNGEN [mm]



PARKLITE

207486	209848
207462	209824
207479	209831





ELIDA

5 WARRANTY		100-277V AC	MAX -40+50°C	ULOR 0%
PF 0,95	IP 65	IK 08		



EFFIZIENZ 120 lm/W

Leistung [W]:
40-70

Lichtstrom [lm]:
4800-8400

Abstrahlwinkel [°]:
70x155

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Gehäuse:
Aluminium



Lichtverteilungen

Die Leuchte ist mit einer T3-Linse ausgestattet, die eine asymmetrische Lichtverteilung von 70x155° bietet und speziell für lineare und längsgerichtete Beleuchtungsanwendungen entwickelt wurde. Dieses optische Design sorgt für eine präzise Beleuchtung entlang von Straßen, Gehwegen und Randbereichen und bietet hoch Gleichmäßigkeit und weniger Streulicht außerhalb des Zielbereichs.

Fokussiertes Licht - aufbau Beleuchtung bei gleichzeitiger Begrenzung der Lichtemission in unerwünschte Richtungen.

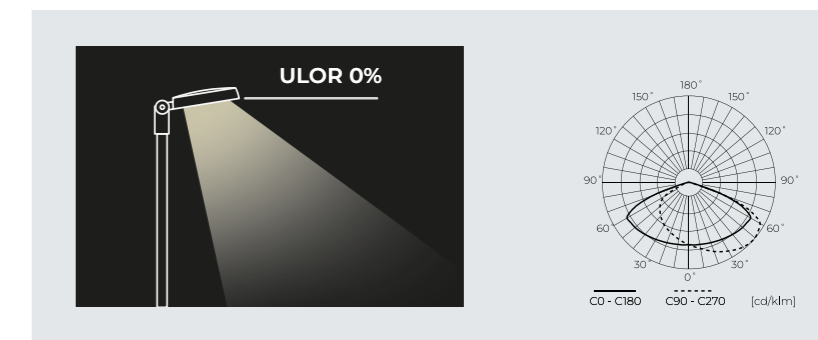
Keine Lichtverschmutzung - Die Leuchte hat einen ULOR -Faktor von 0 %, was bedeutet, dass sie weder blendet noch Licht verliert.

Verwendung - Stadt- und Wohnstraßen, lokale Straßen, Parkplätze, Erholungsgebiete, Gebäudeumgebung.



Lichtstrom [lm]
4800, 8400

Abstrahlwinkel:
70x155°

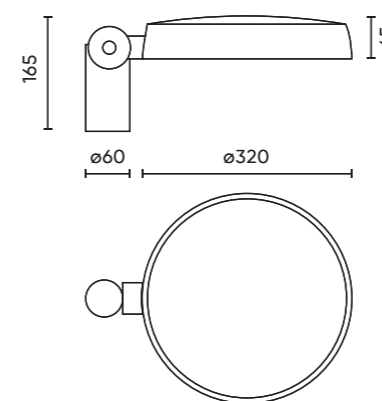


Straßenleuchte ELIDA

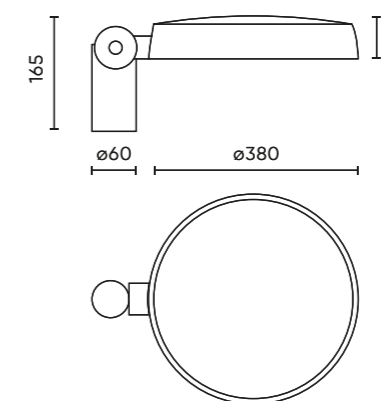
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEL
	40	70x155	4000	4800	
	70	70x155	4000	8400	



ABMESSUNGEN [mm]



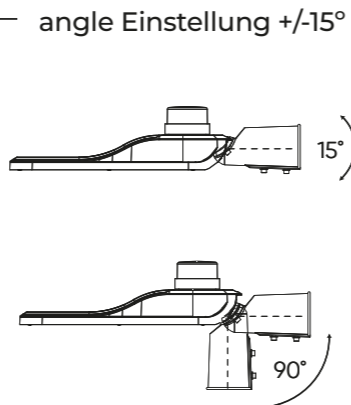
ELIDA 40W
475473



ELIDA 70W
478498



langlebiger Druckguss Aluminium Überspannungsschutz 10 kV Möglichkeit zur Ausstattung mit ZHAGA



CAMINO

5 WARRANTY		220-240V AC	MAX -40+50°C	ULOR 0%
PF 0,9	IP 66	IK 08		



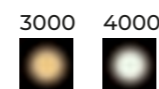
EFFIZIENZ 140 lm/W

Leistung [W]:
50-200

Lichtstrom [lm]:
6500-28000

Abstrahlwinkel [°]:
150x110 (T2M)

Farbtemperatur [K]:



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 100.000

Gehäuse:
Aluminium



Lichtverteilungen

Die Leuchte verfügt über eine asymmetrische Lichtverteilung von 150x110°, die für eine leistungsstarke Beleuchtung von weitläufigen Außenbereichen konzipiert ist. Ihr fortschrittliches optisches System gewährleistet eine gleichmäßige und effiziente Lichtabdeckung, minimiert die Blendung und optimiert die Sichtbarkeit auf großen Flächen wie Straßen, Parkplätzen oder öffentlichen Plätzen.

Ausleuchtung der Nutzflächen- ohne unnötig Licht außerhalb des Beleuchtungsbereichs zu verschwenden.

ZHAGA- Die Leuchte CAMINO kann mit einer Standardschnittstelle ZHAGA ausgestattet werden, die eine einfache Integration mit modernen Steuerungs- und Lichtautomatisierungssystemen ermöglicht.

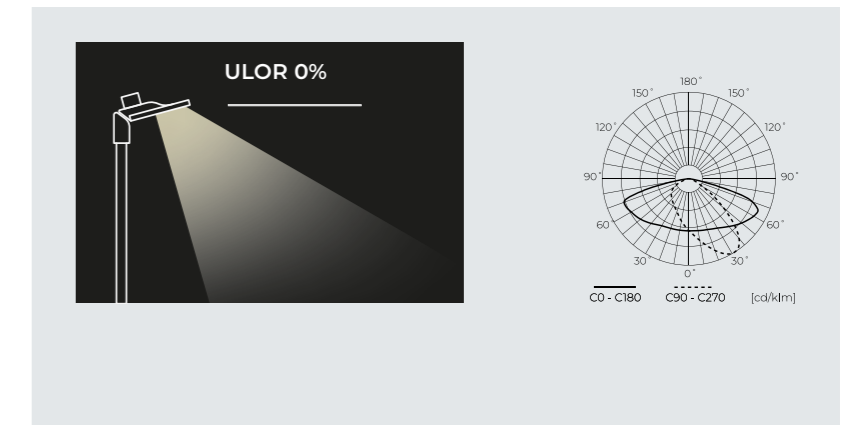
Keine Lichtverschmutzung- Die Leuchte hat einen ULOR -Faktor von 0 %, was bedeutet, dass sie weder blendet noch Licht verliert.

Verwendung - Stadt- und Wohnstraßen, ein- und zweispurige Straßen, Parkplätze, Industriegebiete, Wohnsiedlungen und Gemeindegebiete.





Lichtstrom [lm]
6500, 7000, 9800, 13000, 14000, 21000, 28000

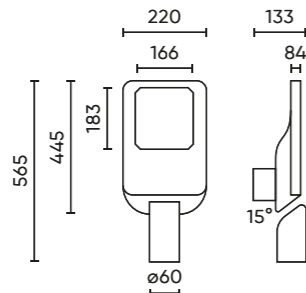
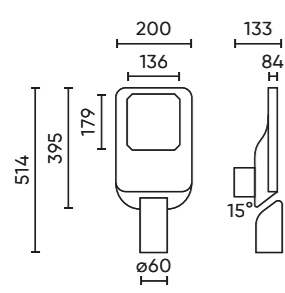
Abstrahlwinkel:
150x110°



straßenleuchte CAMINO

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB-TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]	EEI	
	206564	50	150x110	3000	6500	A+ G D
	203105	50	150x110	4000	7000	A+ G C
	216792	70	150x110	4000	9800	A+ G D
	206571	100	150x110	3000	13000	A+ G D
	203112	100	150x110	4000	14000	A+ G C



ABMESSUNGEN [mm]



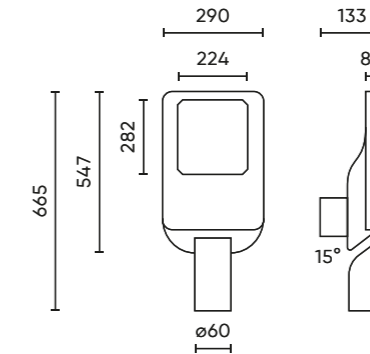
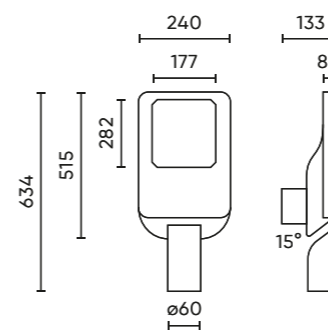
CAMINO 50/70W
206564
203105
216792

CAMINO 100W
206571
203112

Straßenleuchte CAMINO

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB-TEMPERATUR [K]	LICHSTROM [lm]	EEI	
	203129	150	150x110	4000	21000	A+ G D
	203136	200	150x110	4000	28000	A+ G D

ABMESSUNGEN [mm]

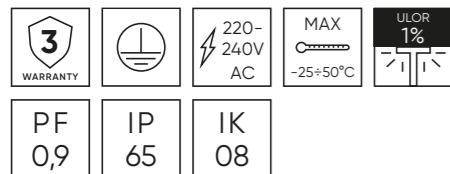


CAMINO 150W
203129

CAMINO 200W
203136



FLAMINGO



EFFIZIENZ 120 lm/W

Leistung [W]:
30-100

Lichtstrom [lm]:
3000-10000

Abstrahlwinkel [°]:
140x70

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 25.000

Gehäuse:
Aluminiumdruckguss



Lichtverteilungen

Die Leuchte FLAMINGO verfügt über eine asymmetrische Lichtverteilung von 140x70, die für eine gleichmäßige und effiziente Ausleuchtung offener Bereiche sorgt. Ihr optisches System gewährleistet eine optimale Abdeckung und minimiert gleichzeitig die Blendung.

Optimiert strahlenwinkel- gewährleistet eine asymmetrische Lichtverteilung, die ideal für die großflächige Beleuchtung ist.

Effiziente Abdeckung- präzise Beleuchtung der zentralen und peripheren Zonen mit reduziertem Streulicht.

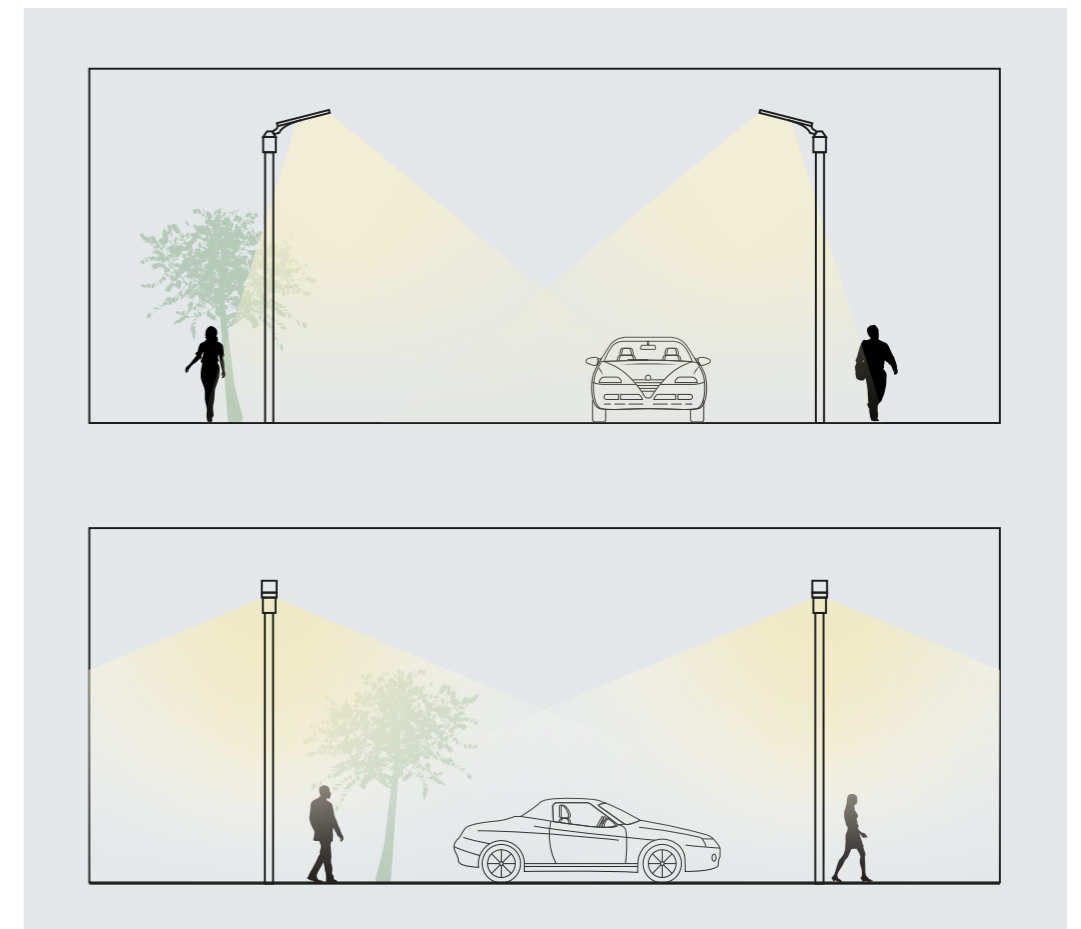
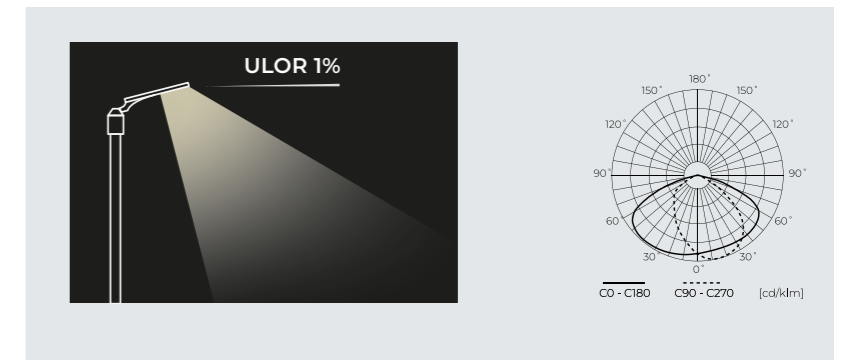
Keine Lichtverschmutzung- Die Leuchte hat einen ULOR -Faktor von 0 %, was bedeutet, dass sie weder blendet noch Licht verliert.

Verwendung - Stadt- und Wohnstraßen, Fußgängerzonen, Parkplätze, Siedlungen und Gemeinschaftsbereiche, private Bereiche.



Lichtstrom [lm]
3000, 5000, 10000

Abstrahlwinkel:
140x70°



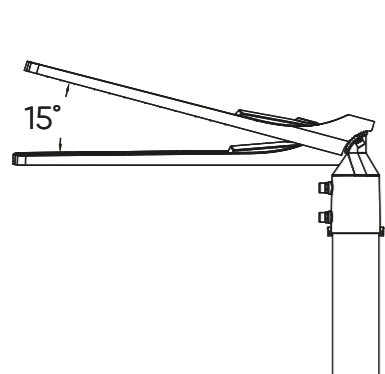
Automatische Beleuchtung dank dämmerungssensor

Die Modelle FLAMINGO straßenleuchte sind mit einem modernen dämmerungssensor ausgestattet, das den Betrieb der Leuchte automatisch an die Lichtverhältnisse der Umgebung anpasst. Dies gewährleistet eine optimale Ausleuchtung des Raums und spart gleichzeitig erheblich Energie. Das dämmerungssensor aktiviert die Leuchte, wenn das Lichtniveau unter **50lx** und schaltet sie aus, wenn sie die **500lx**. Das bedeutet, dass die Leuchte nicht nur bei Nacht, sondern auch bei starker Bewölkung funktioniert und jederzeit eine effiziente und wirtschaftliche Beleuchtung bietet.

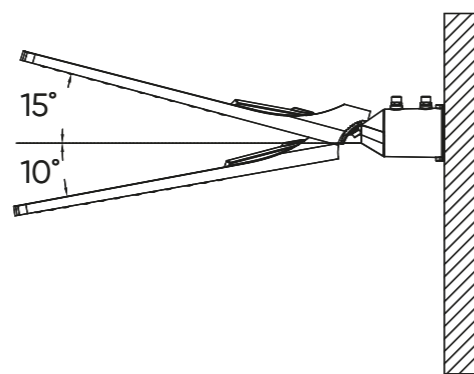


Flexibilität bei der Installation

Mit der Möglichkeit, die Leuchte auf einem stange, Ausleger oder direkt an der Wand zu montieren, bietet die Leuchte Flexibilität und eine einfache Installation. Darüber hinaus bietet sie die Möglichkeit, die Leuchte um **+/- 15 Grad** oder montieren Sie es an einer **90° angle**. So können Sie die Beleuchtung perfekt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.

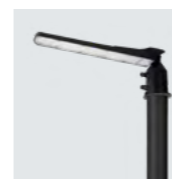


Montage auf stange



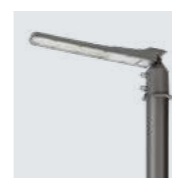
Montage an der Wand

Straßenleuchte FLAMINGO schwarz



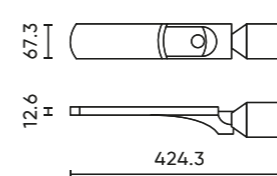
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB-TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
203815	30	140x70	4000	3000	A+ E
203822	50	140x70	4000	5000	
203839	100	140x70	4000	10000	

Straßenleuchte FLAMINGO grau

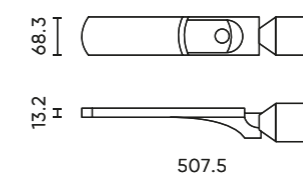


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB-TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	DÄMME-RUNGS-SENSOR	EEI
203785	30	140x70	4000	3000		A+ E
206960	30	140x70	4000	3000	●	
203792	50	140x70	4000	5000		
206977	50	140x70	4000	5000	●	
203808	100	140x70	4000	10000		
206984	100	140x70	4000	10000	●	

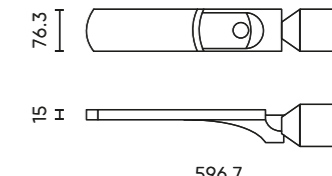
ABMESSUNGEN [mm]



FLAMINGO 30W
203815
203785
206960



FLAMINGO 50W
203822
203792
206977



FLAMINGO 100W
203839
203808
206984



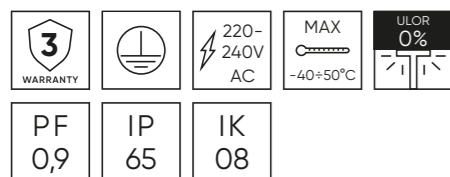
langlebiger Druckguss Aluminium
Überspannungsschutz 6kV

einfache Montage an der Wand oder auf dem Boden - Verstellung des um 180°

asymmetrische Linse 130x75
Polycarbonat diffusor

Montage auf stange Ø60

STREETLITE



EFFIZIENZ 120 lm/W

Leistung [W]:
50-150

Lichtstrom [lm]:
5000-15000

Abstrahlwinkel [°]:
130x75

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 36.000

Gehäuse:
Aluminium



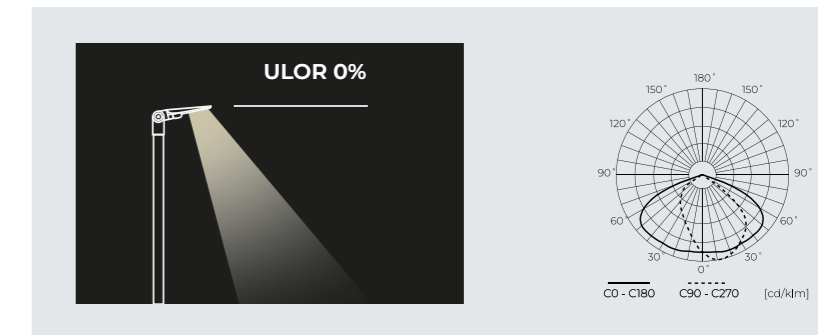
Lichtverteilungen

Die Leuchte verfügt über eine asymmetrische Lichtverteilung von 130x75°, die für eine effektive Beleuchtung von Straßen und Wegen optimiert ist. Ihr optisches System gewährleistet eine breite, gerichtete Abdeckung mit minimaler Blendung und sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung entlang der Fahrbahn bei gleichzeitiger Reduzierung des Streulichts in den umliegenden Bereichen.



Lichtstrom [lm]
5000, 10000, 15000

Abstrahlwinkel:
130x75°



Straßenleuchte STREETLITE schwarz

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
203716	50	130x75	4000	5000	A G E
203723	100	130x75	4000	10000	

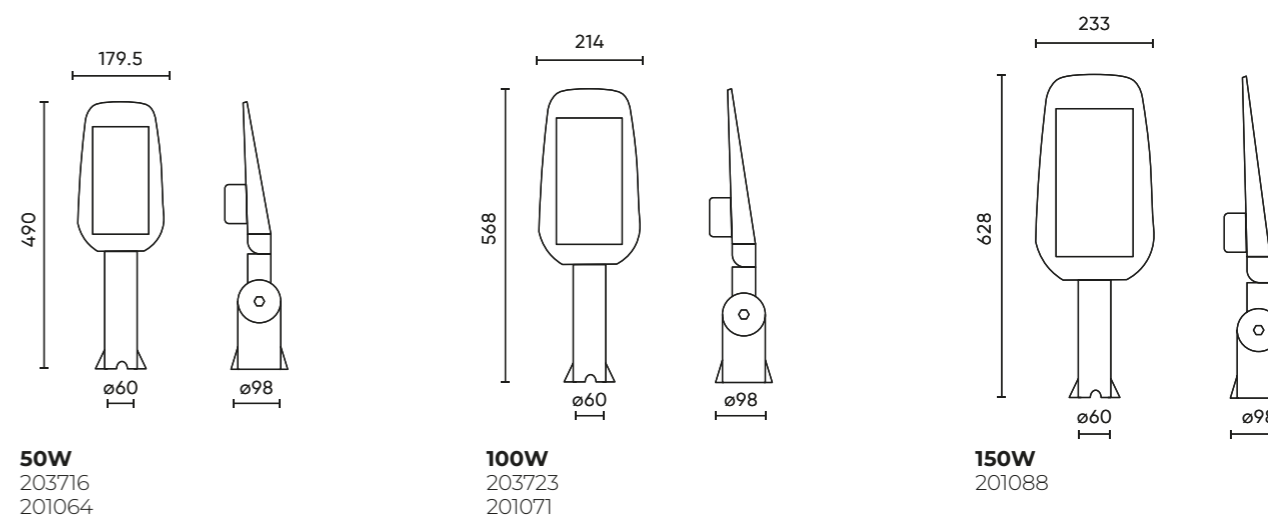


Straßenleuchte STREETLITE grau

201064	50	130x75	4000	5000	A G E
201071	100	130x75	4000	10000	
201088	150	130x75	4000	15000	



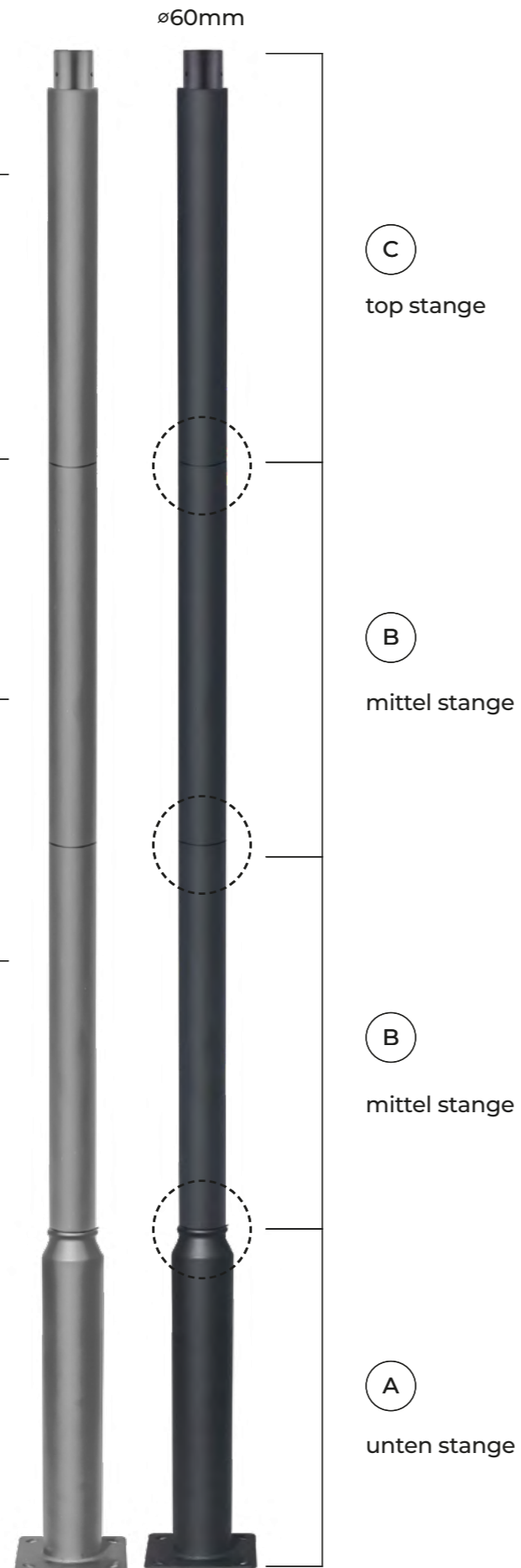
ABMESSUNGEN [mm]



50W
203716
201064

100W
203723
201071

150W
201088



in zwei Farben erhältlich:

- schwarz
- grau

einfacher und sicherer werkzeugloser Anschluss



verzinkt pipe

KLAPPBARER LICHTMAST



KLAPPBARER LICHTMAST - VON 2 BIS 5 METER

Eine praktische, geteilte Beleuchtung stange mit einer einstellbar Höhe von 2 bis 5 Metern ist eine moderne Alternative zu traditionellen Strukturen. Seine modulare Bauweise erleichtert den Transport und die Installation, und sein Durchmesser ist mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Beleuchtungskörpern voll kompatibel.



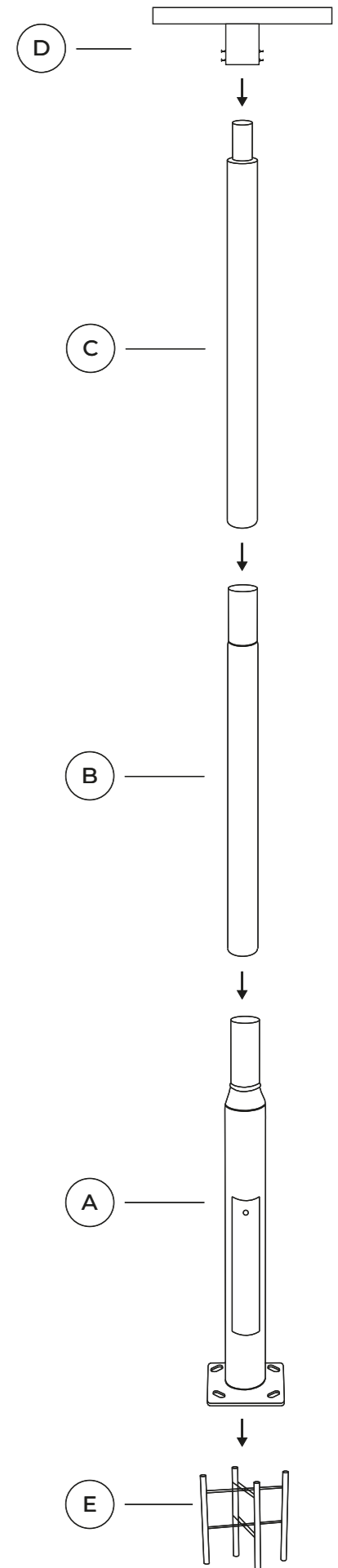
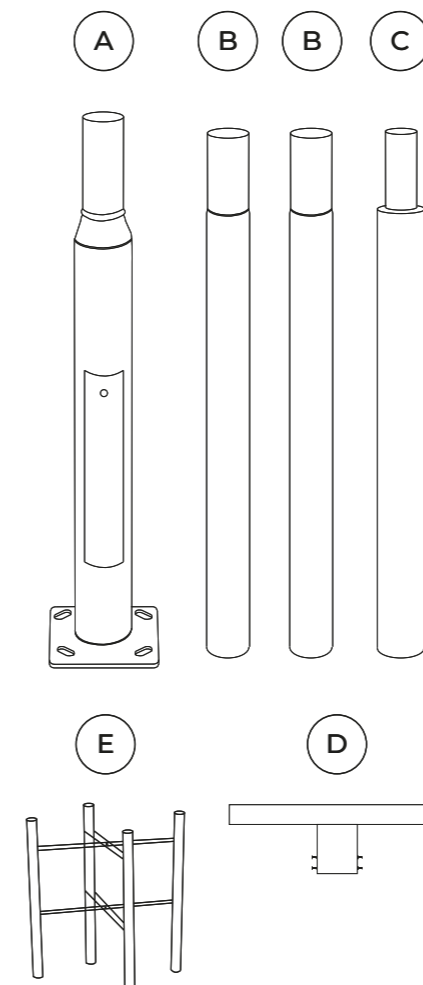
ABMESSUNGEN




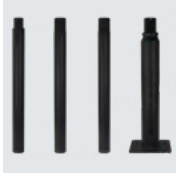



INSTALLATIONSBEISPIEL

Der stange kann mit Hilfe des Fundamentankers in den Boden eingelassen und einbetoniert werden oder auf einem Standardbetonsockel mit einem $180 \times 180\text{mm}$ Schraubenmuster montiert werden. Der obere Durchmesser von 60mm passt zu den meisten gängigen Beleuchtungskörpern, was die Vielseitigkeit des Systems erhöht. Zusätzlich ist ein spezieller Led Line -Halter für die flutlicht -Installation erhältlich, der weitere Montagemöglichkeiten bietet. Dank dieser Eigenschaften eignet sich die stange ideal für verschiedene Projekte - in der Industrie, in der Freizeit und im privaten Bereich - und bietet eine einfache Installation, einen flexiblen Transport und eine lange Lebensdauer der hoch.






KOMPONENTEN



Klappbarer lichtmast schwarz

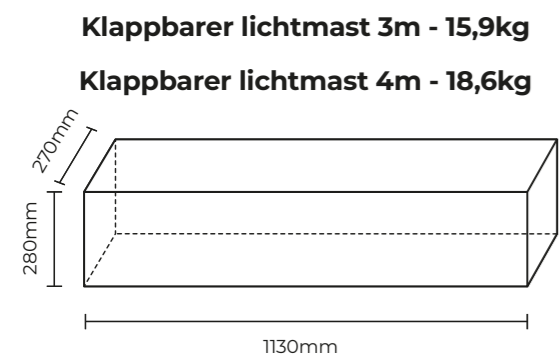
SYMBOL	NAME	GESAMT HÖHE	INSTALLATION TYP	GEHÄUSEWERKSTOFF	DICKE VON MATERIAL
	Klappbarer lichtmast	3m	split typ	verzinkt Stahl Q235	1,5 mm
	Klappbarer lichtmast	4m	split typ	verzinkt Stahl Q235	1,5 mm
	Erweiterung	1m	split typ	verzinkt Stahl Q235	1,5 mm
	Flutlicht Klammer	1m	split typ	verzinkt Stahl Q235	1,5 mm
	Vergrabener Stahlrahmen	0,3m	Stiftung	verzinkt Stahl Q235	

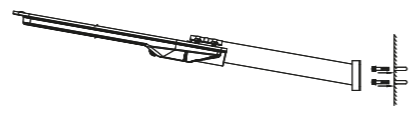
Klappbarer lichtmast grau

SYMBOL	NAME	GESAMT HÖHE	INSTALLATION TYP	GEHÄUSEWERKSTOFF	DICKE VON MATERIAL
	Klappbarer lichtmast	3m	split typ	verzinkt Stahl Q235	1,5 mm
	Klappbarer lichtmast	4m	split typ	verzinkt Stahl Q235	1,5 mm
	Erweiterung	1m	split typ	verzinkt Stahl Q235	1,5 mm
	Flutlicht Klammer	1m	split typ	verzinkt Stahl Q235	1,5 mm
	Vergrabener Stahlrahmen	0,3m	Stiftung	verzinkt Stahl Q235	

LEICHTER UND BILLIGER ZU TRANSPORTIEREN

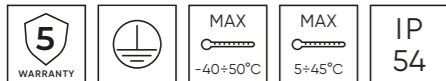
Dank der kompakten Verpackung passt das stange sowohl auf eine Palette als auch in einen PKW. In einem Kombi können bis zu 7 Boxen mit Stangen transportiert werden, was die Transportkosten erheblich reduziert und den Komfort erhöht.





Wandmontage möglich

SUNSTREET



Photovoltaische strom [W]:
8-12

Akku [mAh]:
3560-8000

Lichtstrom [lm]:
750-1300

Abstrahlwinkel [°]:
140x80

Farbtemperatur [K]:
6500



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 35.000

Gehäuse:
ABS



Remote Steuerungsfunktionen

Kontinuierlicher Modus- die Leuchte bleibt unabhängig vom Ladestatus eingeschaltet; die Lichtleistung nimmt allmählich ab und stabilisiert sich nach ca. 6 Stunden bei 15%.

Modus Sensor- niedrige Standby-Beleuchtung mit bewegungsgesteuerter maximaler Helligkeit für 20 Sekunden, danach Rückkehr in den Standby-Modus.

Countdown-Modi (3h / 4h+ Sensor / 6h)- stellt die Betriebszeit ab der Dämmerung ein. Im Modus 4h+ Sensor arbeitet die Leuchte 4 Stunden lang, schaltet dann in den Standby-Modus und aktiviert die volle Helligkeit bei Bewegungserkennung, um den Batterieverbrauch zu optimieren.

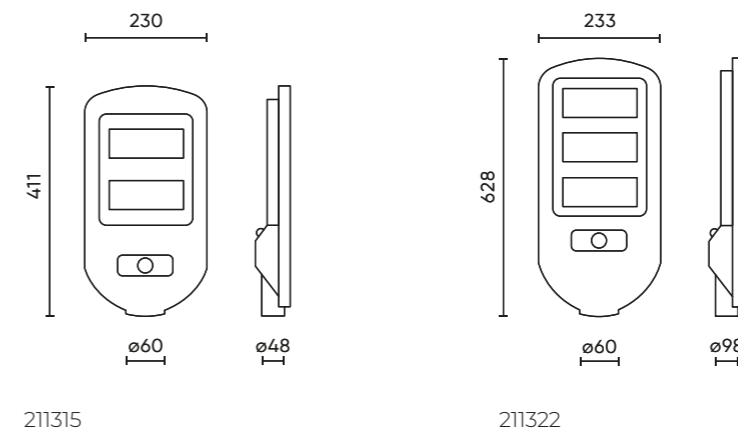
Modus Auto- automatische ON/OFF je nach Ladestatus; mittlere Lichtstärke während der Entladung, schaltet sich aus, wenn der Ladevorgang wieder aufgenommen wird.

SOLAR-STRASSENLEUCHE SUNSTREET

SYMBOL	FOTOVOLTAIK LEISTUNG [W]	BATTERIE [mAh]	ABSTRAHL- WINKEL [°]	FARB- TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]
211315	8	3560	140x80	6500	750
211322	12	8000	140x80	6500	1300



ABMESSUNGEN [mm]



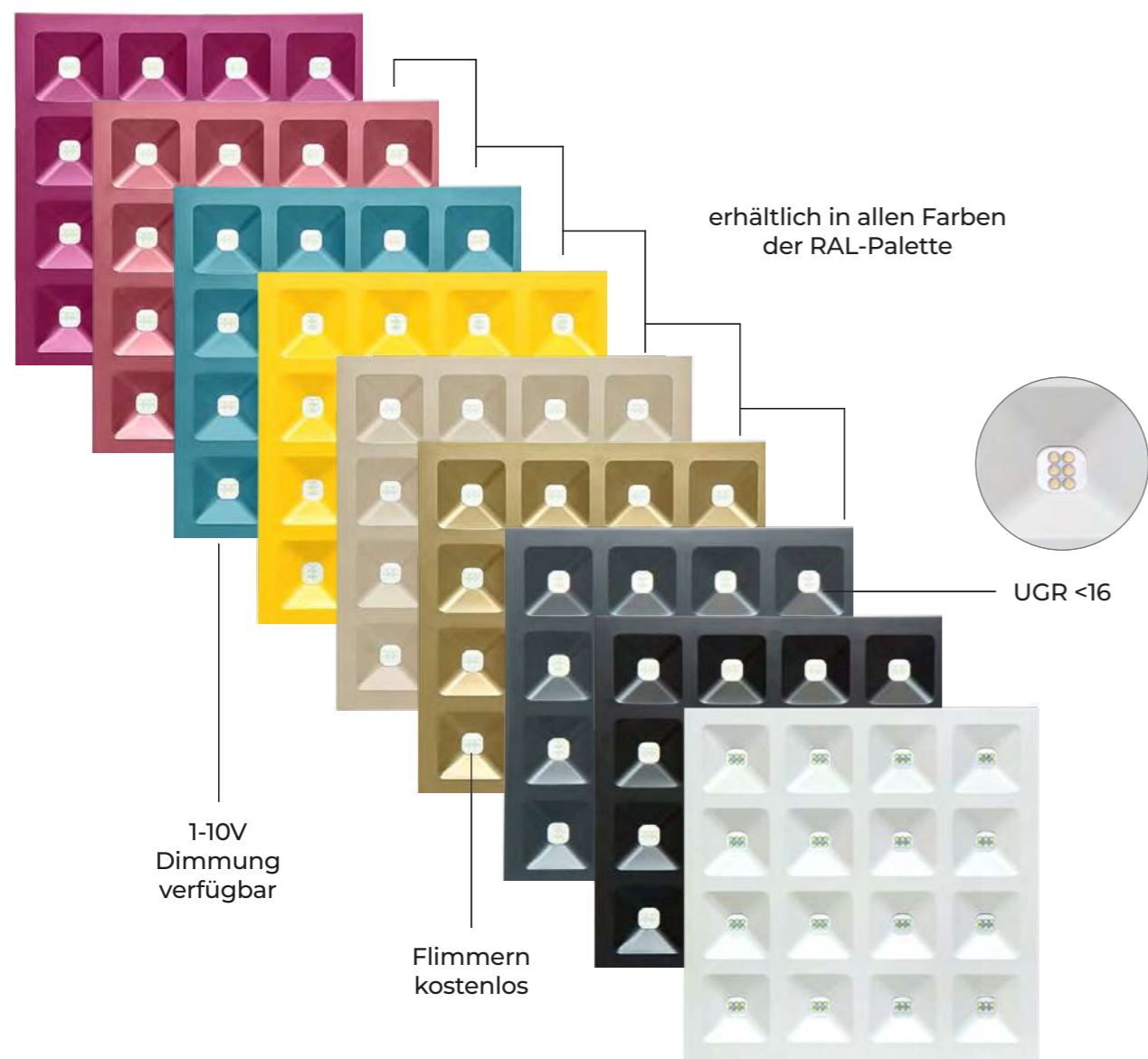
LED line

03

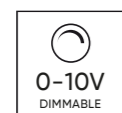
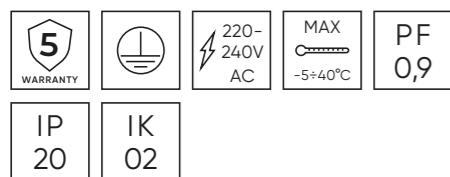
LED-PANEELE

DECKENLAMPEN

DOWNLIGHTS



LED-PANEL DIORA



EFFIZIENZ 140-150 lm/W

Leistung [W]:
15-36

Lichtstrom [lm]:
2250-5040

Abstrahlwinkel [°]:
75

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 54.000

Gehäuse:
Metall
alle Farben der RAL-Palette

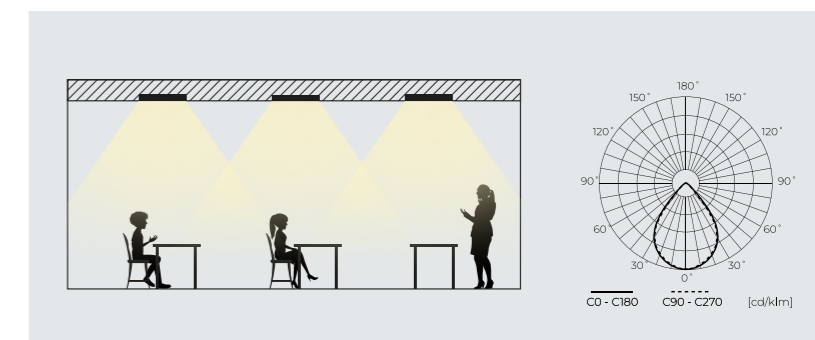


Lichtverteilungen



Lichtstrom [lm]
2250-5040

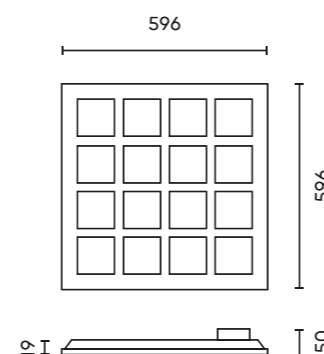
Abstrahlwinkel:
75°



LED-Panel Diora

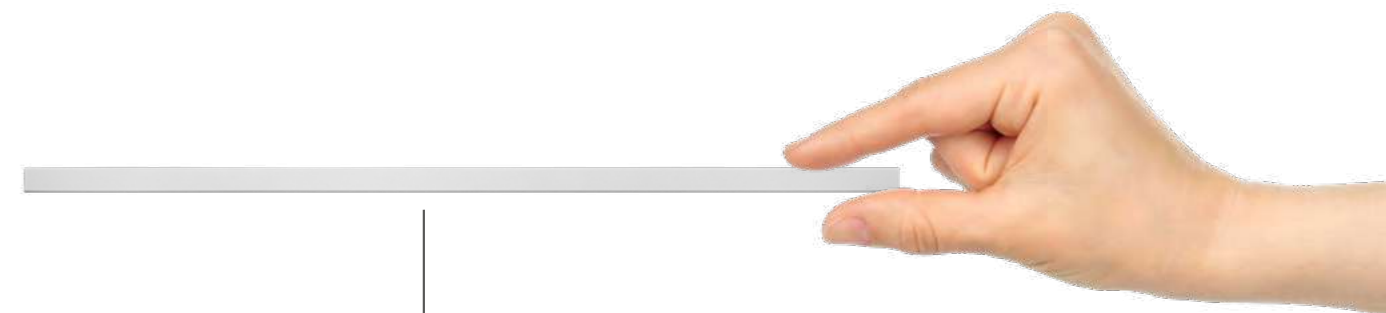
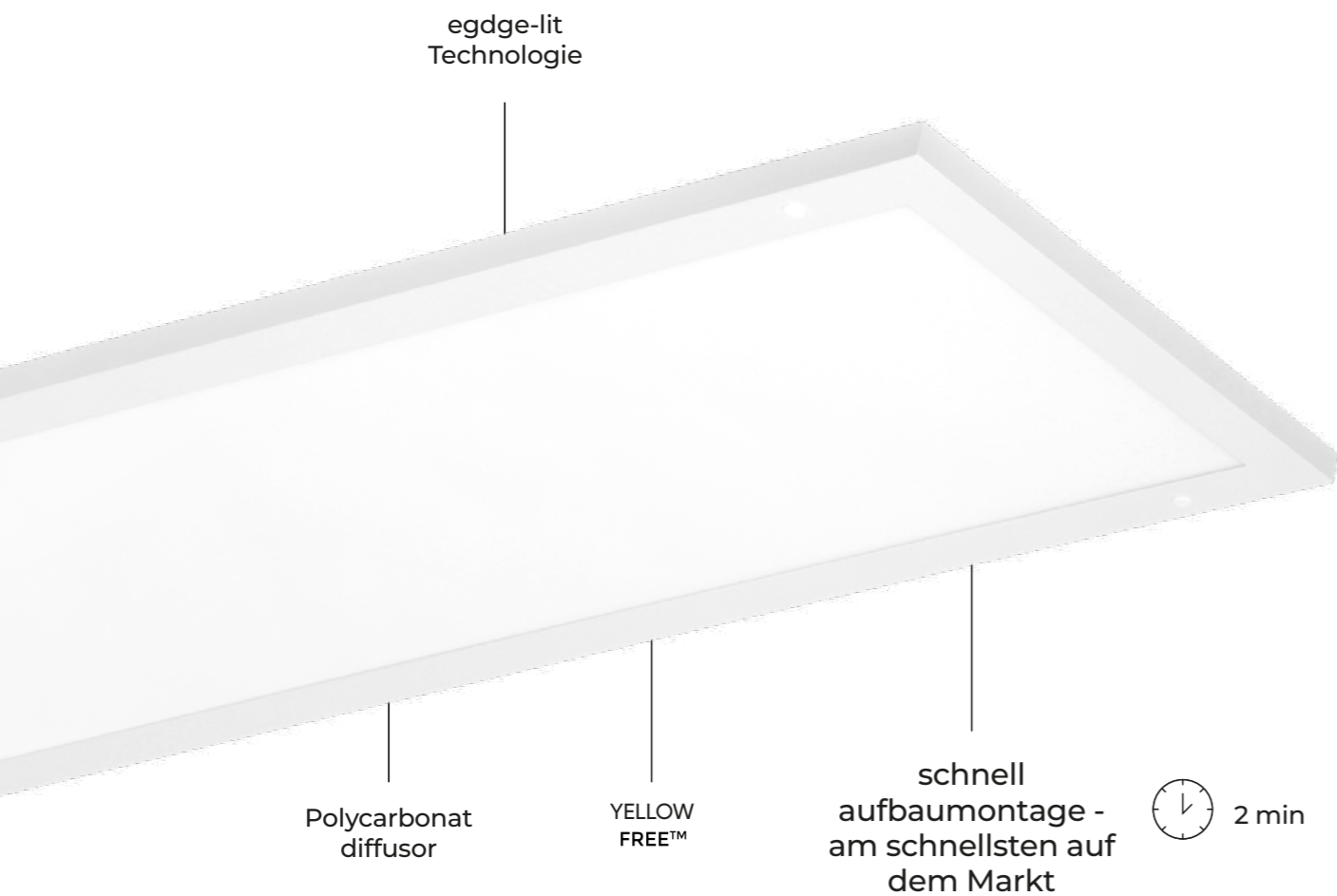
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEL
244193	15-36	75	4000	5040		A
471260	36	75	4000	2250-5040	●	B

ABMESSUNGEN [mm]

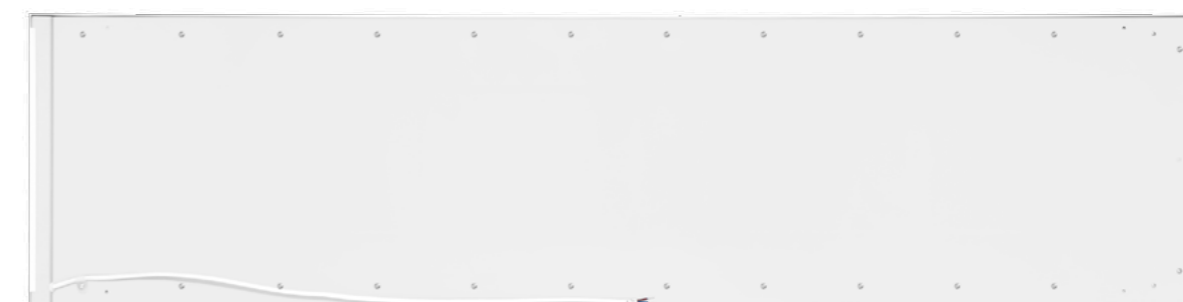
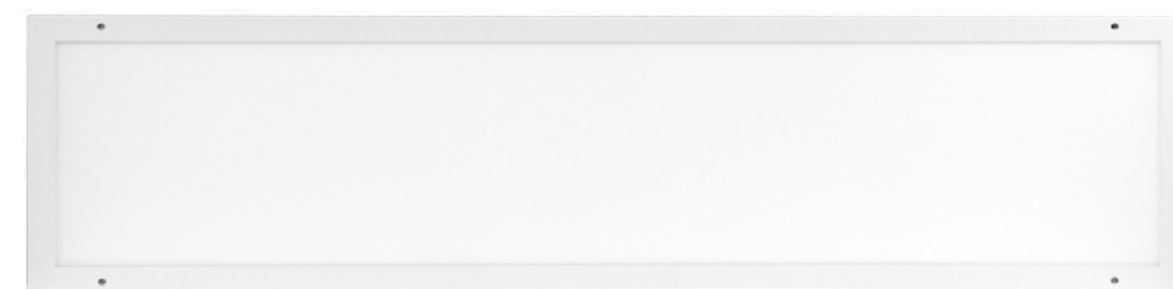


244193
471260





Der dünnste Körper auf dem Markt



LED-PANEL
PANEL 2in1

EFFIZIENZ 120 lm/W

Leistung [W]:
30

Lichtstrom [lm]:
3600

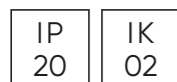
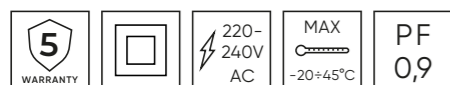
Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

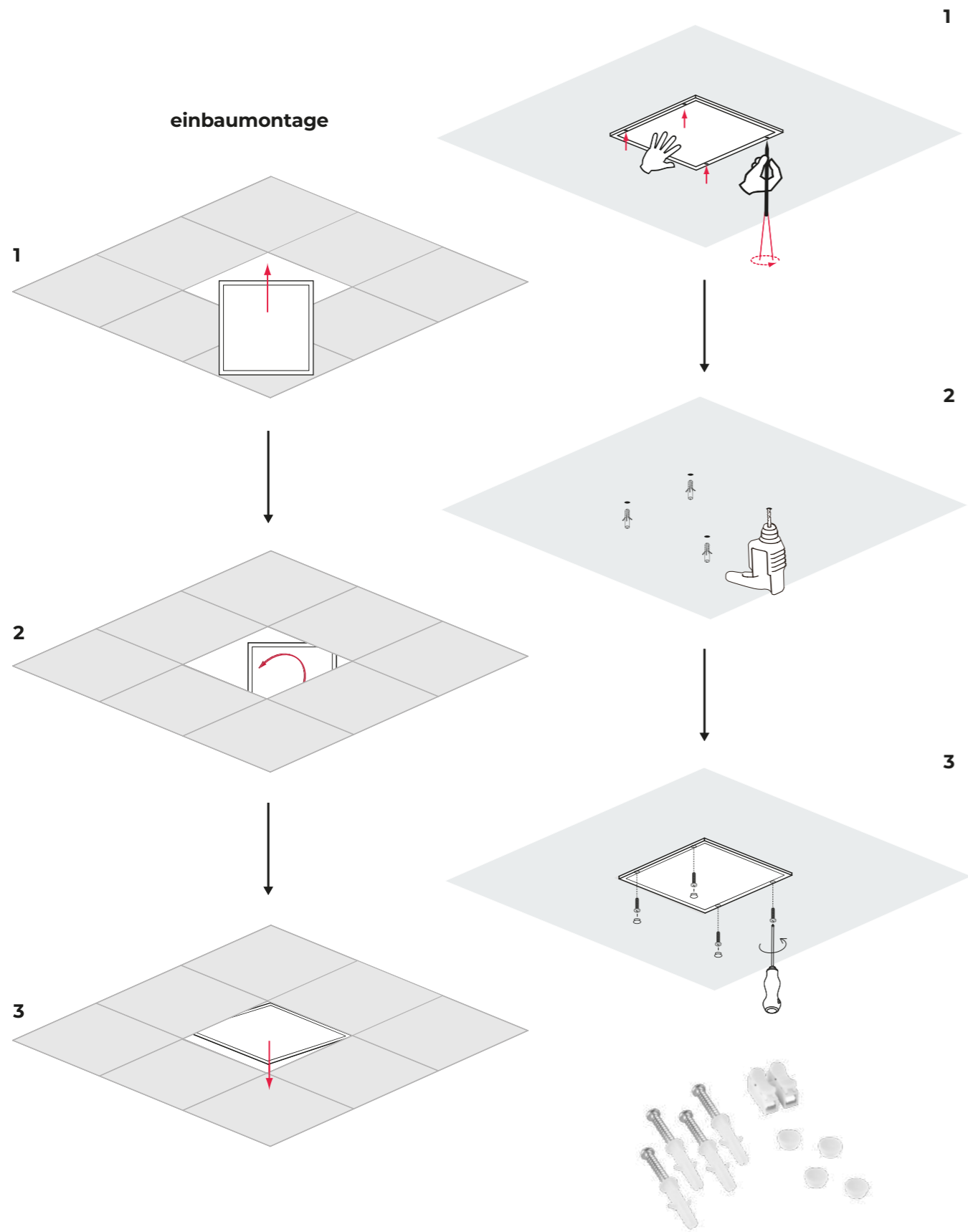
Gehäuse:
Aluminium





2 min
aufbaumontage

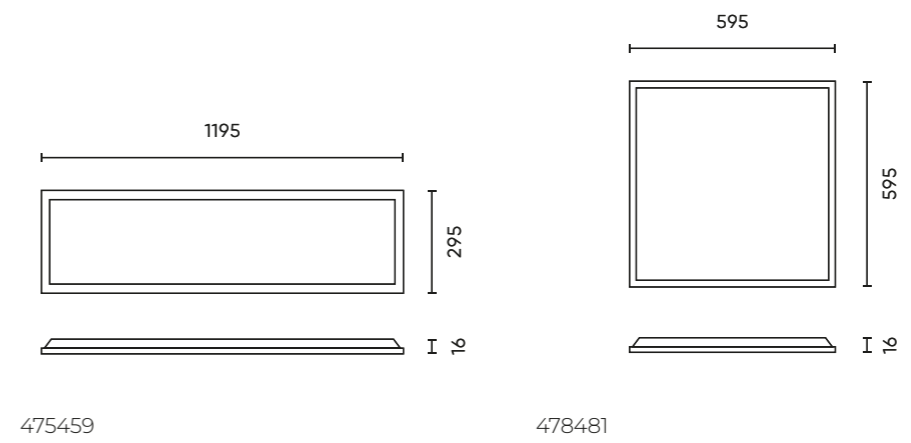
einbaumontage

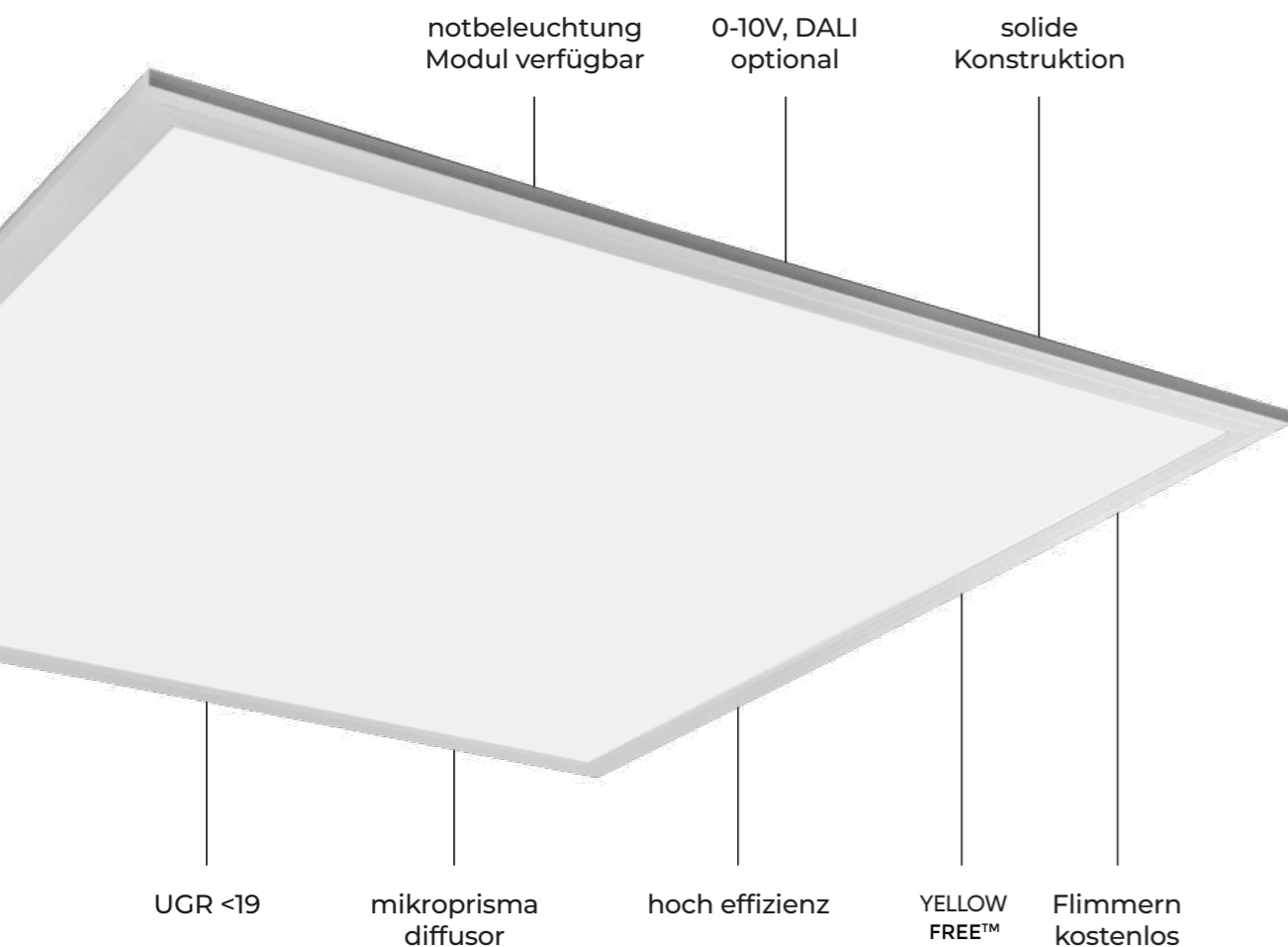


PANEL 2IN1

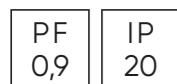
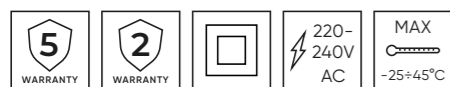
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
	30	120	4000	3600	A++ E
	30	120	4000	3600	A++ E

ABMESSUNGEN [mm]





LED-PANEL BACKLIT



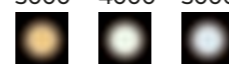
EFFIZIENZ 120-160 lm/W

Leistung [W]:
25-42

Lichtstrom [lm]:
4000-6300

Abstrahlwinkel [°]:
90-120

Farbtemperatur [K]:
3000 4000 5000





Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000-75.000



Gehäuse:
Aluminium



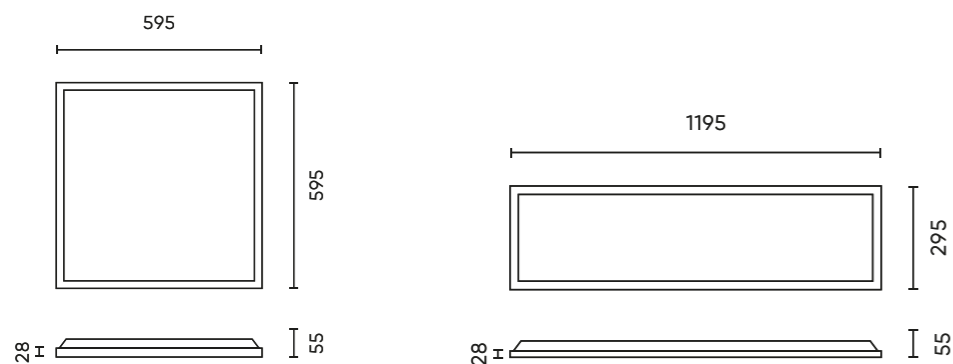
Panel Backlit PRIME

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEI	
	205970	25	120	4000	4000		A T G B
	205987	25	120	4000	4000	●	A T G C
	201255	28	120	4000	4000		A T G D
	205819	34	120	4000	4760		A T G C
	205826	34	120	4000	4760	●	A T G D
	200180	40	120	4000	4800		A T G E
	201330	40	120	4000	4800		A T G E

Panel Backlit PRIME UGR <19

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEI	
	205833	34	90	4000	4760		A T G D
	205864	34	90	4000	4760	●	A T G D
	203457	42	90	4000	6300		A T G B
	206519	34	120	4000	4760		A T G D
	206526	34	120	4000	4760	●	A T G D


ABMESSUNGEN [mm]




PLATZ
205970 200180
205987 205833
201255 205864
205819 203457
205826

RECHTECKIG
201330
206519
206526

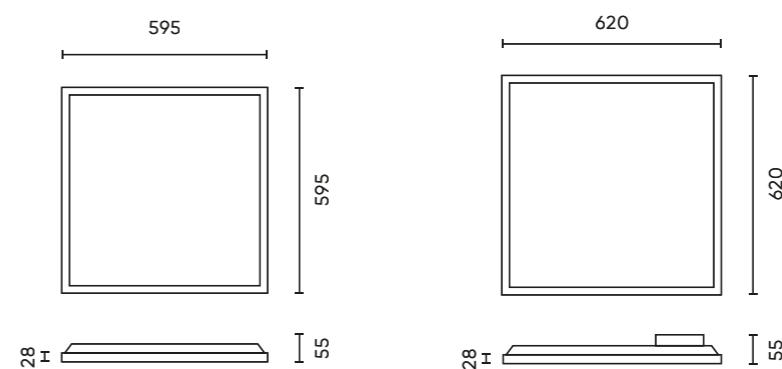
Panel Backlit PRIME mit notbeleuchtung Modul 3h und Autotest

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI	
	201255-AW3HAT	28	120	4000	4000	A T G D
	200180-AW3HAT	40	120	4000	4800	A T G E

Panel Backlit 620x620 PRIME UGR <19

	204522	34	90	4000	4760	A T G D
	204539	34	90	3000-4000-5000 (CCT)	4760	A T G D

ABMESSUNGEN [mm]



PLATZ
201255-AW3HAT
200180-AW3HAT

PLATZ620x620
206519
206526

Panel Backlit LITE



SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
202887	40	120	4000	4000	A+ G F

Panel Backlit 2in1 595x595 LITE

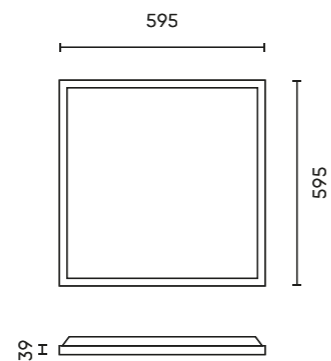
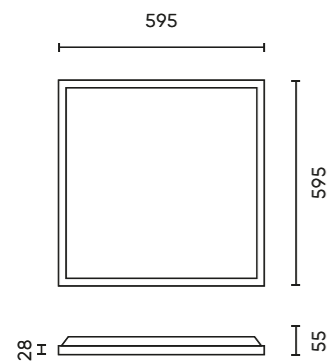


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
203921	40	120	4000	4000	A+ G E



203938	New	40	120	4000	4000	A+ G E
--------	------------	----	-----	------	------	--------

ABMESSUNGEN [mm]



BACKLIT LITE
202887

BACKLIT 2IN1 595x595LITE
203921
203938

Panel Backlit 2in1 620x620 LITE

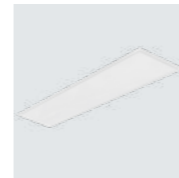


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
205598	40	120	4000	4000	A+ G E



205604	New	40	120	4000	4000	A+ G E
--------	------------	----	-----	------	------	--------

Panel Backlit 2in1 295x1195 LITE

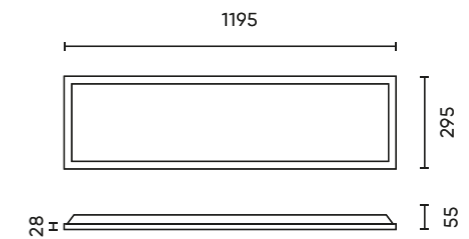
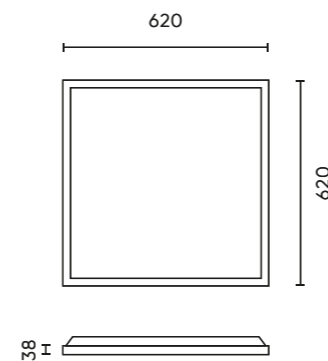


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
203945	40	120	4000	4000	A+ G E



203952	New	40	120	4000	4000	A+ G E
--------	------------	----	-----	------	------	--------

ABMESSUNGEN [mm]



BACKLIT 2IN1 620x620 LITE
203921
203938


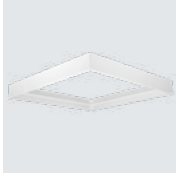
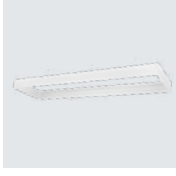
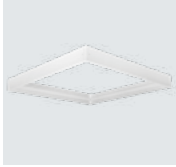
BACKLIT 2IN1 295x1195
203945
203952



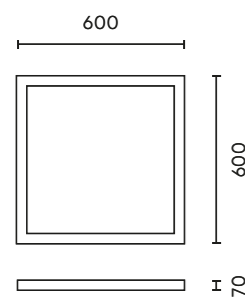
LED-PANEL
ZUBEHÖR



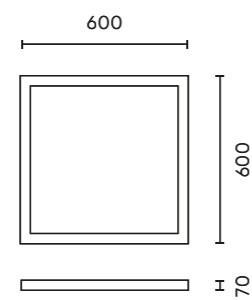
Aufbaumontage Rahmen

SYMBOL	NAME	ABMESSUNGEN [mm]	KOMPATIBLE PRODUKTE
	209787 New Aufbaumontage Rahmen SKYFRAME	600x600 H70	BACKLIT, SLIM, DIORA
	209763 New Aufbaumontage Rahmen PRIME	600x600 H70	BACKLIT, SLIM, DIORA
	209770 New Aufbaumontage Rahmen PRIME	1200x300 H70	BACKLIT, SLIM
	209756 New Aufbaumontage Rahmen LITE	600x600 H62	BACKLIT, SLIM, DIORA

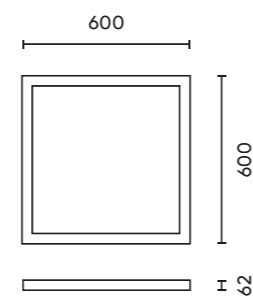
ABMESSUNGEN [mm]



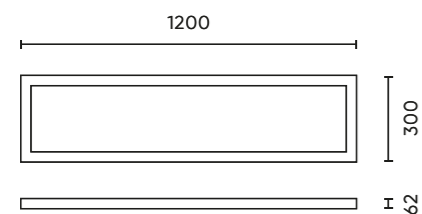
209787



209763







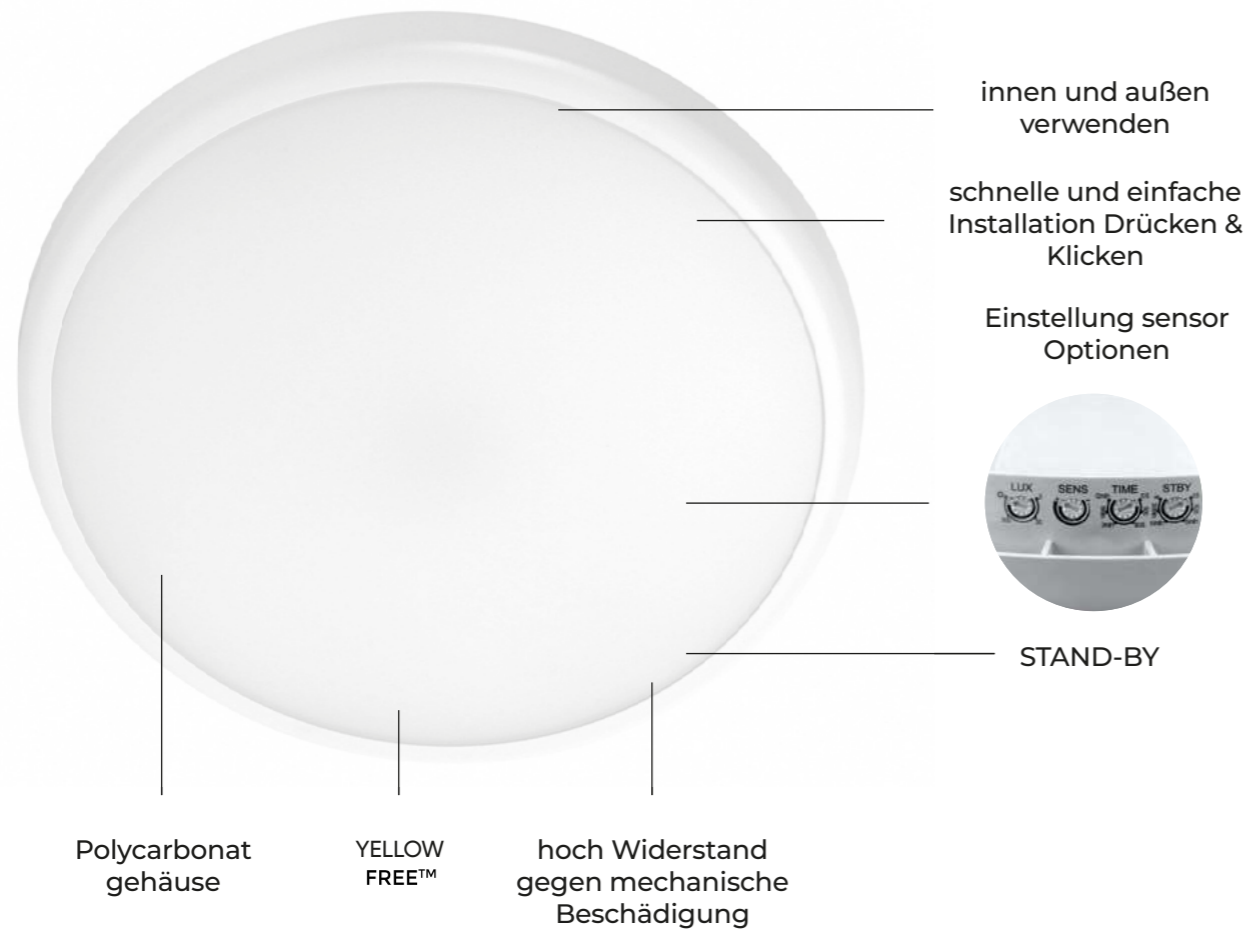
209756



209770

Installation zubehör

SYMBOL	NAME	KOMPATIBLE PRODUKTE
	201347 Federhalter	BACKLIT
	245725 Federn	PANEL SLIM, PANEL2in1, Rahmenplatte, DIORA,
	245718 Plattenhaken	
	245701 Aufhängungsdrähte	



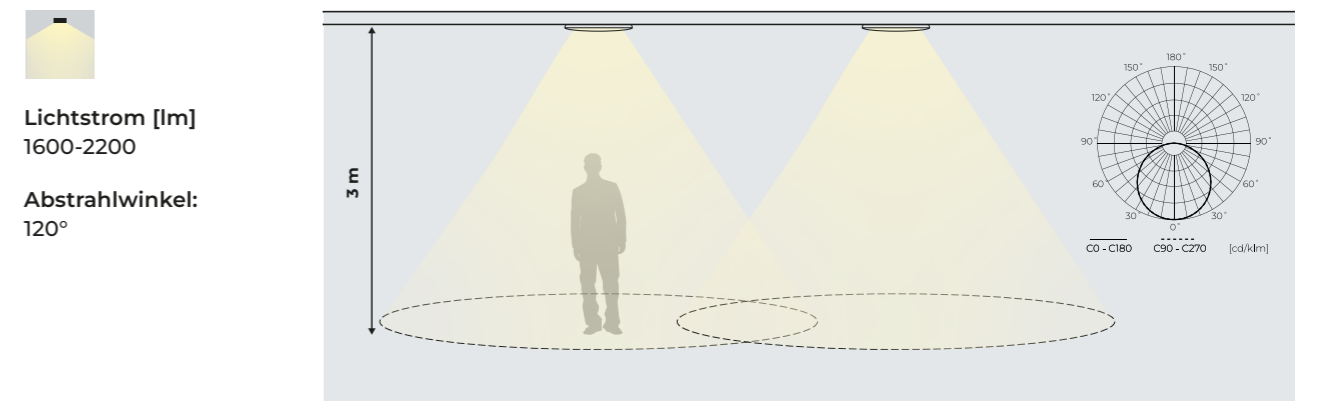
Lichtverteilungen

Die Leuchte verfügt über ein 120° wide Abstrahlwinkel, das eine gleichmäßige und diffuse Lichtverteilung über den gesamten Raum gewährleistet. Ideal für die Allgemeinbeleuchtung mit minimaler Schattenbildung.

Wide und gleichmäßige Lichtverteilung- leuchtet einen großen Bereich ohne harte Schatten oder Scheinwerferlicht aus.

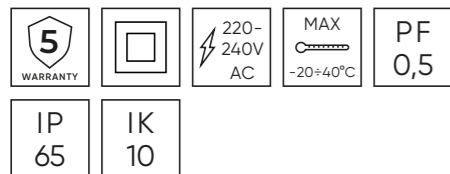
Optimierung der Leuchtenplatzierung- wide angle reduziert das Risiko von Dunkelzonen, was es ermöglicht, die Anzahl der Leuchten im Raum zu reduzieren und gleichzeitig ein angemessenes Lichtniveau beizubehalten.

Anwendung von LUNAR- Treppen und Gehwege, Gebäudeeingänge und Außenüberdachungen, öffentliche und industrielle Einrichtungen, gemeinsame Teile in Wohn- und Gewerbegebieten.



DECKENLAMPE

LUNAR



EFFIZIENZ 85-100 lm/W

Leistung [W]:
16-22

Lichtstrom [lm]:
1600-2200

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
4000



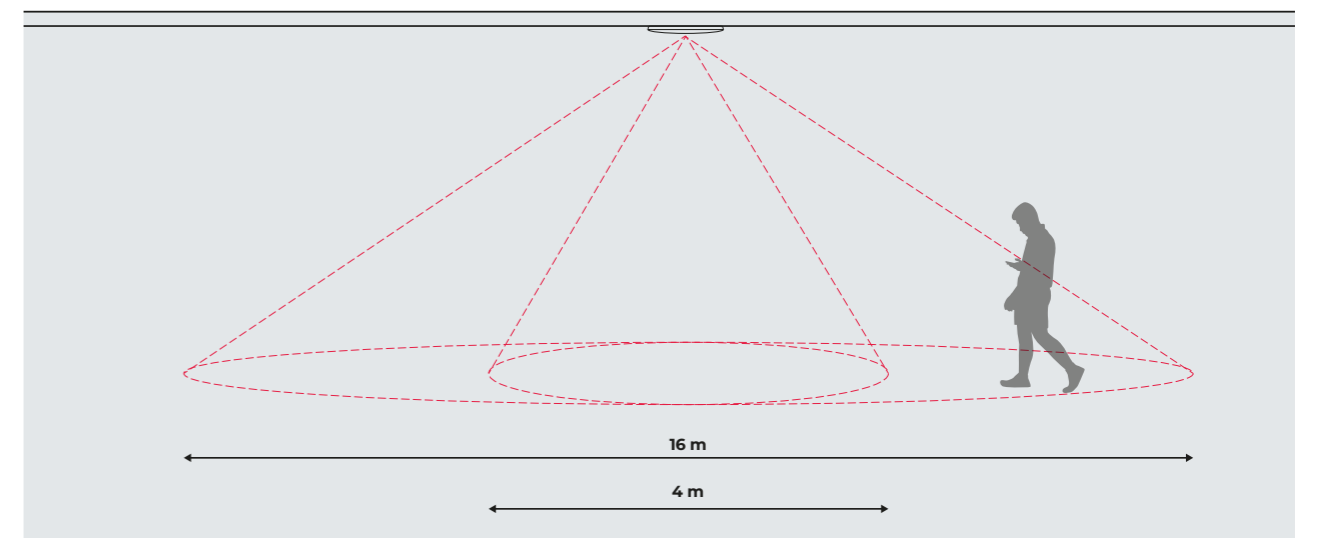
Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Gehäuse:
Polycarbonat



Mikrowelle bewegungsmelder

Der Bewegungsmelder ist so konzipiert, dass er den Erfassungsbereich flexibel an unterschiedliche Einsatzbedingungen anpassen kann. Mit einem Erfassungsbereich von 4m bis 16m bietet das Gerät sowohl in kleineren als auch in größeren Räumen hoch Funktionalität.



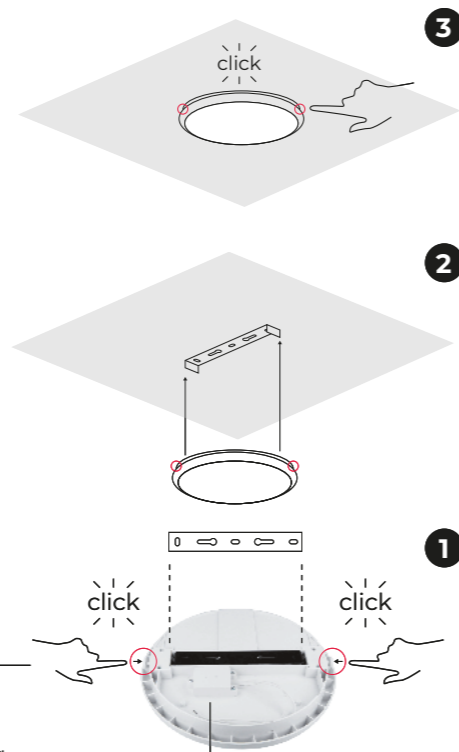
Einfache Installation und Bewegungsmelder

Die LUNAR deckenlampe verfügt über ein intuitives Push & Click-Montagesystem für eine schnelle und mühelose Installation. Mit nur zwei Knöpfen lässt sich die Montageplatte für eine sichere Deckenbefestigung leicht lösen und die Leuchte einrasten - ohne zusätzliches Werkzeug.

Ausgestattet mit einem intelligenten bewegungsmelder, passt LUNAR Helligkeit und Betriebszeit dynamisch an und gewährleistet so eine energieeffiziente Beleuchtung und volle Kontrolle über ihre Leistung. Der Standby-Dimm-Modus sorgt für eine sanfte Beleuchtung nach dem Ende der Bewegungserkennung und erhöht so die Sicherheit und den Komfort in Fluren, Treppenhäusern und Gemeinschaftsräumen.

Drücken und Klicken- werkzeuglose Demontage der Montageplatte mit zwei Knöpfen.

Abzweigdose- ermöglicht eine schnelle und sichere Verkabelung für eine saubere Installation.



Der LUNAR deckenlampe verfügt über einen Bewegungs- und Licht sensor, der die Beleuchtung automatisch anpasst. Mit den Einstellungen LUX, SENS, TIME und STBY kann der Benutzer die Aktivierung, den Erfassungsbereich und die Beleuchtungsdauer steuern.

LUX- Er wird verwendet, um den Tag- oder Nachtbetrieb einzustellen. Wenn der Drehknopf in der Position Sonne (max) steht, kann das LUNAR sowohl bei Tag als auch bei Nacht arbeiten. Wenn der Drehknopf auf Position 3 (Minimum) eingestellt ist, funktioniert das Plafon nachts bei einer Umgebungshelligkeit von weniger als 3 Lux.

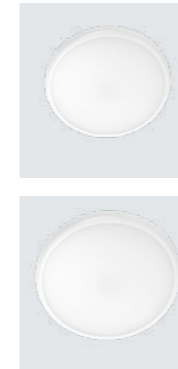
SENS- sensor Einstellung der Erkennungsempfindlichkeit von 4m (-) bis 16m (+).

ZEIT- einstellbar Beleuchtungszeit ab dem Moment, in dem eine Bewegung erkannt wird. Funktioniert von min. 10 Sek. bis max. 12 min.

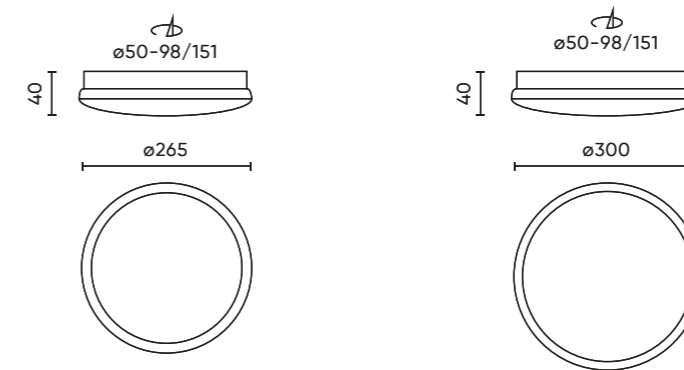
STBY- die Standby-Zeit des Lichts nach dem Verschwinden der Bewegung. Das Licht wird auf einen Wert von 20% gedimmt und bleibt auf diesem Niveau für die am Regler STBY eingestellte Zeit. Einstellbar von 0 Sek. bis unendlich. Darüber hinaus ist das Plafon ausgestattet mit **SoftDIM funktion** die ein sanftes und komfortables Dimmen garantiert.

Deckenleuchte LUNAR

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM	EEI
470577-II	16	120	4000	1600		A1GD
470584-II	16	120	4000	1600	●	
470591-II	22	120	4000	2200		A1GD
470607-II	22	120	4000	2200	●	

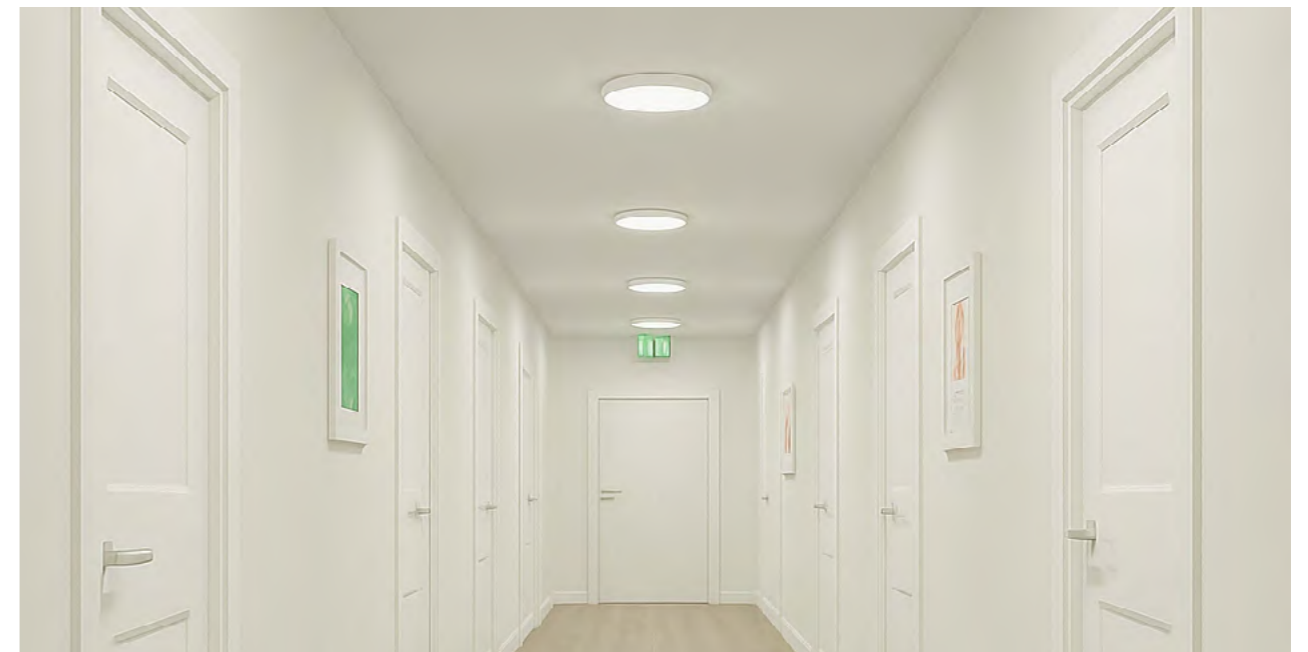


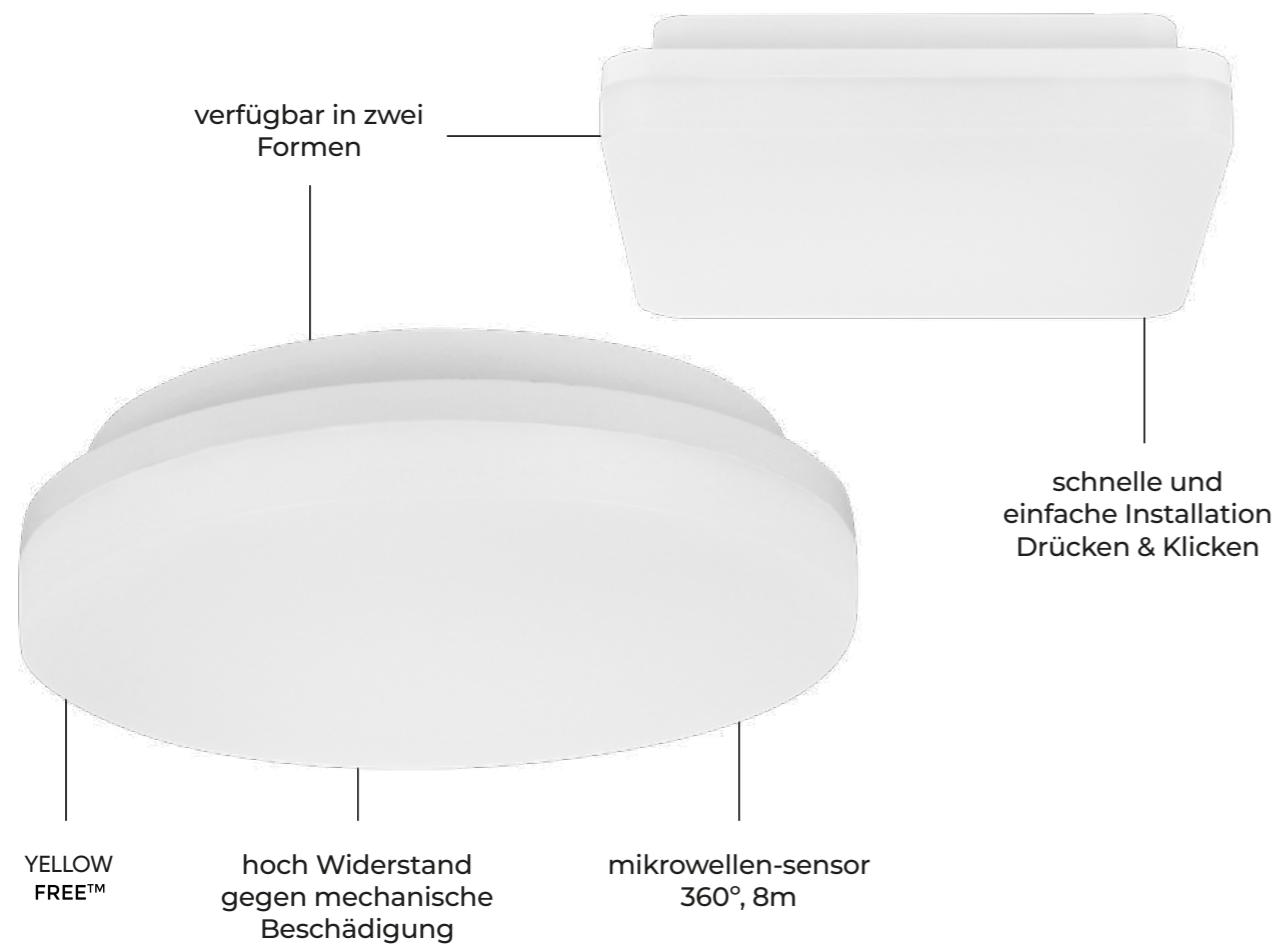
ABMESSUNGEN [mm]



16W
470577-II
470584-II

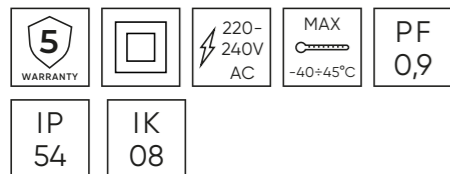
22W
470591-II
470607-II





DECKENLAMPE

ACTON



EFFIZIENZ 105 lm/W

Leistung [W]:
18-24

Lichtstrom [lm]:
1900-2600

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
3000 4000

Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Gehäuse:
Polycarbonat

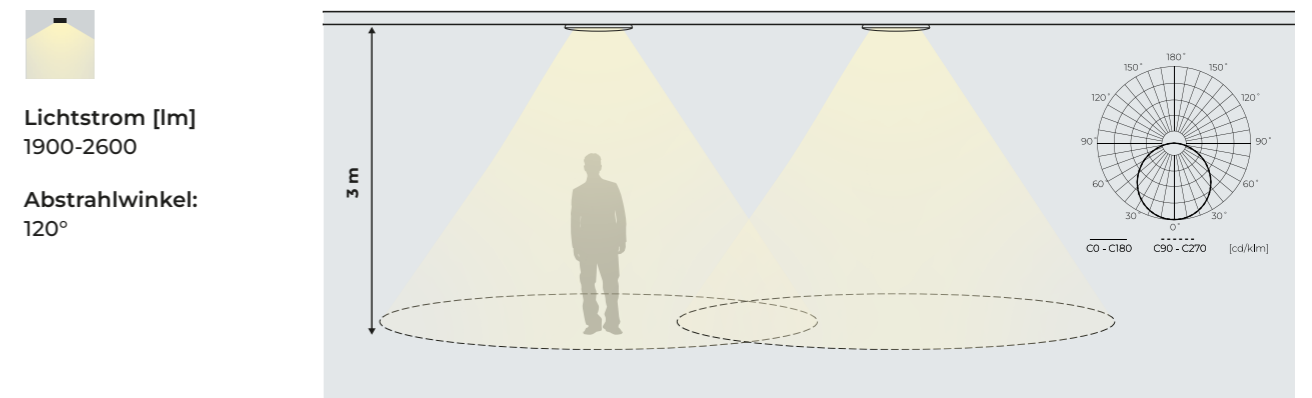
Lichtverteilungen

Die Leuchte verfügt über ein 120° wide Abstrahlwinkel, das eine gleichmäßige und diffuse Lichtverteilung über den gesamten Raum gewährleistet. Ideal für die Allgemeinbeleuchtung mit minimaler Schattenbildung.

Wide und gleichmäßige Lichtverteilung - leuchtet einen großen Bereich ohne harte Schatten oder Scheinwerferlicht aus.

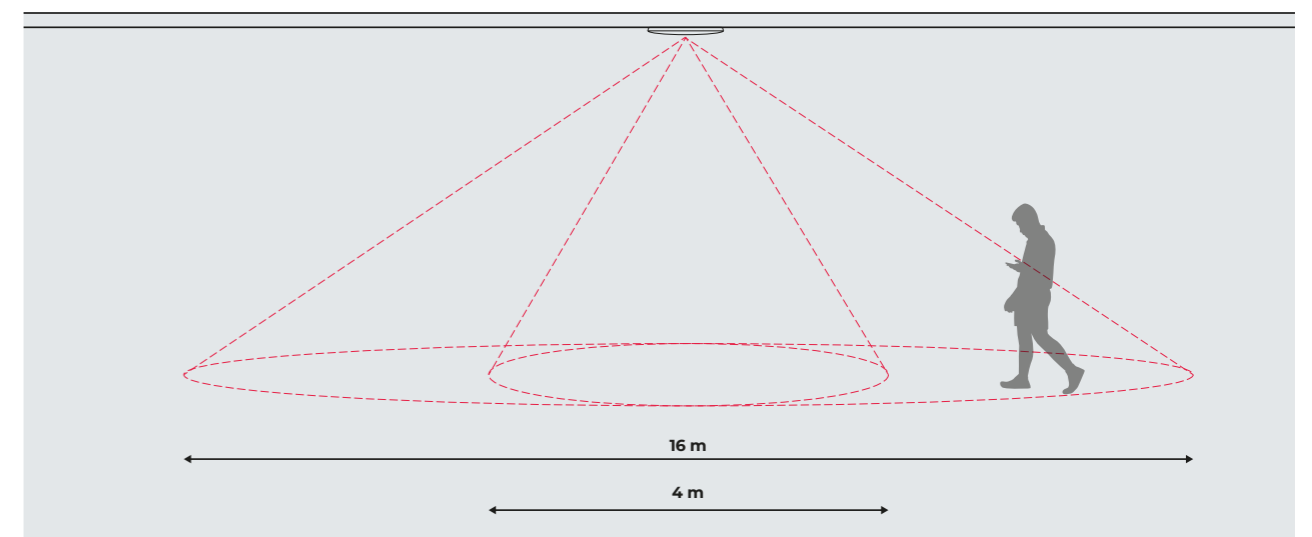
Optimierung der Leuchtenplatzierung - wide angle reduziert das Risiko von Dunkelzonen, was es ermöglicht, die Anzahl der Leuchten im Raum zu reduzieren und gleichzeitig ein angemessenes Lichtniveau beizubehalten.

Anwendung von ACTON - Treppen und Gehwege, Gebäudeeingänge und Außenüberdachungen, öffentliche und industrielle Einrichtungen, gemeinsame Teile in Wohn- und Gewerbegebieten.



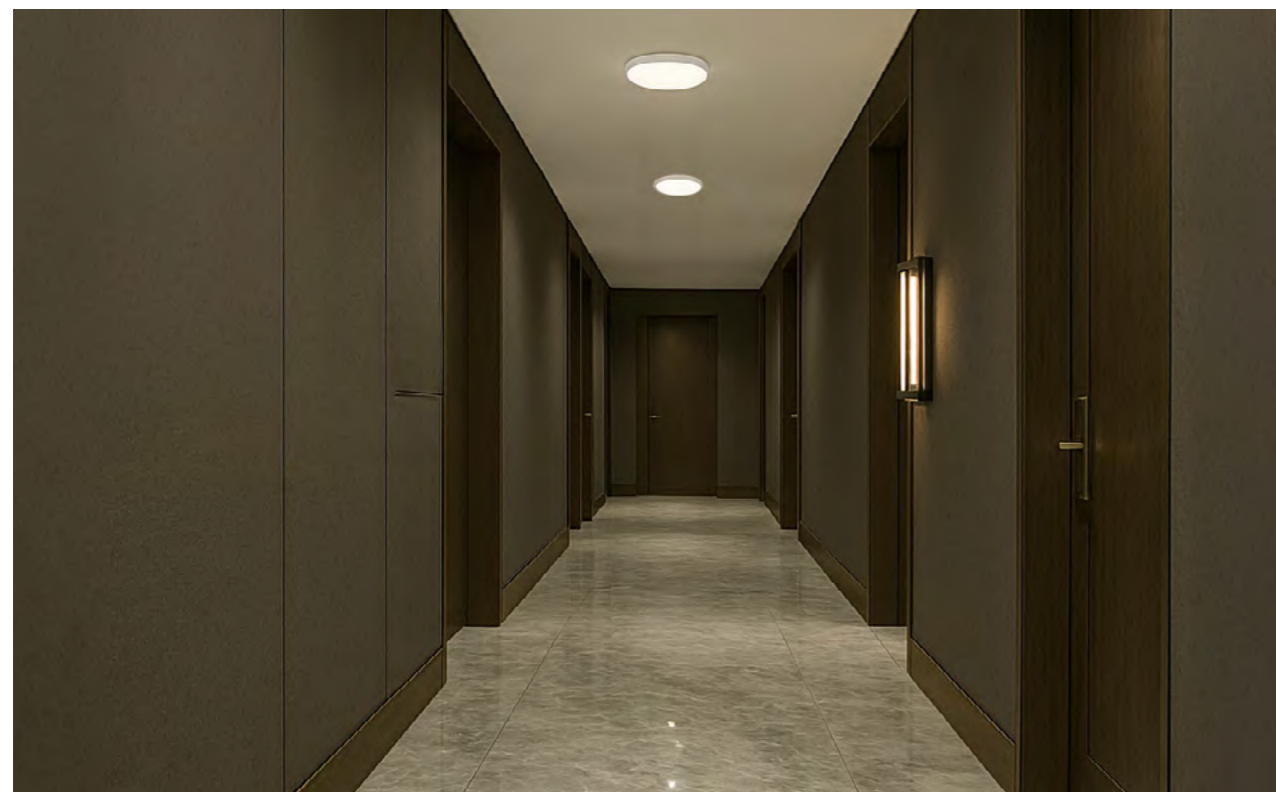
Mikrowelle bewegungsmelder

Der Bewegungsmelder ist so konzipiert, dass er den Erfassungsbereich flexibel an unterschiedliche Einsatzbedingungen anpassen kann. Mit einem Erfassungsbereich von 4m bis 16m bietet das Gerät sowohl in kleineren als auch in größeren Räumen hoch Funktionalität. Die Beleuchtungszeit nach Beendigung der Bewegung beträgt 90 Sekunden.



Einfache und sichere Installation

ACTON plafons sind für eine schnelle und problemlose Installation an Wänden und Decken konzipiert. Dank der Trennung des leuchtenden Teils vom Sockel und der Verwendung eines Stahlseils, das die Leuchte trägt, ist die Installation bequem und sicher. Diese Lösung vereinfacht die Verdrahtung und die Installation und verkürzt die Montagezeit.



Deckenleuchte ACTON rund



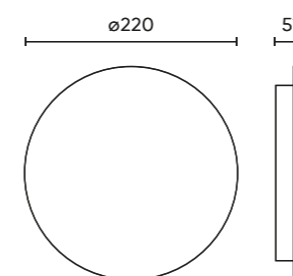
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM	EEL
201095	18	120	3000	1900		A G F
201101	18	120	3000	1900	●	
201118	18	120	4000	2600		
201125	18	120	4000	1900	●	
201132	24	120	4000	2000		
201149	24	120	4000	2600	●	

Deckenleuchte ACTON Quadrat

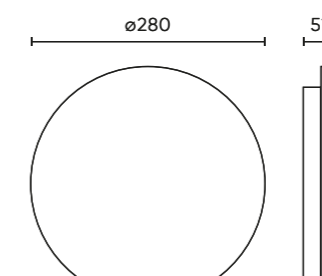


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM	EEL
201156	18	120	3000	1900		A G F
201163	18	120	3000	1900	●	
201170	18	120	4000	2000		
201187	18	120	4000	2000	●	

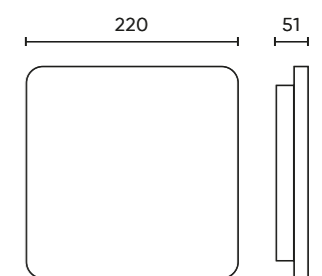
ABMESSUNGEN [mm]



18W
201095
201101
201118
201125



24W
201132
201149



18W
201156
201163
201170
201187



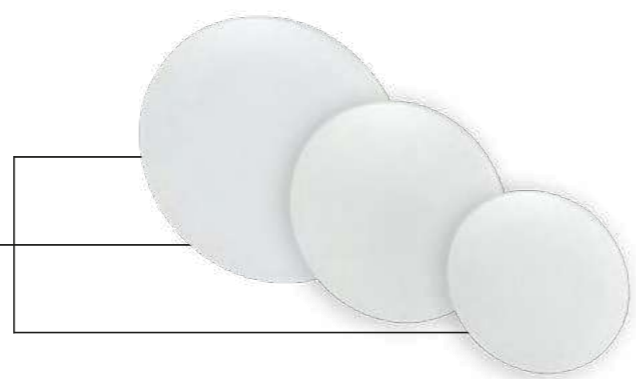
Flimmern
kostenlos

mikrowellen-sensor
360°, 8m

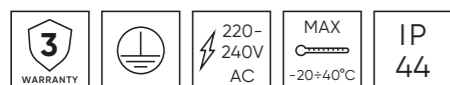
CRI>80

robuste kosteneffiziente
Lösung

rund form mit Durchmessern von
Ø260mm, Ø350mm und Ø380mm



DECKENLAMPE
PLAFON IP44



EFFIZIENZ 75-86 lm/W

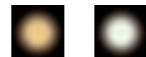
Leistung [W]:
12-24

Lichtstrom [lm]:
900-1950

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:

3000 4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:
Polycarbonat



Deckenleuchte PLAFON IP44

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM	EEI
201354	12	120	3000	900		
201361	12	120	3000	900	●	
201378	12	120	4000	960		
201385	12	120	4000	960	●	
201392	18	120	3000	1450		
201408	18	120	3000	1450	●	
201415	18	120	4000	1550		
201422	18	120	4000	1550	●	
201439	24	120	4000	1950		
201446	24	120	4000	1950	●	

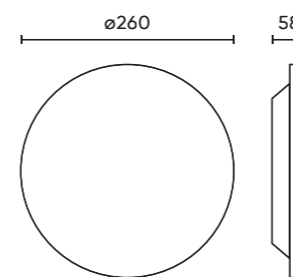


Deckenleuchte BULKHEAD 70 lm/W

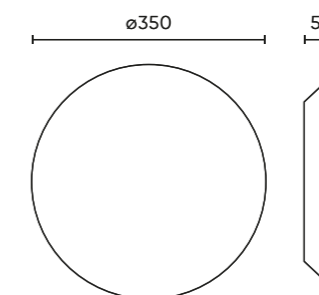
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
245497	12	120	4000	840	



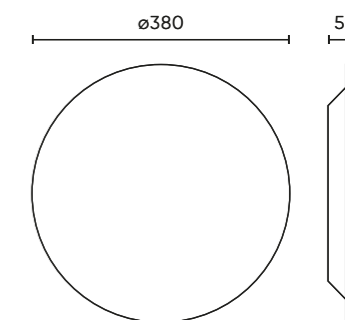
ABMESSUNGEN [mm]



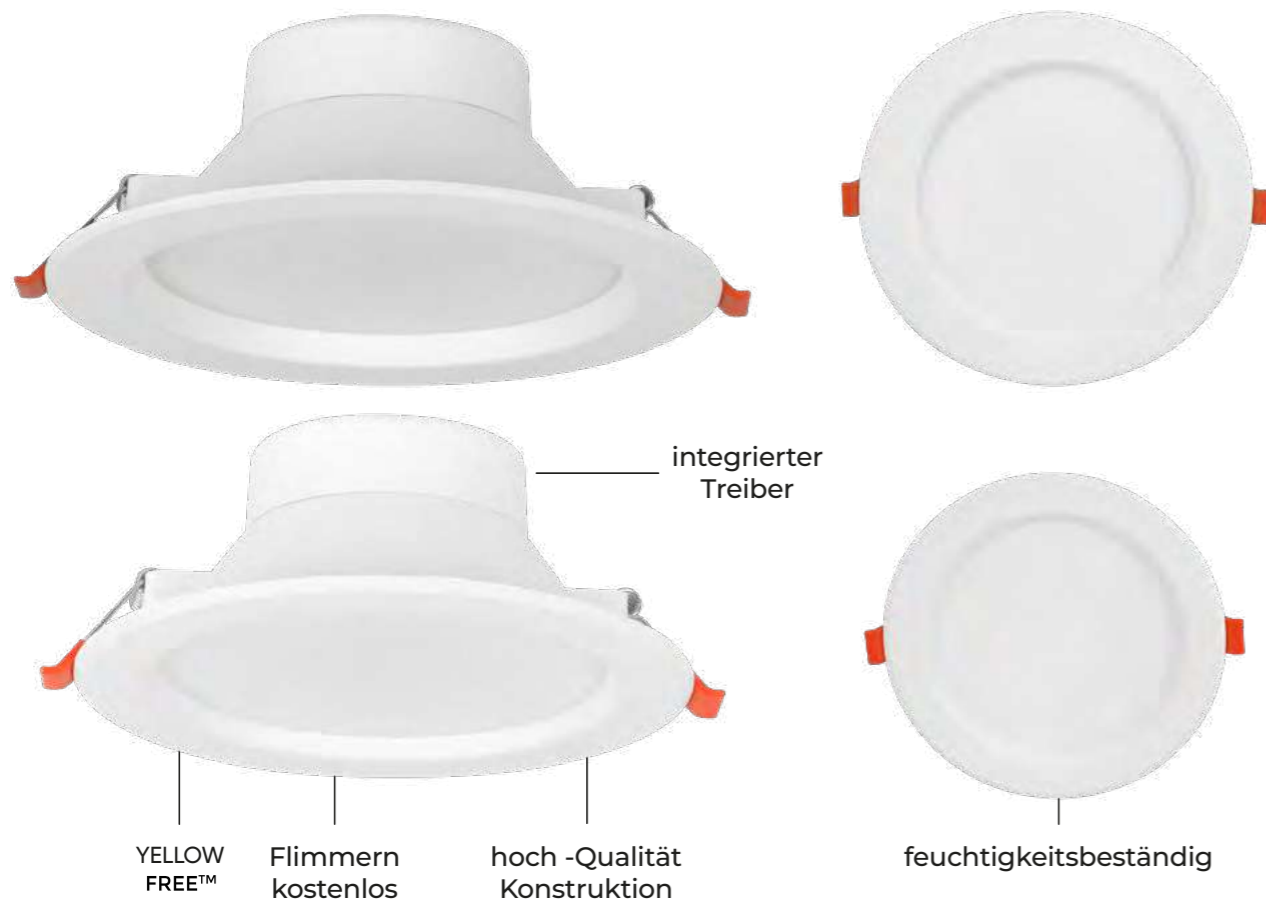
12W
201354
201361
201378
201385



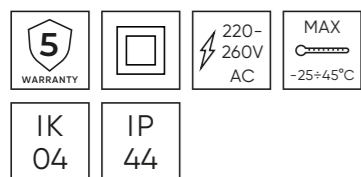
18W
201392
201408
201415
201422



24W
201439
201446



DOWNLIGHT CALMOS



EFFIZIENZ 116 lm/W

Leistung [W]:
18-24

Lichtstrom [lm]:
2100-2800

Abstrahlwinkel [°]:
110

Farbtemperatur [K]:
4000

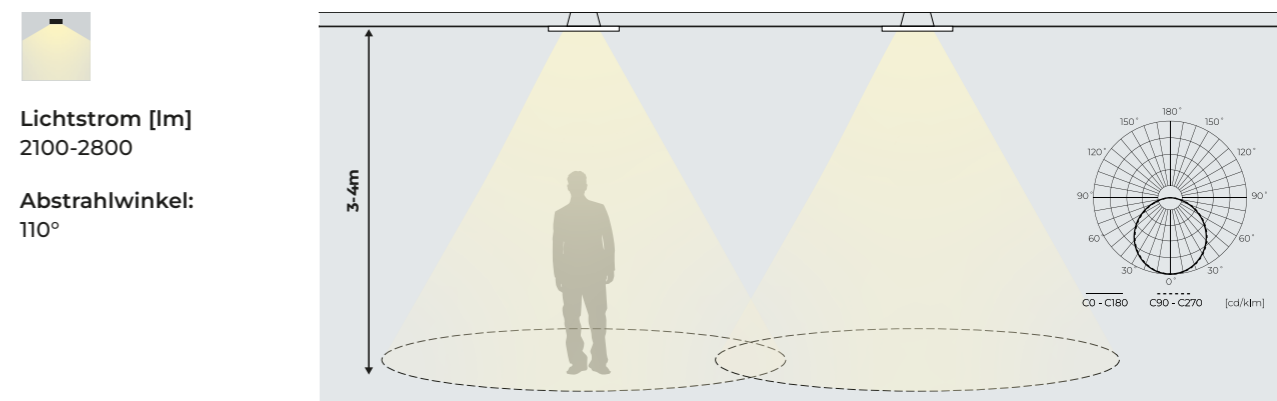
Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Gehäuse:
Aluminium

Lichtverteilungen

Downlight hat einen wide Abstrahlwinkel von 110° und bietet eine gleichmäßige Ausleuchtung über einen großen aufbau Bereich mit begrenzter Abschattung. Die ideale Lösung für alle offenen Räume.

Anwendung von CALMOS- moderne Wohnräume, Innenräume mit niedrigen Decken, kommunikation Zonen, Läden und Geschäftsräume, Empfangsbereiche, Wartezimmer, Eingangsbereiche.

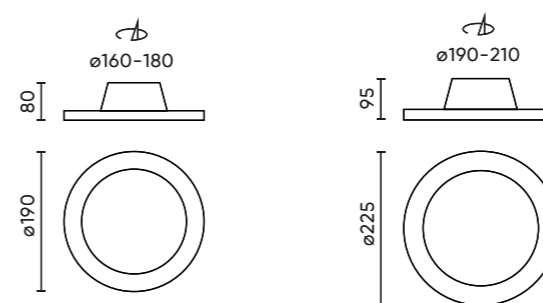


Downlight CALMOS

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
202122	18	110	4000	2100	A+ E
202139	24	110	4000	2800	A+ E



ABMESSUNGEN [mm]

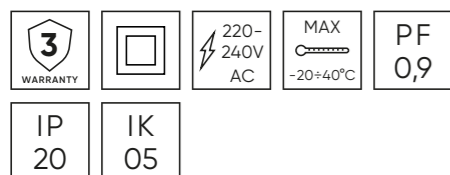


18W
202122

24W
202139



DOWNLIGHT EASY FLEX



EFFIZIENZ 75-90 lm/W

Leistung [W]:
6-70

Lichtstrom [lm]:
450-6300

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
3000 4000 5000

Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

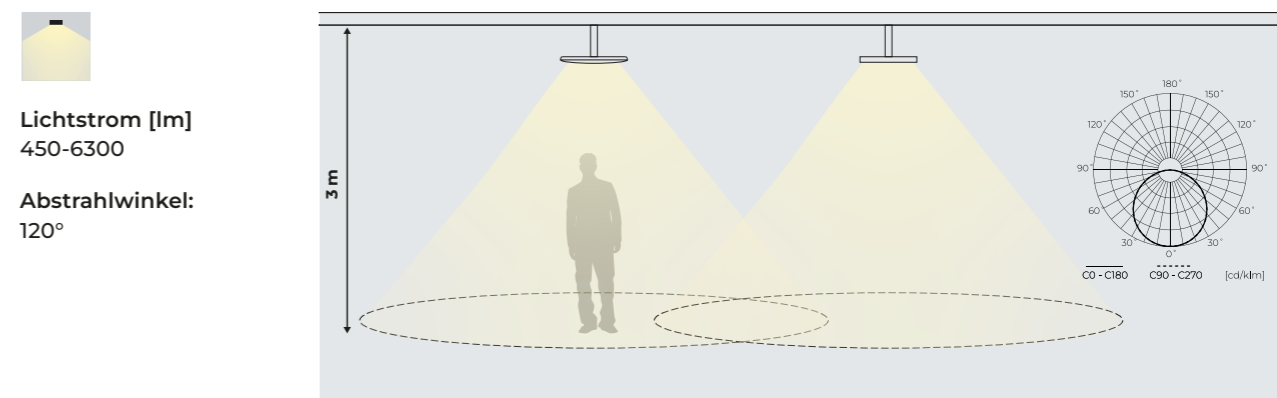
Gehäuse:



Lichtverteilungen

Downlight verfügt über einen 120° wide Abstrahlwinkel , der eine gleichmäßige Ausleuchtung mit minimaler Schattenbildung bietet. Ideal für offene Räume und allgemeine Beleuchtungsanwendungen.

Anwendung von EASY FLEX- moderne Innenräume, Wohnungen, Geschäftsgebäude, Korridore und kommunikation Zonen, schnelle Modernisierung der Beleuchtungsanlage.



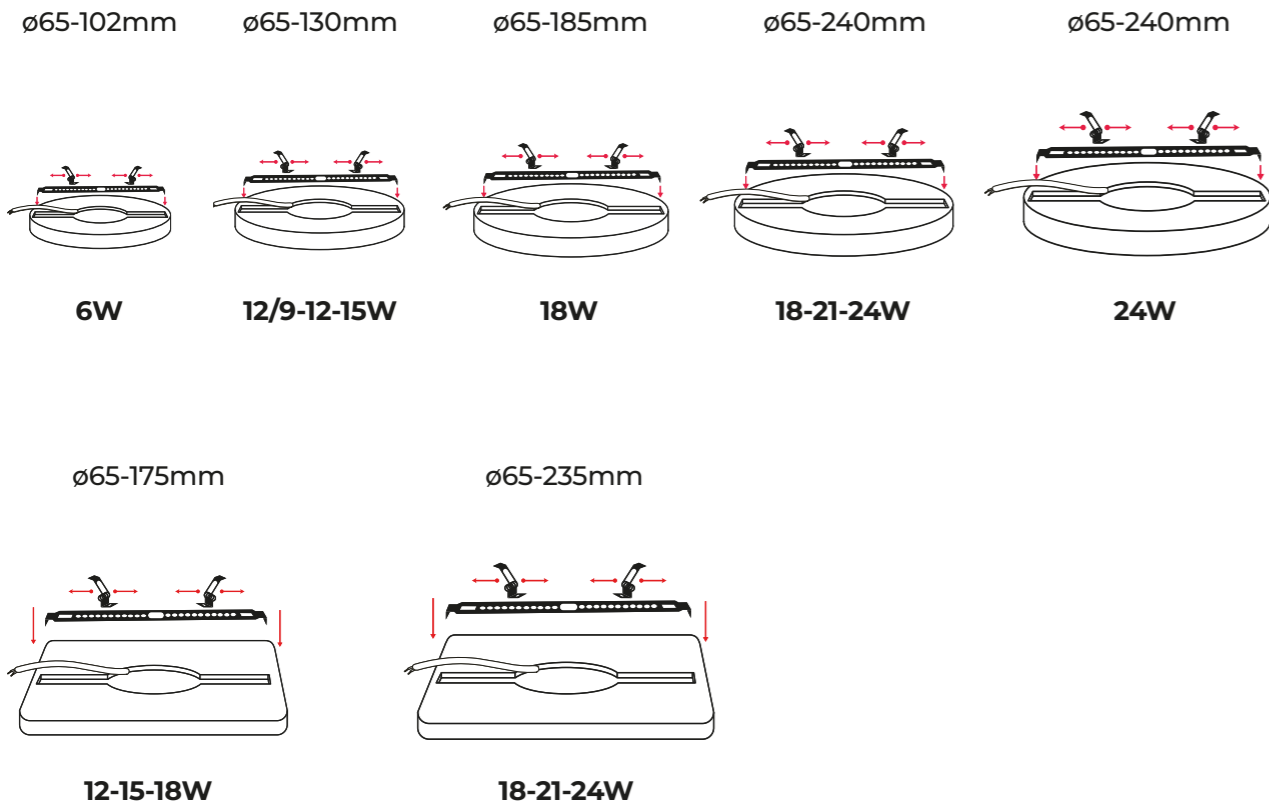
Einstellbar farbttemperatur

Die downlights , dank der CCT funktion , erlauben Ihnen, die farbe von Licht von 3000/4000/5000K einzustellen. Darüber hinaus profitieren Sie von der höchsten Lichtqualität, dank des Rendering-Index Ra>85, der es Ihnen erlaubt, das Licht eines jeden Raumes getreu wiederzugeben.

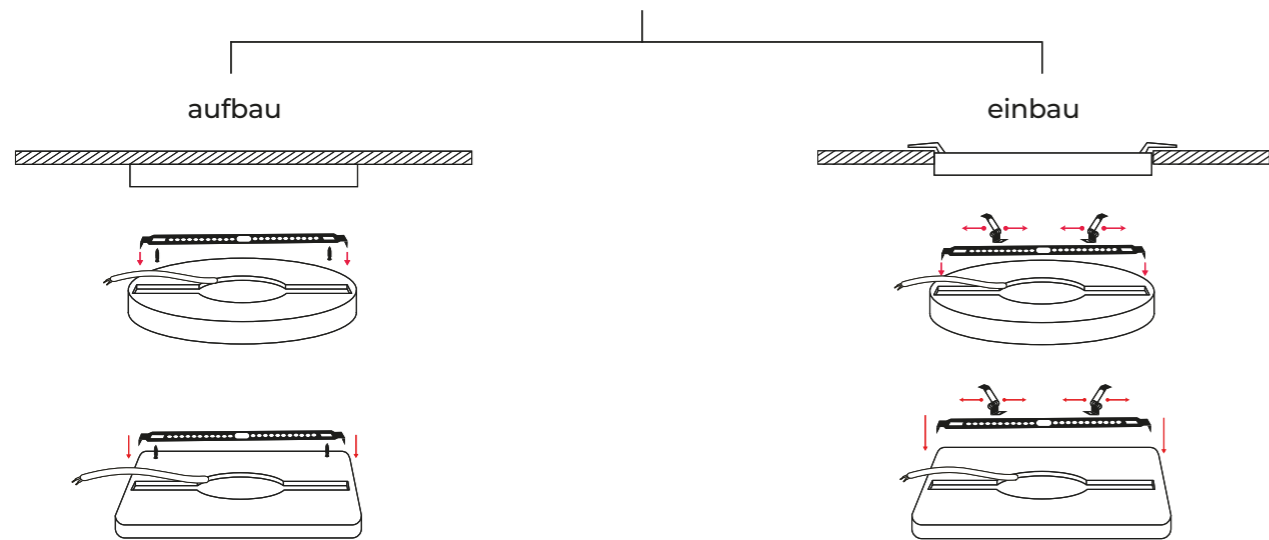


Montage an verschiedenen Öffnungen

Mit der einstellbar -Montageschiene lässt sich das downlight nahtlos in Deckenausschnitte verschiedener Größen einpassen, was die Installation schneller, einfacher und flexibler macht.



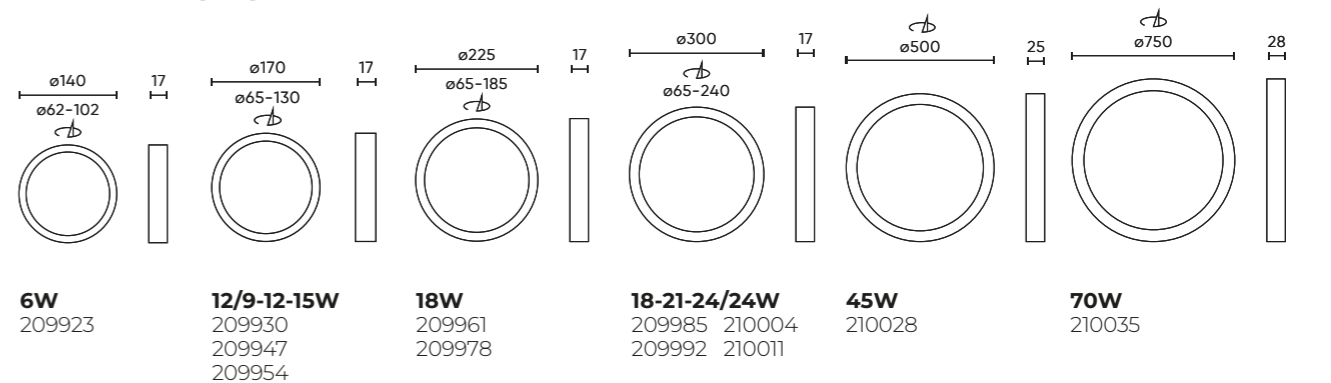
einfache Installation




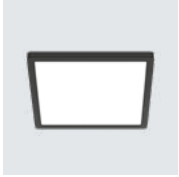
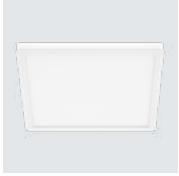
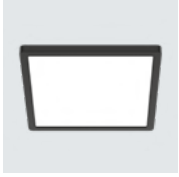
Downlight EASY FLEX rund

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BEWEGUNGS-MELDER	EEI
209923 New	6	120	4000	450		A G E
209930 New	12	120	4000	900		A G E
209947 New	9-12-15	120	4000	1120		A G E
209961 New	9-12-15	120	4000	1050		A G E
209961 New	18	120	4000	1530		A G E
209978 New	18	120	4000	1530	●	A G E
210004 New	18-21-24	120	3000-4000-5000	2110		A G E
210011 New	18-21-24	120	3000-4000-5000	2000		A G E
209985 New	24	120	4000	2110		A G E
209992 New	24	120	4000	2110	●	A G E
210028 New	45	120	3000-4000-5000	4050		A G E
210035 New	70	120	3000-4000-5000	6300		A G E

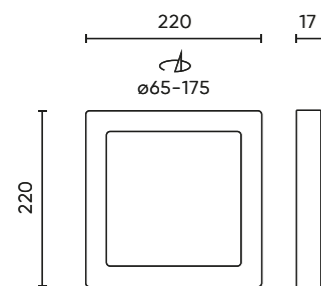
ABMESSUNGEN [mm]



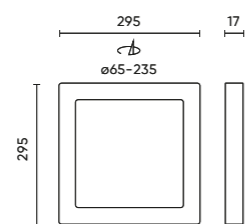
Downlight EASY FLEX Quadrat

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
 210103 New	12-15-18	120	3000-4000-5000	1530	A+ G E
 210110 New	12-15-18	120	3000-4000-5000	1440	A+ G E
 210127 New	18-21-24	120	3000-4000-5000	2110	A+ G E
 210134 New	18-21-24	120	3000-4000-5000	2000	A+ G E

ABMESSUNGEN [mm]




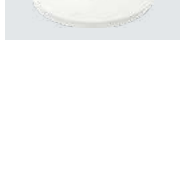


12-15-18W
210103
210110



18-21-24W
210127
210134

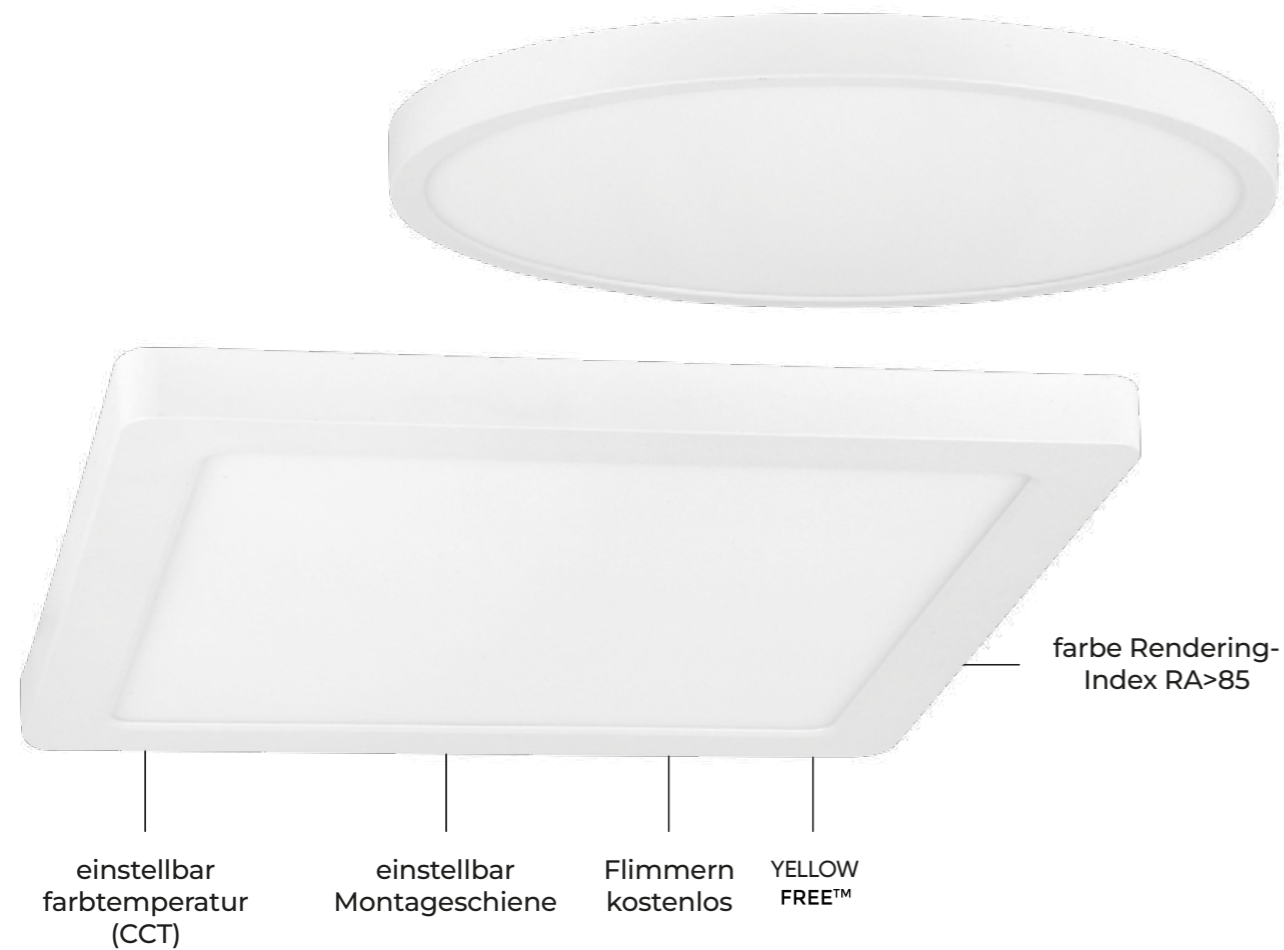
Downlight EASY FLEX Deckenhalterung

SYMBOL	LENGTH [cm]	FARBE
 210042 New	20-50	○
 210059 New	50-100	○
 210066 New	20-50	●
 210073 New	50-100	●

Downlight EASY FLEX Aufhängungsatz

 212237 New	120	○
---	-----	---





Lichtverteilungen

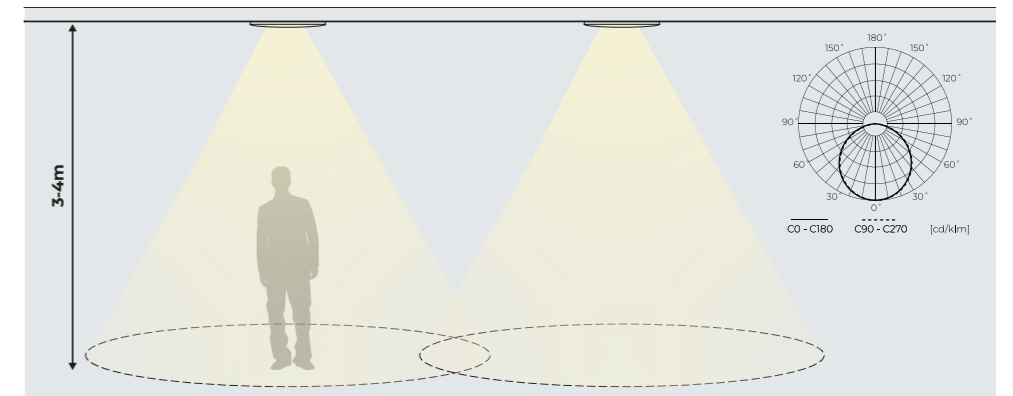
Downlight hat einen wide Abstrahlwinkel von 110° und bietet eine gleichmäßige Ausleuchtung über einen großen aufbau Bereich mit begrenzter Abschattung. Die ideale Lösung für alle offenen Räume.

Anwendung von EASY FIX PRO- Wohnungen, Geschäftshäuser, Korridore und kommunikation Zonen, schnelle Modernisierung der Beleuchtungsanlage.



Lichtstrom [lm]
540-2400

Abstrahlwinkel:
110°



Einstellbar Farbtemperatur

Die downlights , dank der CCT funktion , erlauben Ihnen, die farbe von Licht von 3000/4000/5000K einzustellen. Darüber hinaus profitieren Sie von der höchsten Lichtqualität, dank des Rendering-Index Ra>85, der es Ihnen erlaubt, das Licht eines jeden Raumes getreu wiederzugeben.

DOWNLIGHT EASY FIX PRO

EFFIZIENZ 90-100 lm/W

Leistung [W]:
6-24

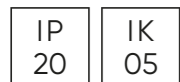
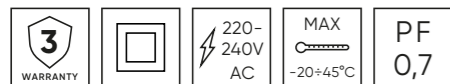
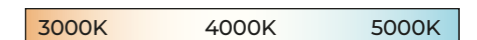
Lichtstrom [lm]:
540-2400

Abstrahlwinkel [°]:
110

Farbtemperatur [K]:
3000 4000 5000

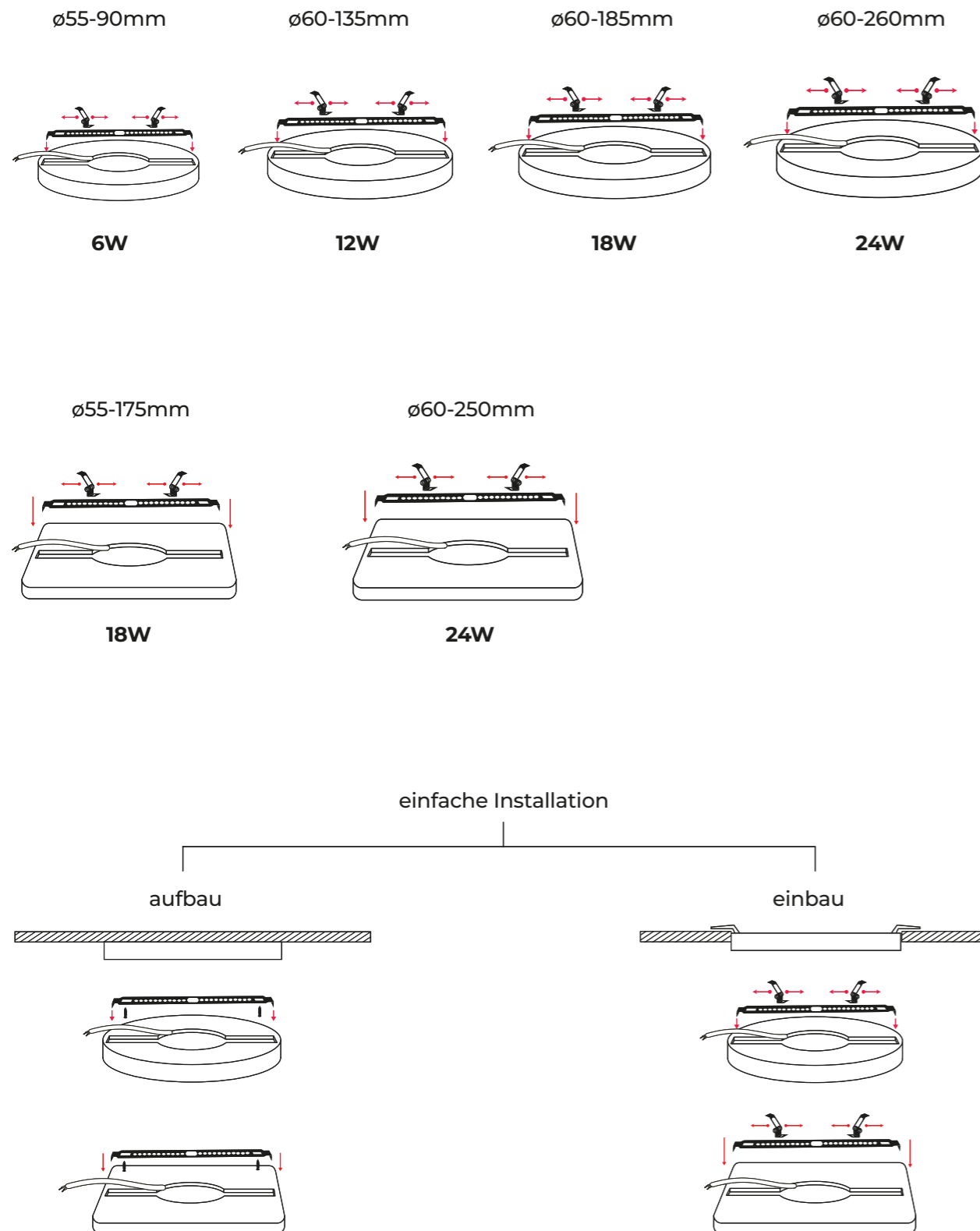
Lebensdauer [h]:
L70B50 - 25.000

Gehäuse:



Montage an verschiedenen Öffnungen

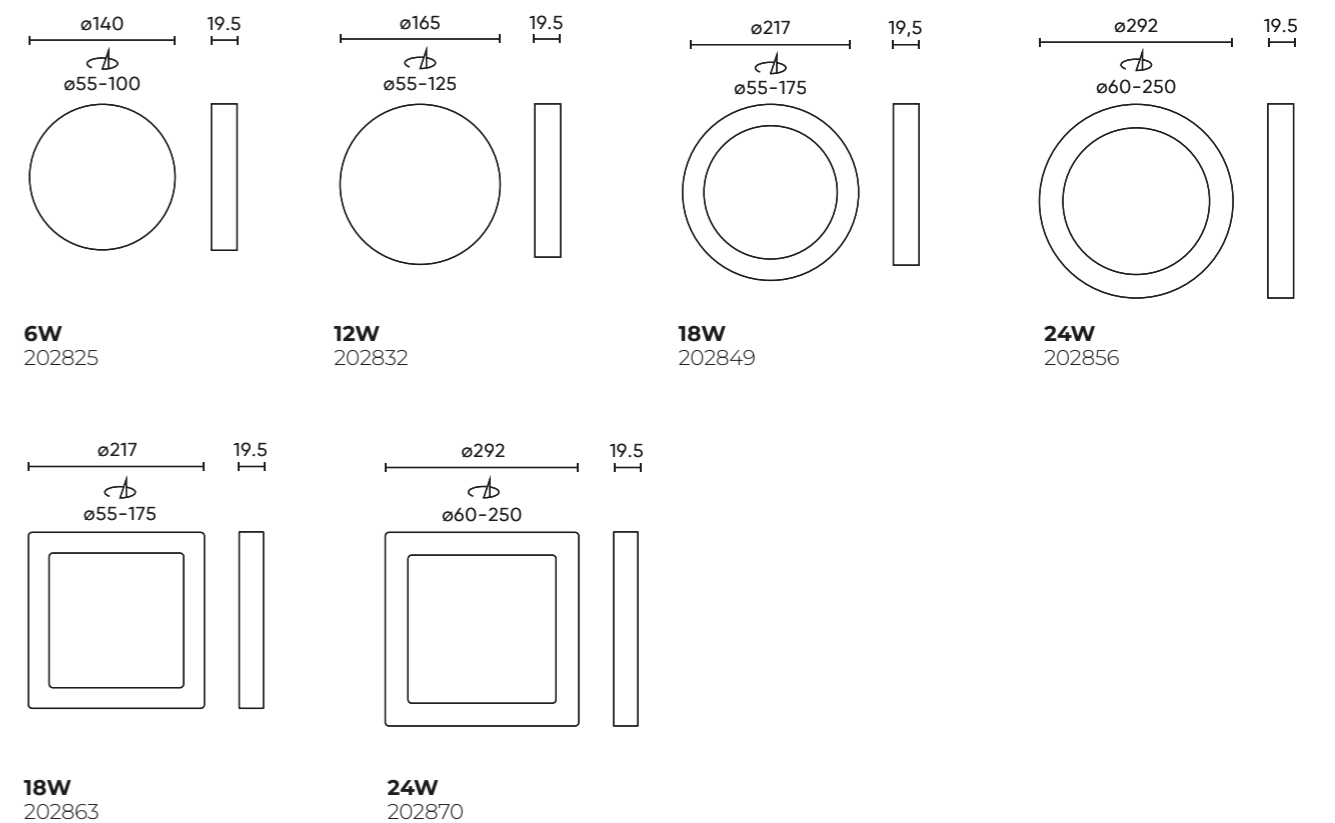
Mit der einstellbar -Montageschiene lässt sich das downlight nahtlos in Deckenausschnitte verschiedener Größen einpassen, was die Installation schneller, einfacher und flexibler macht.

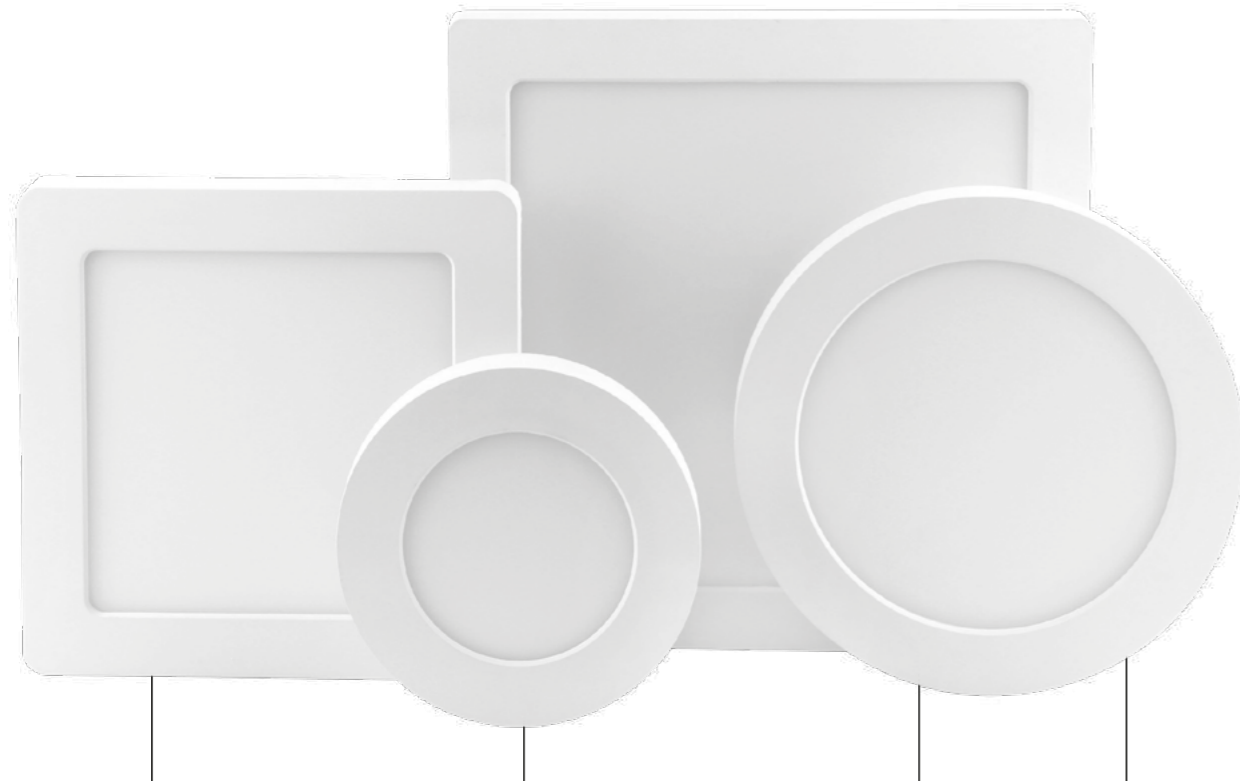


Downlight EASY FIX PRO

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	FORM	EEL
202825	6	110	3000-4000-5000 (CCT)	540	rund	A G E
202832	12	110	3000-4000-5000 (CCT)	1080	rund	A G E
202849	18	110	3000-4000-5000 (CCT)	1800	rund	A G E
202863	18	110	3000-4000-5000 (CCT)	1800	Platz	
202856	24	110	3000-4000-5000 (CCT)	2400	rund	A G E
202870	24	110	3000-4000-5000 (CCT)	2400	Platz	

ABMESSUNGEN [mm]





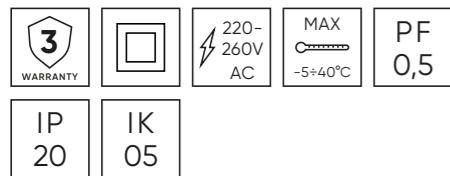
einstellbar
Montageschiene

farbe Rendering-
Index RA>80

Flimmern
kostenlos

YELLOW
FREE™

DOWNLIGHT EASY FIX



EFFIZIENZ 71 lm/W

Leistung [W]:
6-24

Lichtstrom [lm]:
450-2300

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
2700 4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:
Polyamid



Lichtverteilungen

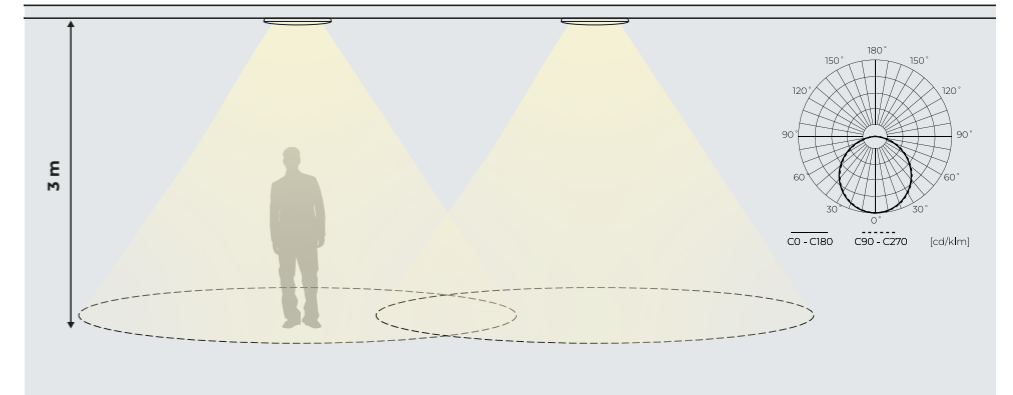
Die downlight bietet eine wide 120° Abstrahlwinkel, die eine gleichmäßige und diffuse Beleuchtung über einen großen Bereich liefert. Perfekt für die allgemeine Beleuchtung mit reduzierter Schattenbildung.

Anwendung von EASY FIX- Wohnungen, Hauswirtschaftsräume, Treppenhäuser, Flure, erschwingliche Beleuchtungsrenovierungen.



Lichtstrom [lm]
450-2300

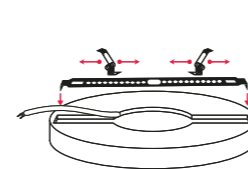
Abstrahlwinkel:
120°



Montage an verschiedenen Öffnungen

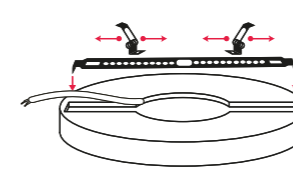
EASY FIX rund

ø55-90mm



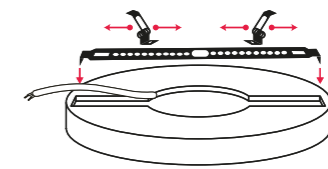
6W

ø60-185mm



18W

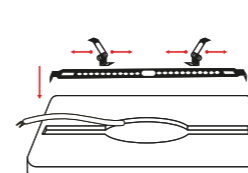
ø60-260mm



24W

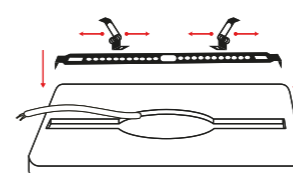
EASY FIX Quadrat

ø55-90mm



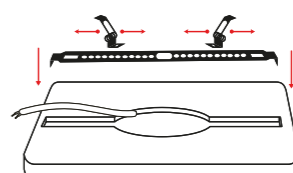
6W

ø60-135mm



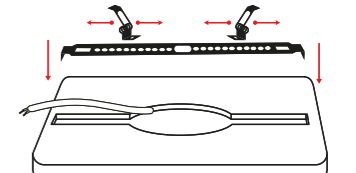
12W

ø60-185mm









18W

ø60-260mm

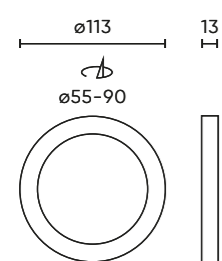


24W

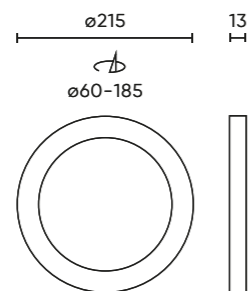
Downlight EASY FIX rund

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI	
	248771	6	120	2700	450	
	248788	6	120	4000	470	
	248818	18	120	2700	1570	
	248825	18	120	4000	1650	
	248832	24	120	2700	2200	
	248849	24	120	4000	2300	

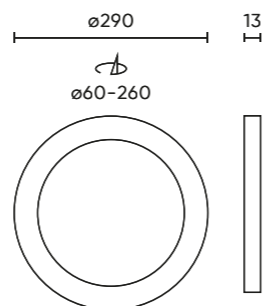
ABMESSUNGEN [mm]



6W / RUND
248771
248788







18W / RUND
248818
248825

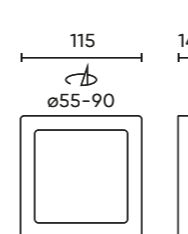


24W / RUND
248818
248825

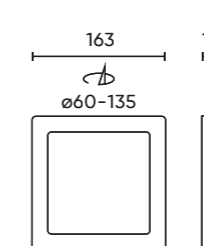
Downlight EASY FIX Quadrat

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI	
	246777	6	120	2700	450	
	246784	6	120	4000	470	
	246791	12	120	2700	850	
	249457	18	120	2700	1300	
	249464	18	120	4000	1450	
	249471	24	120	2700	2150	
	249488	24	120	4000	2300	

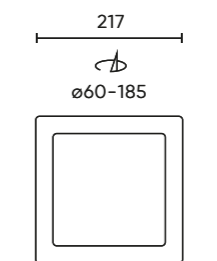
ABMESSUNGEN [mm]



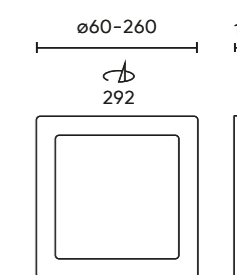
6W / QUADRAT
246777
246784



12W / QUADRAT
246791



18W / QUADRAT
249457
249464

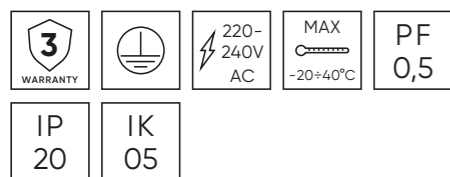


24W / QUADRAT
249471
249488





DOWNLIGHT MOLLY



EFFIZIENZ 90-105 lm/W

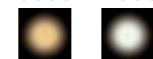
Leistung [W]:
5-24

Lichtstrom [lm]:
450-2550

Abstrahlwinkel [°]:
110

Farbtemperatur [K]:

3000 4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:
Polycarbonat



Downlight MOLLY 5W

SYMBOL	EFFIZIENZ [lm/W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	FORM	EEL
200739	90	110	3000	450	rund	D
200746	100	110	4000	500	rund	
201033	90	110	3000	450	Platz	
201040	100	110	4000	500	Platz	



Downlight MOLLY 9W

200753	90	110	3000	830	rund	D
200760	100	110	4000	900	rund	
200838	90	110	3000	830	Platz	
200845	100	110	4000	900	Platz	

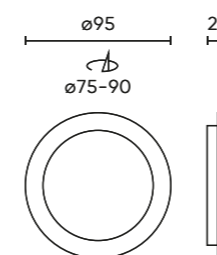


Downlight MOLLY 12W

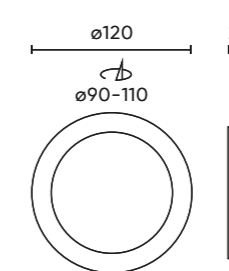
200777	95	110	3000	1150	rund	D
200784	105	110	4000	1250	rund	
200852	95	110	3000	1150	Platz	
200869	105	110	4000	1250	Platz	



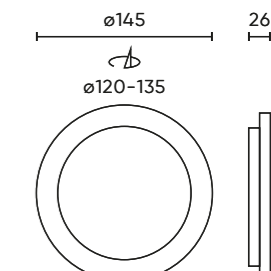
ABMESSUNGEN [mm]



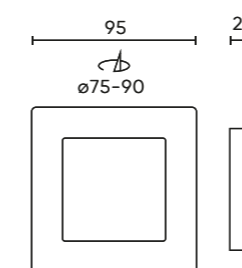
5W / RUND
200739
200746



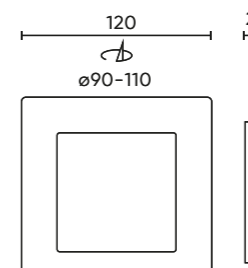
9W / RUND
200753
200760



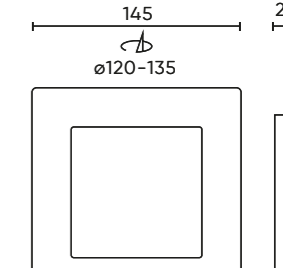
12W / RUND
200777
200784



5W / QUADRAT
201033
201040



9W / QUADRATISCH
200838
200845



12W / QUADRAT
200852
200869

Downlight MOLLY 18W

SYMBOL	EFFIZIENZ [lm/W]	ABSTRAHL- WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	BWM	FORM	EEI
200791	100	110	3000	1750		rund	A+ G D
200807	105	110	4000	1900		rund	
200999	100	110	3000-4000-6000 (CCT)	1900		rund	
201019	105	110	4000	1900	●	rund	
200876	100	110	3000	1750		Platz	
200883	105	110	4000	1900		Platz	

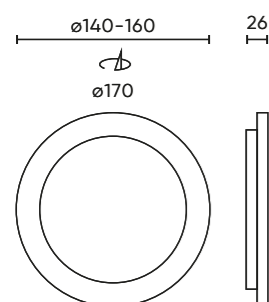


Downlight MOLLY 24W

200814	100	110	3000	2350		rund	A+ G D
200821	105	110	4000	2550		rund	
201002	100	110	3000-4000-6000 (CCT)	2550		rund	
201026	105	110	4000	2550	●	rund	
200890	100	110	3000	2350		Platz	
200906	105	110	4000	2550		Platz	

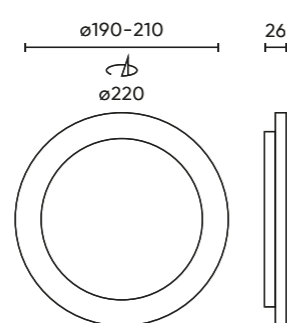


ABMESSUNGEN [mm]



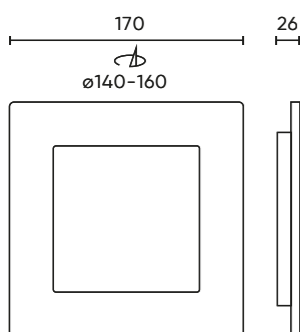
18W / RUND

200791
200807
200999
201019



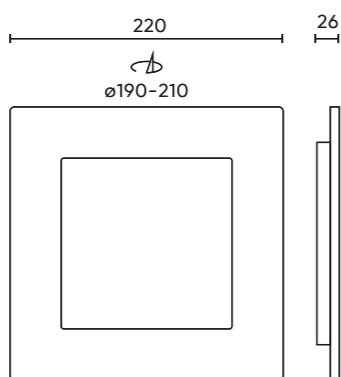
24W / RUND

200814
200821
201002
201026



18W / QUADRAT

200876
200883



24W / QUADRAT

200890
200906

Rahmen für aufbaumontage der downlight MOLLY Runde

SYMBOL	NAME
200913	Rahmen für aufbaumontage von Downlight MOLLY 9W rund
200920	Rahmen für aufbaumontage von Downlight MOLLY 12W rund
200937	Rahmen für aufbaumontage von Downlight MOLLY 18W rund
200944	Rahmen für aufbaumontage von Downlight MOLLY 24W rund

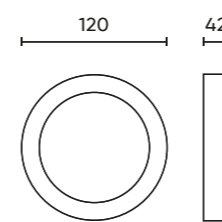


Rahmen für aufbaumontage von downlight MOLLY Quadrat

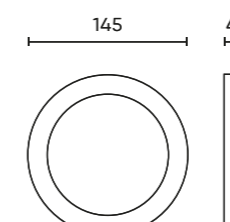
200951	Rahmen für aufbaumontage von Downlight MOLLY 9W Quadrat
200968	Rahmen für aufbaumontage von Downlight MOLLY 12W quadratisch
200975	Rahmen für aufbaumontage von Downlight MOLLY 18W quadratisch
200982	Rahmen für aufbaumontage von Downlight MOLLY 24W quadratisch



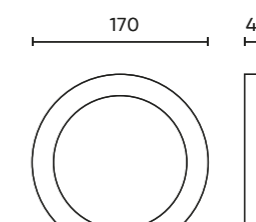
ABMESSUNGEN [mm]



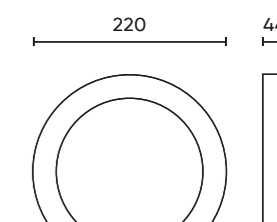
200913



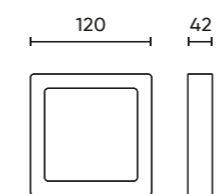
200920



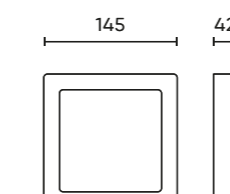
200937



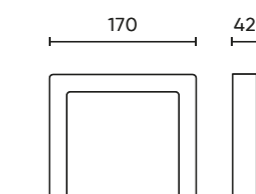
200944



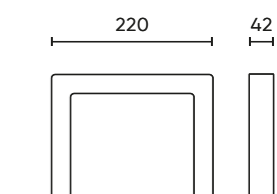
200951



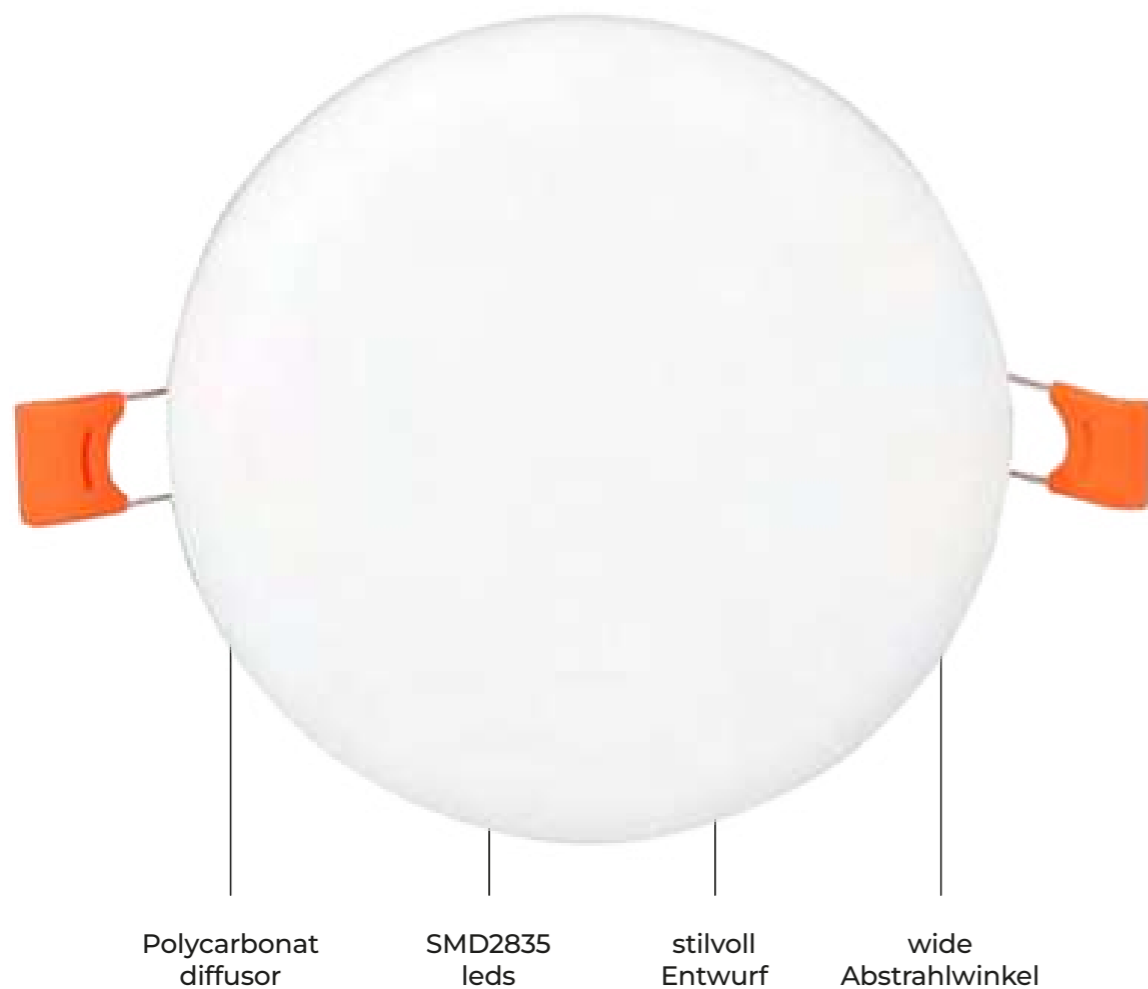
200968



200975

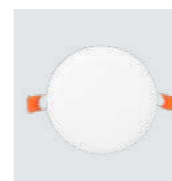


200982

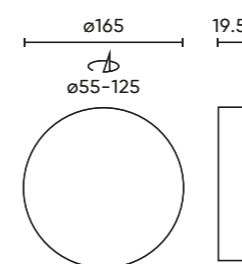


Downlight FRAMELESS

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEL
470638	18	180	2700	1800	A1G F
470645	18	180	4000	1800	



ABMESSUNGEN [mm]



18W
470638
470645

DOWNLIGHT
FRAMELESS

EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W]:
18

Lichtstrom [lm]:
1800

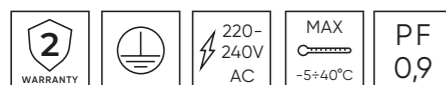
Abstrahlwinkel [°]:
180

Farbtemperatur [K]:
2700 4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:
Aluminium



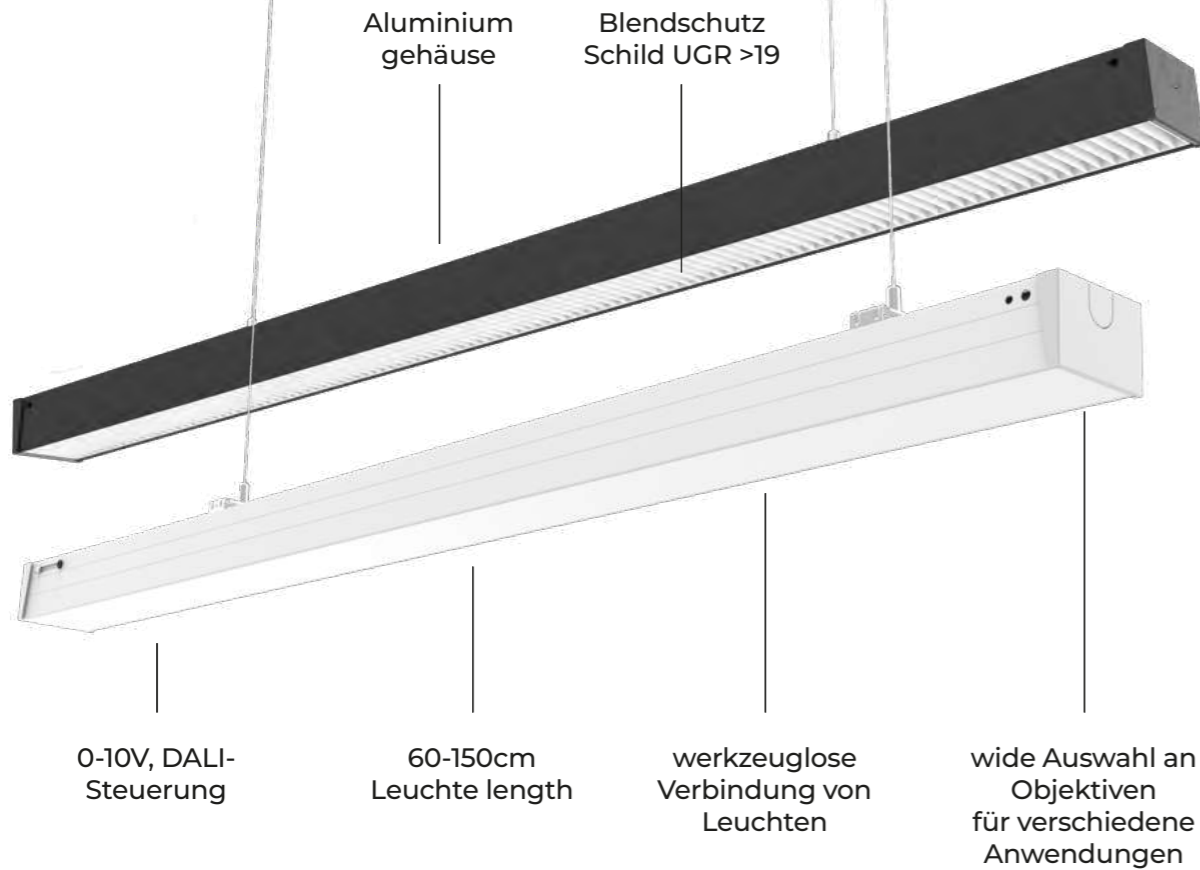
IP
20



LED line

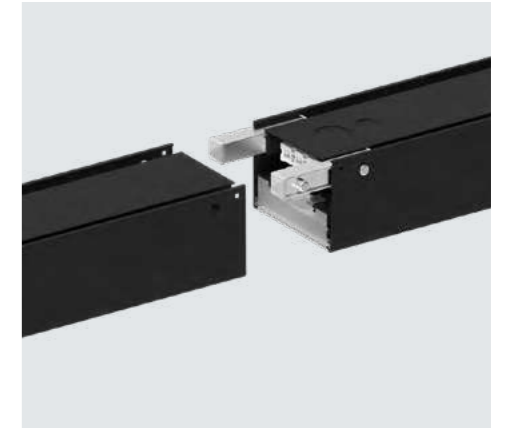
LINEARE LUMINAIRES

04



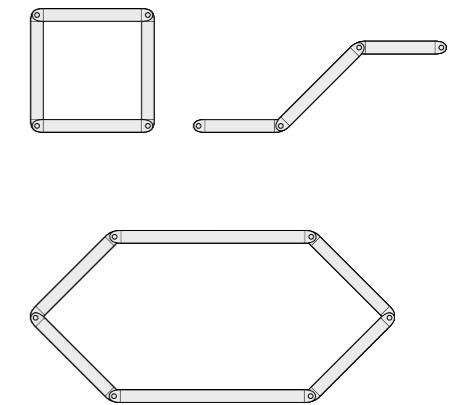
Modulares System

FUSION ermöglicht die Schaffung gleichmäßiger, durchgehender Lichtlinien dank eines einfachen, fast werkzeuglosen Leuchtensystems. Eingebaute Verbinder gehören zur Standardausrüstung jeder Leuchte. Darüber hinaus ermöglicht die Verwendung von optionalen angle -Verbindern die Gestaltung von Lichtsystemen mit beliebigen form - von einfachen Linien bis hin zu komplexeren Konfigurationen.



Verschiedene Formen erstellen

Das System FUSION gibt Ihnen die Möglichkeit, individuelle Beleuchtungslayouts zu entwerfen, die perfekt zum Charakter der Einrichtung passen. Dank der Verwendung von angle -Verbindern mit einem Bereich von 90-270° ist es möglich, eine Vielzahl von Formen zu schaffen - von Buchstaben und Bögen bis hin zu geometrischen Anordnungen und räumlichen Lichtkompositionen.



LANGFELDDLEUCHTE FUSION

EFFIZIENZ 130 lm/W

Leistung [W]:
20-60

Lichstrom [lm]:
2600-7800

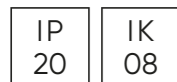
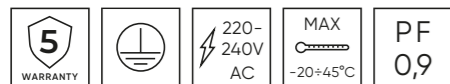
Abstrahlwinkel [°]:
120, 30*90, 60*110, 90*110,
120*120, LR40, P18

Farbtemperatur [°]:
4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Gehäuse:
Aluminium



angle Anschluss
90-270°



werkzeugloser
Anschluss



schienenstrahler
Modul verfügbar



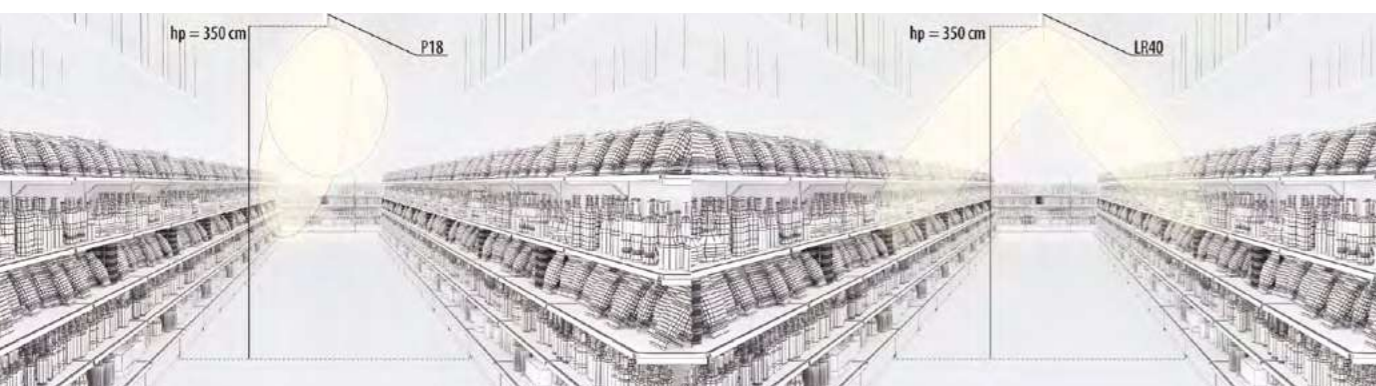
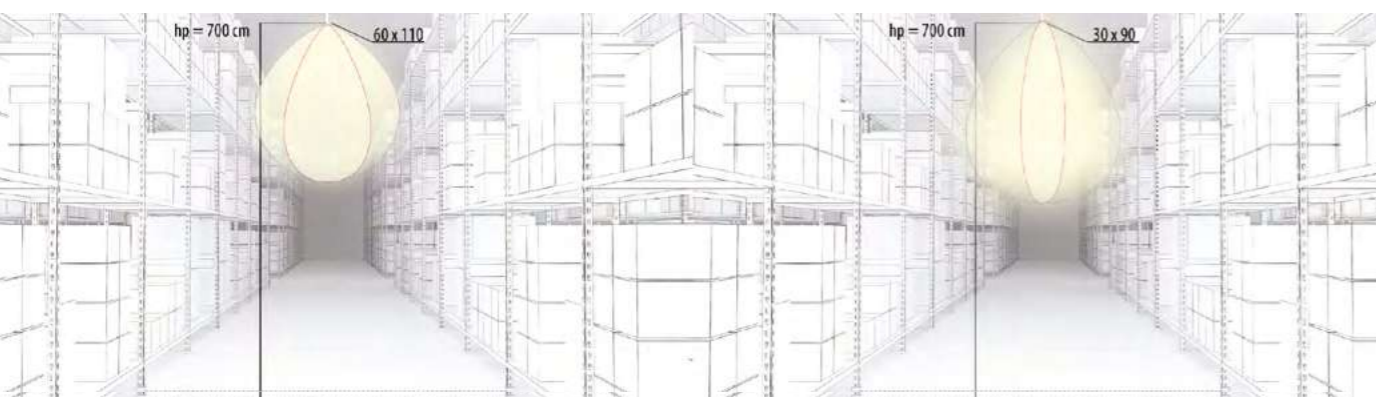
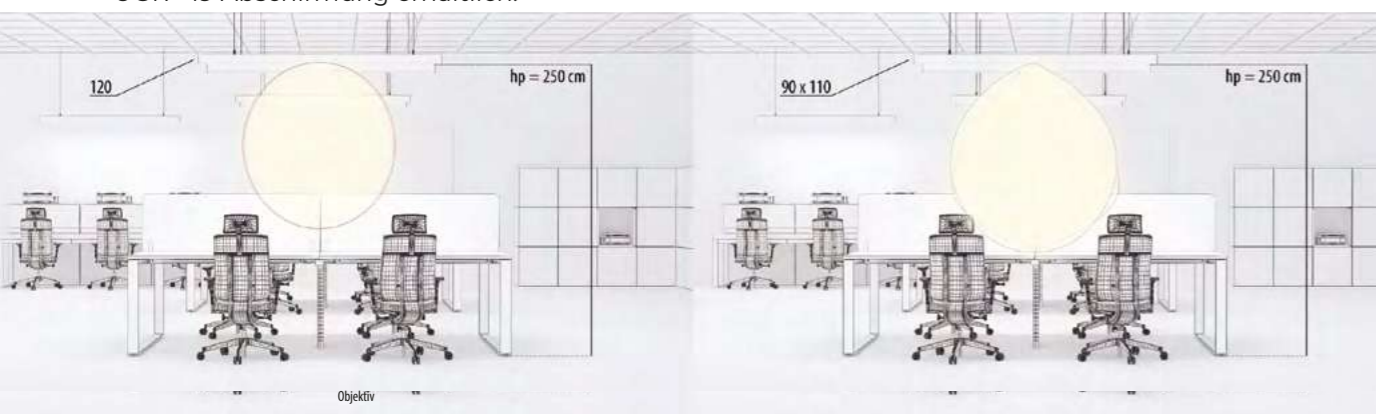
lichtverteilungen

FUSION definiert die Flexibilität in der linearen Beleuchtung neu. Mit einer Vielzahl von Ausstrahlungswinkeln und präzisen Optiken sorgt die Leuchte für eine gleichmäßige, kontrollierte und effiziente Beleuchtung - von der allgemeinen Umgebungsbeleuchtung bis hin zu aufgabenspezifischen Lösungen.

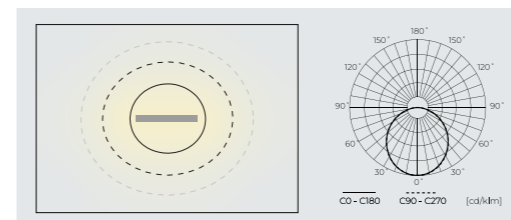
Flexible Optik- Die Auswahl an Abstrahlwinkeln (120°, 30×90°, 60×110°, 90×110°, 120×120°, LR40, P18) ermöglicht eine präzise Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen.

Gleichmäßige Beleuchtung- optimierte Linsensysteme sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung und Sehkomfort bei verschiedenen Anwendungen.

Richtungsabhängige Kontrolle- Maßgeschneiderte Optiken minimieren die Blendung und sorgen für effiziente Beleuchtung dort, wo sie am meisten gebraucht wird. Für maximalen Komfort ist auch eine UGR >19 Abschirmung erhältlich.

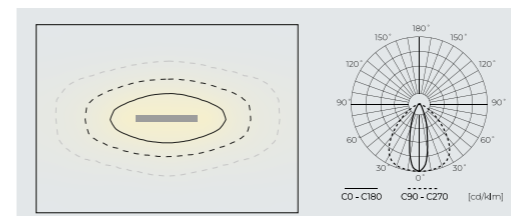


Anwendung der FUSION -Optik



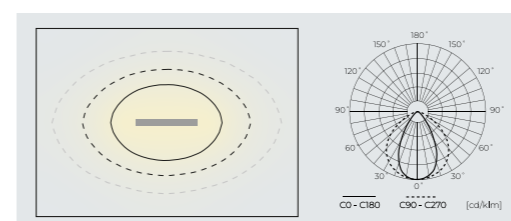
Die **120°** Beleuchtung angle ist eine classic Lösung für wide Lichtverteilung. Sie bietet eine gleichmäßige, diffuse Beleuchtung ohne scharfe Kontraste. Ideal für die allgemeine Beleuchtung von offenen Räumen.

Anwendung: Büros, Verkehrswege, Geschäfte, Lager, Back-of-House-Bereiche.



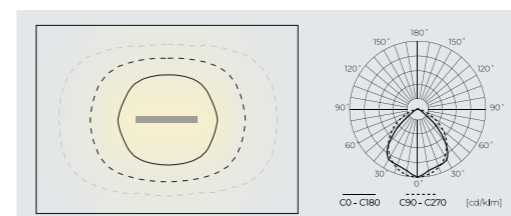
Die **30×90°** angle ermöglicht die präzise Ausrichtung des Lichts in engen Räumen. Es reduziert den Lichtverlust zu den Seiten und ermöglicht es Ihnen, den Strahl dort zu konzentrieren, wo Sie ihn brauchen.

Anwendung: lange Flure, Lagerregale, Arbeitsbereiche in Wandnähe, lineare Beleuchtung in Randnähe.



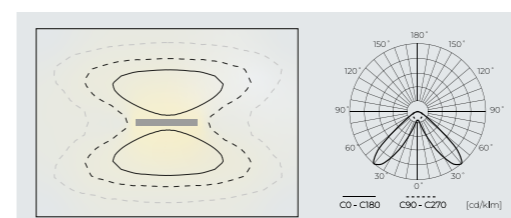
Die **60×110°** Die Lichtverteilung bietet eine optimale Kombination aus Lichtbreite und Lichtlenkung. Sie reduziert die Blendung und ermöglicht eine effiziente Nutzung des Lichts.

Anwendung: Verkehrswege, Produktionshallen, Arbeitsbereiche, Servicebereiche.



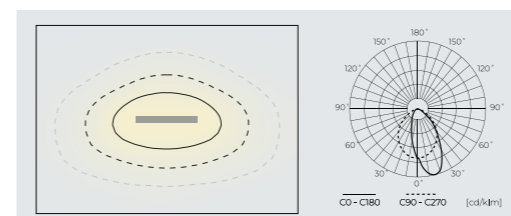
Die angle von **90×110°** Der Lichteinfall ist ähnlich wie bei der PC-Cover 120°-Version, nur dass er etwas schmaler ist, so dass das Licht hauptsächlich unterhalb der Leuchte gebündelt wird.

Anwendung: Wohnräume, Geschäfte und Einkaufszentren, Büros und gewerblich genutzte Räume



Die **LR40** angle erleichtert die Ausleuchtung auf beiden Seiten der Leuchte erheblich. Die Gegenstände an den Seiten der Leuchte werden stärker beleuchtet, und der Bereich unter der Leuchte wird sanft beleuchtet.

Anwendung: Wohnräume, Geschäfte und Einkaufszentren, Büros und gewerblich genutzte Räume



Die **P18** angle lenkt das Licht nach unten und in eine bestimmte Richtung, so dass zum Beispiel ein Durchgang mit einem zusätzlichen Gegenstand beleuchtet werden kann, wie zum Beispiel ein Regal in einem Geschäft.

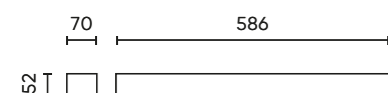
Anwendung: Lagerhäuser, Produktionshallen, Geschäfte und Einkaufszentren.

Langfeldleuchte FUSION 20W schwarz



SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEL
475466	20	120	4000	2600		
475480	20	30*90	4000	2600		
475497	20	60*110	4000	2600		
475503	20	90*110	4000	2600		
475602	20	120*120	4000	2600		
475619	20	LR40	4000	2600		
475626	20	P18	4000	2600		
475633	20	120	4000	2600	●	ATG C
475640	20	30*90	4000	2600	●	
475657	20	60*110	4000	2600	●	
475664	20	90*110	4000	2600	●	
475701	20	120*120	4000	2600	●	
475718	20	LR40	4000	2600	●	
475725	20	P18	4000	2600	●	

ABMESSUNGEN [mm]



FUSION 20W

Langfeldleuchte FUSION 40W schwarz



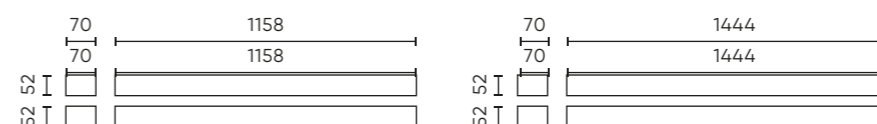
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEL
475732	40	120	4000	5200		
475749	40	30*90	4000	5200		
475756	40	60*110	4000	5200		
475763	40	90*110	4000	5200		
475800	40	120*120	4000	5200		
475817	40	LR40	4000	5200		
475824	40	P18	4000	5200		
475831	40	120	4000	5200	●	ATG C
475848	40	30*90	4000	5200	●	
475855	40	60*110	4000	5200	●	
475862	40	90*110	4000	5200	●	
475909	40	120*120	4000	5200	●	
475916	40	LR40	4000	5200	●	
475923	40	P18	4000	5200	●	

Langfeldleuchte FUSION 60W schwarz



SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEL
475930	60	120	4000	7800		
475947	60	30*90	4000	7800		
475954	60	60*110	4000	7800		
475961	60	90*110	4000	7800		
476012	60	120*120	4000	7800		
476029	60	LR40	4000	7800		
478962	60	P18	4000	7800		
478979	60	120	4000	7800	●	ATG C
478986	60	30*90	4000	7800	●	
478993	60	60*110	4000	7800	●	
479006	60	90*110	4000	7800	●	
479662	60	120*120	4000	7800	●	
479679	60	LR40	4000	7800	●	
479686	60	P18	4000	7800	●	

ABMESSUNGEN [mm]



FUSION 40W

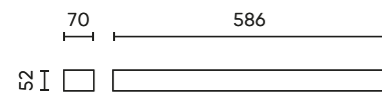
FUSION 60W

Langfeldleuchte FUSION 20W weiß

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEl
203259	20	120	4000	2600		
203983	20	30*90	4000	2600		
203990	20	60*110	4000	2600		
204003	20	90*110	4000	2600		
204010	20	120*120	4000	2600		
204027	20	LR40	4000	2600		
204034	20	P18	4000	2600		
204041	20	120	4000	2600	●	AGC
204508	20	30*90	4000	2600	●	
204058	20	60*110	4000	2600	●	
204065	20	90*110	4000	2600	●	
204072	20	120*120	4000	2600	●	
204089	20	LR40	4000	2600	●	
204096	20	P18	4000	2600	●	



ABMESSUNGEN [mm]



FUSION 20W

Langfeldleuchte FUSION 40W weiß

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEl
203266	40	120	4000	5200		
204102	40	30*90	4000	5200		
204119	40	60*110	4000	5200		
204126	40	90*110	4000	5200		
204133	40	120*120	4000	5200		
204140	40	LR40	4000	5200		
204157	40	P18	4000	5200		
205574	40	120	4000	5200	●	AGC
204164	40	30*90	4000	5200	●	
204171	40	60*110	4000	5200	●	
204188	40	90*110	4000	5200	●	
204195	40	120*120	4000	5200	●	
204201	40	LR40	4000	5200	●	
204218	40	P18	4000	5200	●	

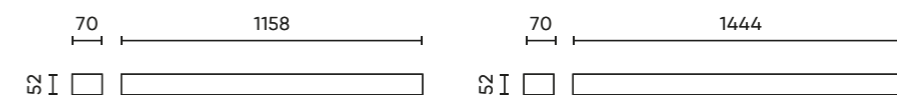


Langfeldleuchte FUSION 60W weiß

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	0-10V	EEl
203273	60	120	4000	7800		
204225	60	30*90	4000	7800		
204232	60	60*110	4000	7800		
204249	60	90*110	4000	7800		
204256	60	120*120	4000	7800		
204263	60	LR40	4000	7800		
204270	60	P18	4000	7800		
205581	60	120	4000	7800	●	AGC
204287	60	30*90	4000	7800	●	
204294	60	60*110	4000	7800	●	
204300	60	90*110	4000	7800	●	
204317	60	120*120	4000	7800	●	
204324	60	LR40	4000	7800	●	
204331	60	P18	4000	7800	●	



ABMESSUNGEN [mm]



FUSION 40W

FUSION 60W

FUSION Blendschutzschild

SYMBOL	NAME	KOMPATIBEL PRODUKTE
203587	ANTI GLARE SHIELD UGR <19 schwarz	FUSION 20W/40W/60W
203570	ANTI GLARE SHIELD UGR <19 weiß	FUSION 20W/40W/60W



FUSION einstellbar Stecker

SYMBOL	NAME	KOMPATIBEL PRODUKTE	ANGLE
479709	EINSTELLBAR CONNECTOR schwarz	FUSION 20W/40W/60W	-90° ÷ +90°
202894	EINSTELLBAR VERBINDER schwarz 1-10V	FUSION 20W/40W/60W	-90° ÷ +90°
203426	EINSTELLBAR CONNECTOR weiß	FUSION 20W/40W/60W	-90° ÷ +90°
203433	EINSTELLBAR VERBINDER weiß 1-10V	FUSION 20W/40W/60W	-90° ÷ +90°



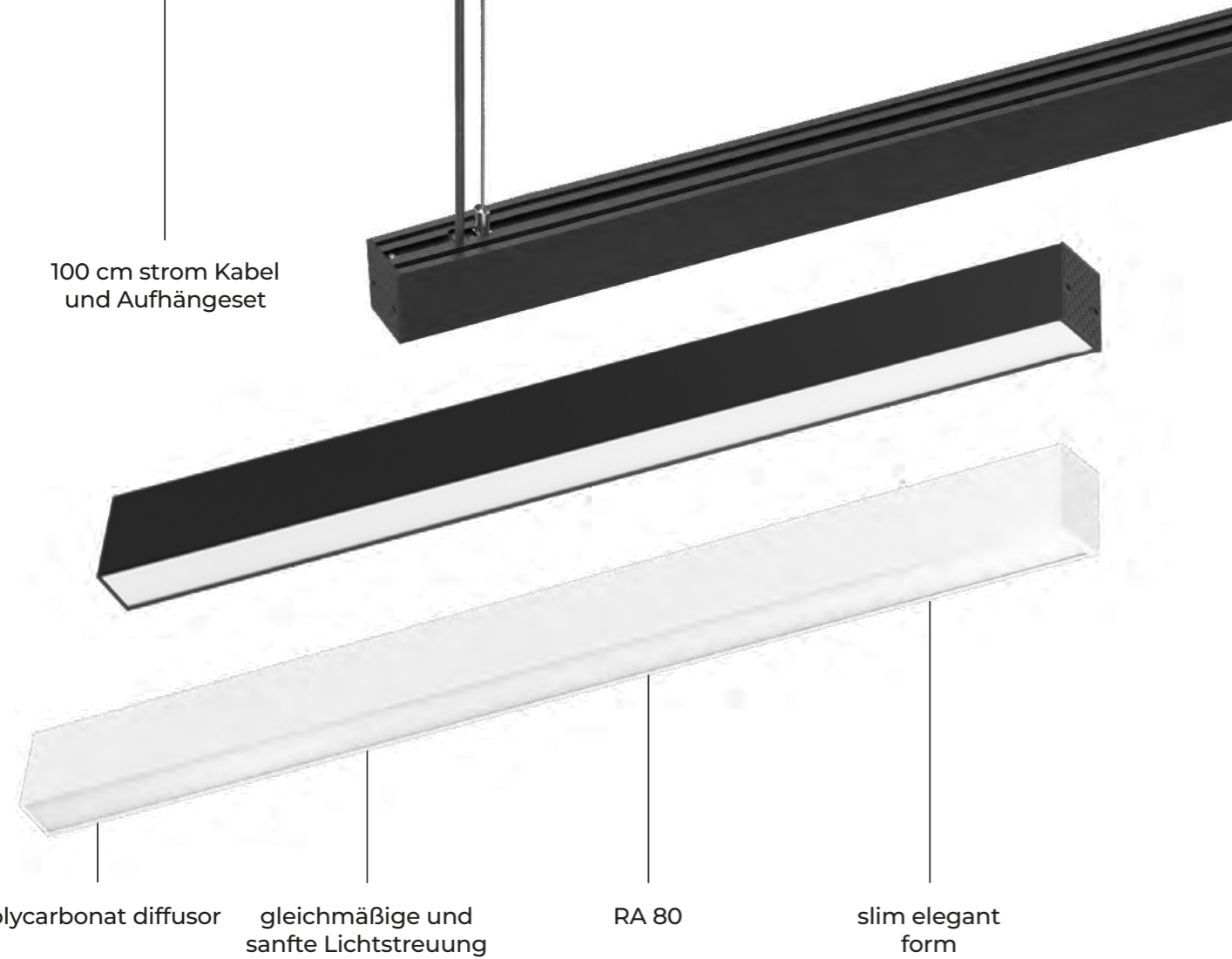
FUSION L-Anschluss

SYMBOL	NAME	KOMPATIBEL PRODUKTE	ANGLE
204553	L CONNECTOR schwarz	FUSION 20W/40W/60W	90°
204560	L CONNECTOR weiß	FUSION 20W/40W/60W	90°





100 cm strom Kabel
und Aufhangeset



Polycarbonat diffusor

gleichmäßige und
sanfte Lichtstreuung

RA 80

slim elegant
form

EFFIZIENZ 125-130 lm/W

Leistung [W]:
30

Lichtstrom [lm]:
3750-3900

Abstrahlwinkel [°]:
96

Farbtemperatur [°]:
4000

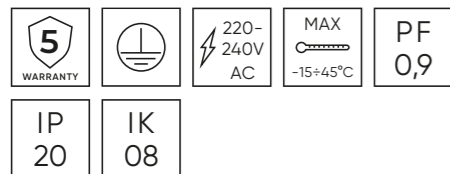


Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Gehäuse:
Aluminium



EXECULINE



Lichtstrom [lm]
3750-3900

Abstrahlwinkel:
96°



Langfeldleuchte EXECULINE schwarz

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
207813	30	96	4000	3750	A++ D

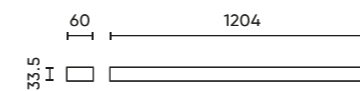


Langfeldleuchte EXECULINE weiß

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	EEI
207806	30	96	4000	3900	A++ D



ABMESSUNGEN [mm]



EXECULINE
207813
207806

LED line

SCHIENENSTRAHLER

05

farbtemperatur (CCT)
Anpassung switch
3000-4000-6000K



werkzeugloser Zugriff
auf das DIP switch für
strom Änderungen



Bridgelux leds CRI>90



umfasst zwei
Scheinwerfer:
36° und 60°



GU10-
Lichtquelle

SCHIENENSTRAHLER LUMICANTO

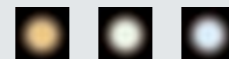
EFFIZIENZ BIS ZU
120 lm/W

Leistung [W]:
6-20, 14-29, 12-42

Lichstrom [lm]:
620-2000, 1440-3200,
1300-4300

Abstrahlwinkel [°]:
36, 60, GU10 Quelle angle

Farbtemperatur [°]:
3000 4000 6000

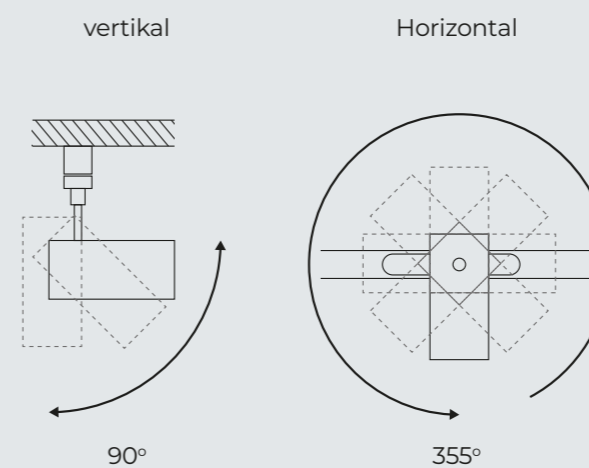


Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

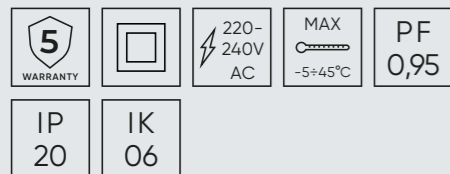
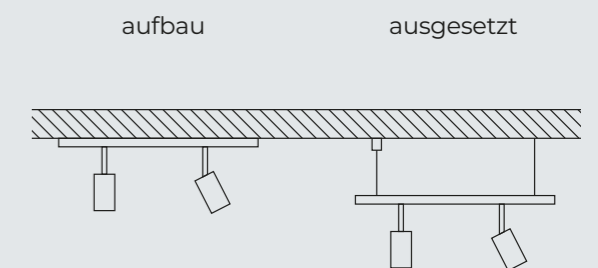
Gehäuse:
Aluminium

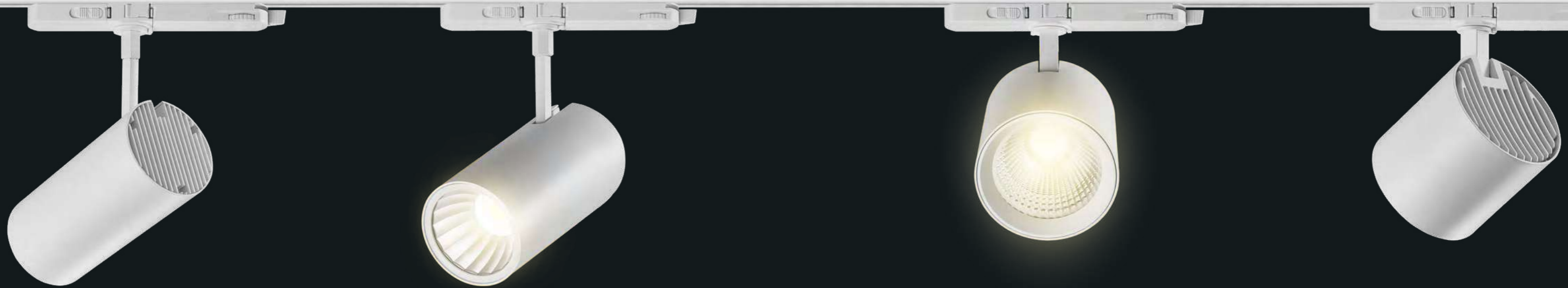


Anpassung:



Einbau:





SCHIENENSTRAHLER LUMICANTO SYSTEM

Unser innovatives Beleuchtungssystem ermöglicht bis zu 96 Konfigurationen durch die Kombination von einstellbar farbtemperatur und strom Einstellungen. Das integrierte stromversorgung verfügt über zwei Schalter: einen zur Auswahl von farbtemperatur in drei Bereichen und einen DIP switch mit 16 strom Stufen zur präzisen Steuerung der Lichtleistung. Eine Auswahl an Anschlüssen und ermöglicht die Schaffung beeindruckender, flexibler Beleuchtungsanlagen, die auf jeden Raum zugeschnitten sind.



Präzise Farbwiedergabe

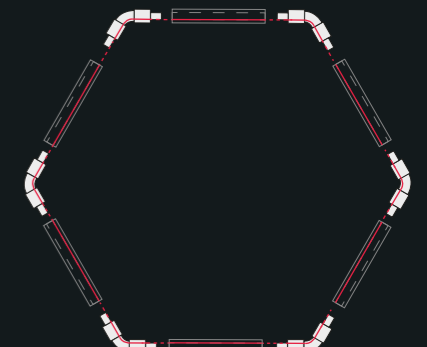
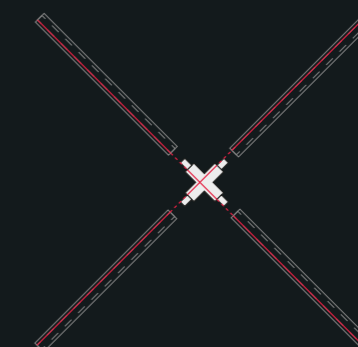
Die Einstufung hoch Ra>90 gewährleistet eine hervorragende farbe Farbtreue und ist damit ideal für die Hervorhebung beleuchteter Oberflächen und Objekte mit naturgetreuen Farben.

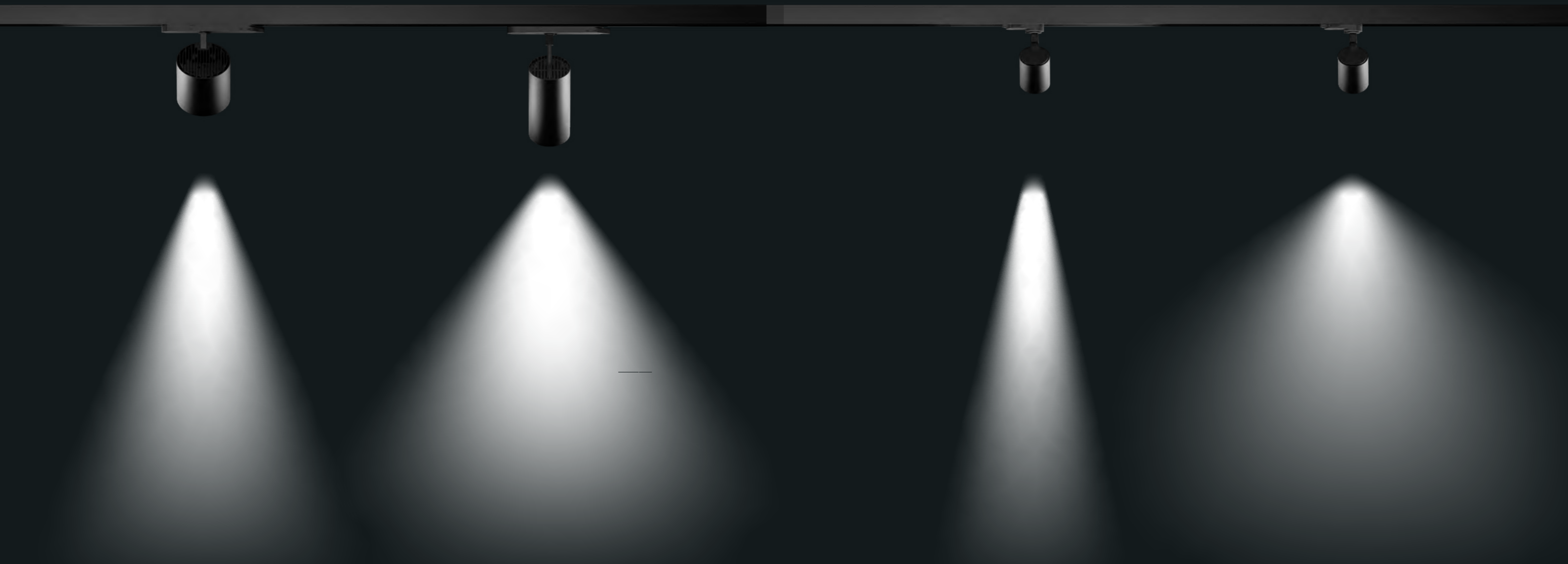
Hoch - Qualitätskomponenten

Das Leistungsschienensystem LUMICANTO besteht aus erstklassigen Komponenten, darunter Bridgelux leds und KGP strom , die eine außergewöhnliche Lichtausbeute und Haltbarkeit gewährleisten. Eine 5-Jahres-Garantie sorgt für zusätzlichen Seelenfrieden.

Anwendungen

Die Leuchten der Serie LUMICANTO sind mit ihren vielseitigen Optionen in Bezug auf Wattleistung, Linse und einer Reihe von Anschlüssen perfekt für die Beleuchtung von Büroräumen, Einkaufszentren, Museen und modernen Inneneinrichtungen geeignet.





36°

Präzise Ausleuchtung - 36°

Der Projektor LUMICANTO mit einem 36° strahlenwinkel liefert präzises und fokussiertes Licht und ist damit die ideale Wahl für die Akzentuierung architektonischer Details, die Hervorhebung von Kunstwerken oder die Schaffung von Kontrasten in Einzelhandels- und Galerieräumen. Perfekt für Anwendungen, bei denen eine kontrollierte Beleuchtung mit-Intensität erforderlich ist.



60°

Vielseitiger Erfassungsbereich - 60°

Für Räume, die eine ausgewogene Beleuchtung erfordern, bietet der Projektor LUMICANTO mit einem 60° strahlenwinkel die perfekte Lösung. Dieser sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung, reduziert harte Kontraste und schafft eine einladende Atmosphäre.



15-30°



40-60°



60-90°



>100°

Unbegrenzte Möglichkeiten mit GU10-Lichtquellen

Die Flexibilität der GU10-Lichtquellen in LUMICANTO Projektoren ermöglicht eine Reihe von Abstrahlwinkeln, angefangen bei 15° und darüber hinaus, und bietet eine unübertroffene Anpassungsfähigkeit. Mit verschiedenen Lichtstärken und Lumenleistungen bieten GU10-Lampen unendliche kreative Möglichkeiten.

LEISTUNG EINSTELLUNGEN

LEISTUNG [W]	AUSGANGS-STROM [mA]	PF	1	2	3	4	EFFEKTIVE LUMINOUS FLUX DIREKT VON DER LEUCHTE ERHALTEN [lm]		
							3000K	4000K	6000K
Schienstrahler LUMICANTO 6-20W									
6	300	≥0.7	-	-	-	-	620	650	670
8	400	≥0.7	-	-	ON	-	825	860	865
10,0	500	≥0.8	-	ON	-	-	1000	1050	1060
11,7	600	≥0.8	-	ON	ON	-	1190	1270	1280
13,7	700	≥0.9	ON	-	-	-	1410	1500	1500
15,5	800	≥0.9	ON	-	ON	-	1580	1680	1690
17,4	900	≥0.9	ON	ON	-	-	1700	1850	1850
20,0	1000	≥0.9	ON	ON	ON	-	1832	2000	1975
Schienstrahler LUMICANTO 12-42W									
12,0	300	≥0.9	-	-	-	-	1289	1380	1439
14,4	350	≥0.9	-	-	-	ON	1486	1617	1675
16,4	400	≥0.95	-	-	ON	-	1719	1827	1879
18,5	450	≥0.95	-	-	ON	ON	1919	2110	2150
20,4	500	≥0.95	-	ON	-	-	2125	2291	2323
22,5	550	≥0.95	-	ON	-	ON	2315	2513	2541
24,4	600	≥0.95	-	ON	ON	-	2488	2719	2734
26,4	650	≥0.95	-	ON	ON	ON	2679	2893	2881
28,9	700	≥0.95	ON	-	-	-	2925	3143	3125
31,0	750	≥0.95	ON	-	-	ON	3093	3293	3253
32,8	800	≥0.95	ON	-	ON	-	3181	3463	3406
34,8	850	≥0.95	ON	-	ON	ON	3372	3659	3572
36,4	900	≥0.95	ON	ON	-	-	3475	3793	3682
38,5	950	≥0.95	ON	ON	-	ON	3681	3997	3858
40,3	1000	≥0.95	ON	ON	ON	-	3790	4155	0,39
42,0	1050	≥0.95	ON	ON	ON	ON	3929	4292	4097
Schienstrahler LUMICANTO 14-29W									
14	350	≥0.9	-	-	-	ON	1442	1578	1590
15,5	400	≥0.9	-	-	ON	-	1635	1801	1810
17,5	450	≥0.9	-	-	ON	ON	1806	2020	2047
19,3	500	≥0.9	-	ON	-	-	2005	2217	2224
21,3	550	≥0.9	-	ON	-	ON	2197	2471	2481
2,31	600	≥0.9	-	ON	ON	-	2370	2609	2621
25,1	650	≥0.9	-	ON	ON	ON	2554	2810	2825
27,4	700	≥0.9	ON	-	-	-	2729	3004	3013
29,0	750	≥0.9	ON	-	-	ON	2950	3195	3195



Schienstrahler LUMICANTO 14-29W

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	FARBE	EEL
210486	14-29	36/60°	3000-4000-6000 (CCT)	1442-3195	●	A G E
210516	14-29	36/60°	3000-4000-6000 (CCT)	1442-3195	○	A G E



Schienstrahler LUMICANTO 6-20W

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	FARBE	EEL
210493	6-20	36/60°	3000-4000-6000 (CCT)	620-2000	●	A G E
210523	6-20	36/60°	3000-4000-6000 (CCT)	620-2000	○	A G E



Schienstrahler LUMICANTO 12-42W

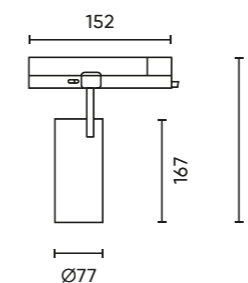
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL [°]	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]	FARBE	EEL
210509	12-42	36/60°	3000-4000-6000 (CCT)	1289-4292	●	A G E
210530	12-42	36/60°	3000-4000-6000 (CCT)	1289-4292	○	A G E



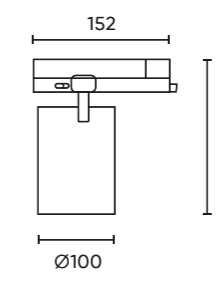
Schienstrahler LUMICANTO GU10

SYMBOL	LICHT-QUELLE	LEISTUNG [W]	FARBE
210899	GU10	max. 50	●
210905	GU10	max. 50	○

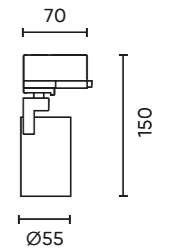
ABMESSUNGEN [mm]



14-29W
210486
210516



6-20/12-42W
210493
210523
210509
210530



GU10
210899
210905

VERFÜGBAR ZUBEHÖR

3-Phasen-schiene für LUMICANTO



SYMBOL	LÄNGE [m]	FARBE
210578	1	●
210547	1	○
210585	2	●
210554	2	○
210592	3	●
210561	3	○

Aufhängungssatz mit auto -Regelung für LUMICANTO



SYMBOL	LÄNGE [m]	FARBE
210837	1,5	●
210820	1,5	○
210851	3	●
210844	3	○
210875	8	●
210868	8	○

Flexibler Verbinder für LUMICANTO



SYMBOL	TYP	STROM VERBINDUNG	FARBE
210790	flexibel		●
210783	flexibel		○

I Anschluss für LUMICANTO



210639	I	●	●
210622	I	●	○

Mini I Stecker für LUMICANTO



210615	I		●
210608	I		○

Linker L-Anschluss für LUMICANTO



210653	L		●
210646	L		○

Rechter L-Anschluss für LUMICANTO



210714	L	●	●
210707	L	●	○

Linker T-Anschluss für LUMICANTO





210660	T	●	●
210677	T	●	○

Rechter T-Anschluss für LUMICANTO





210738	T	●	●
210721	T	●	○



X Verbinder für LUMICANTO

SYMBOL	TYP	STROM VERBINDUNG	FARBE
	210691	X	●
	210684	X	○



Linker Leistungversorgung Anschluss für LUMICANTO

	210776	Endeinspeisung	●
	210769	Endeinspeisung	○

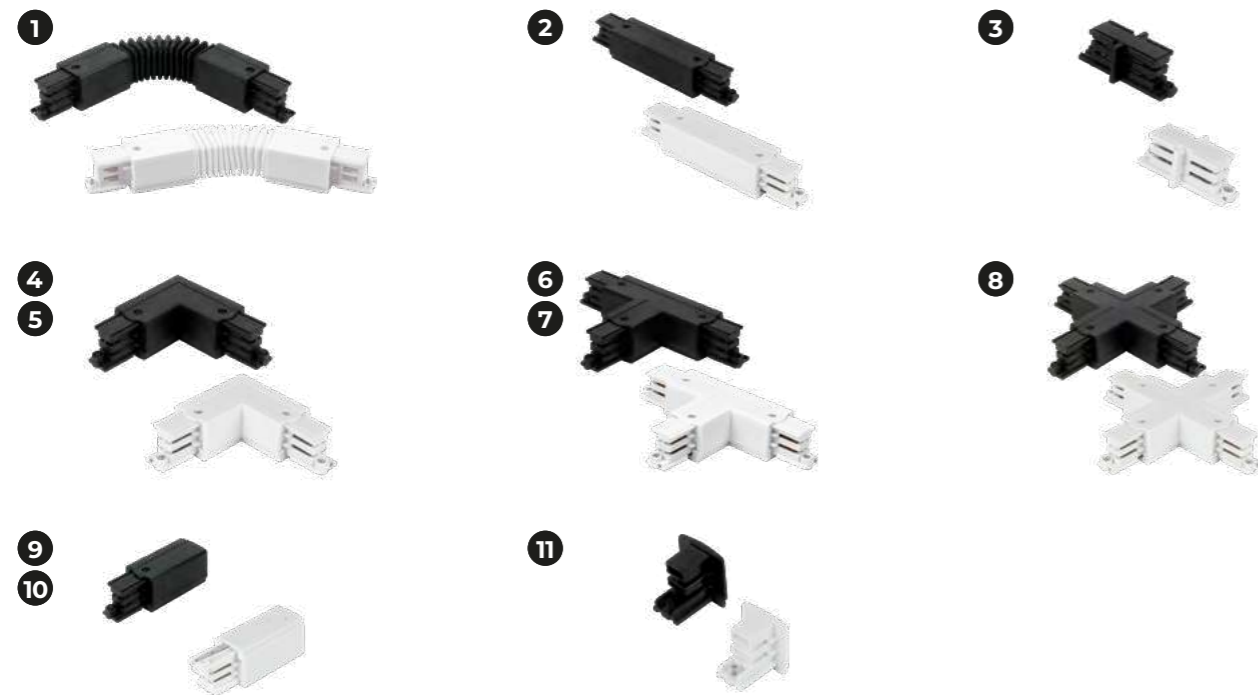
Rechter Leistungversorgung Anschluss für LUMICANTO

	210752	Endeinspeisung	●
	210745	Endeinspeisung	○

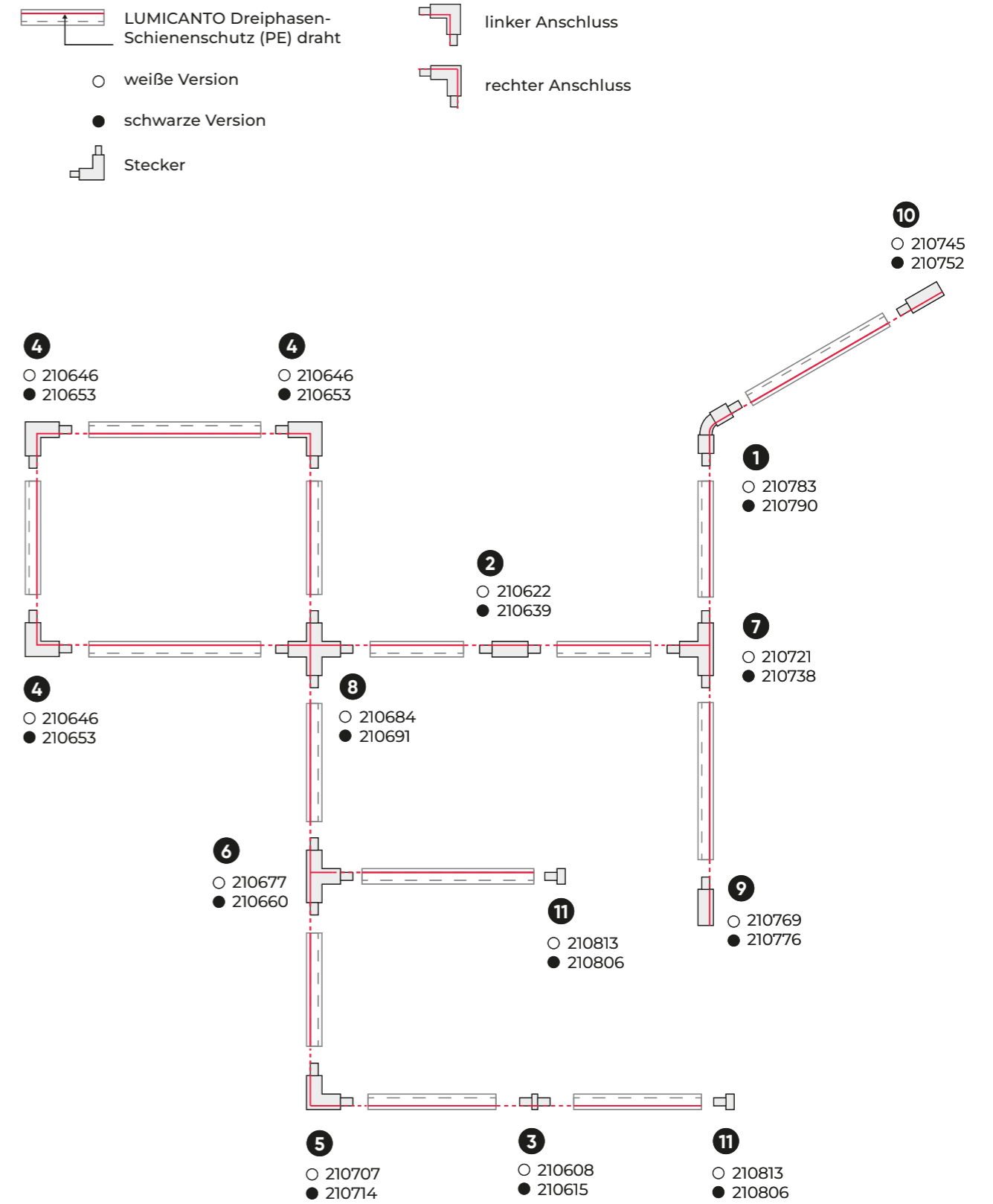
Endkappe für LUMICANTO

	210806	Endkappe	●
	210813	Endkappe	○

Alle LUMICANTO Anschlüsse



SCHIENENANSCHLUSS DIAGRAMM





SCHIENENSTRAHLER
PIPE



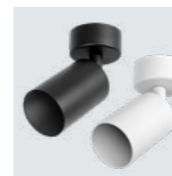
Schienstrahler PIPE für 1-Phasen-Schiene

SYMBOL	LICHT SOURCE	LEISTUNG [W]	FARBE
475442	GU10	max. 10	○



PIPE aufbau montiert

478276	GU10	max. 10	●
478283	GU10	max. 10	○

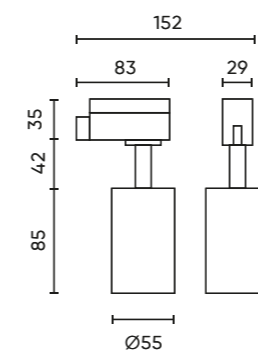


PIPE Pendelleuchte

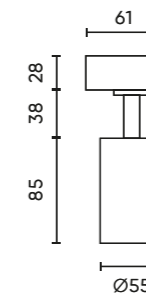
478290	GU10	max. 10	●
478306	GU10	max. 10	○



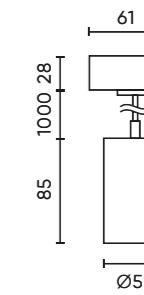
ABMESSUNGEN [mm]



PIPE 1-PHASEN-SCHIENE
475442



PIPE AUFBAU
478276
478283



PIPE ANHÄNGER
478290
478306

LED line

06

LED-STREIFEN

LED-STEUERUNGEN

LED-NETZTEIL

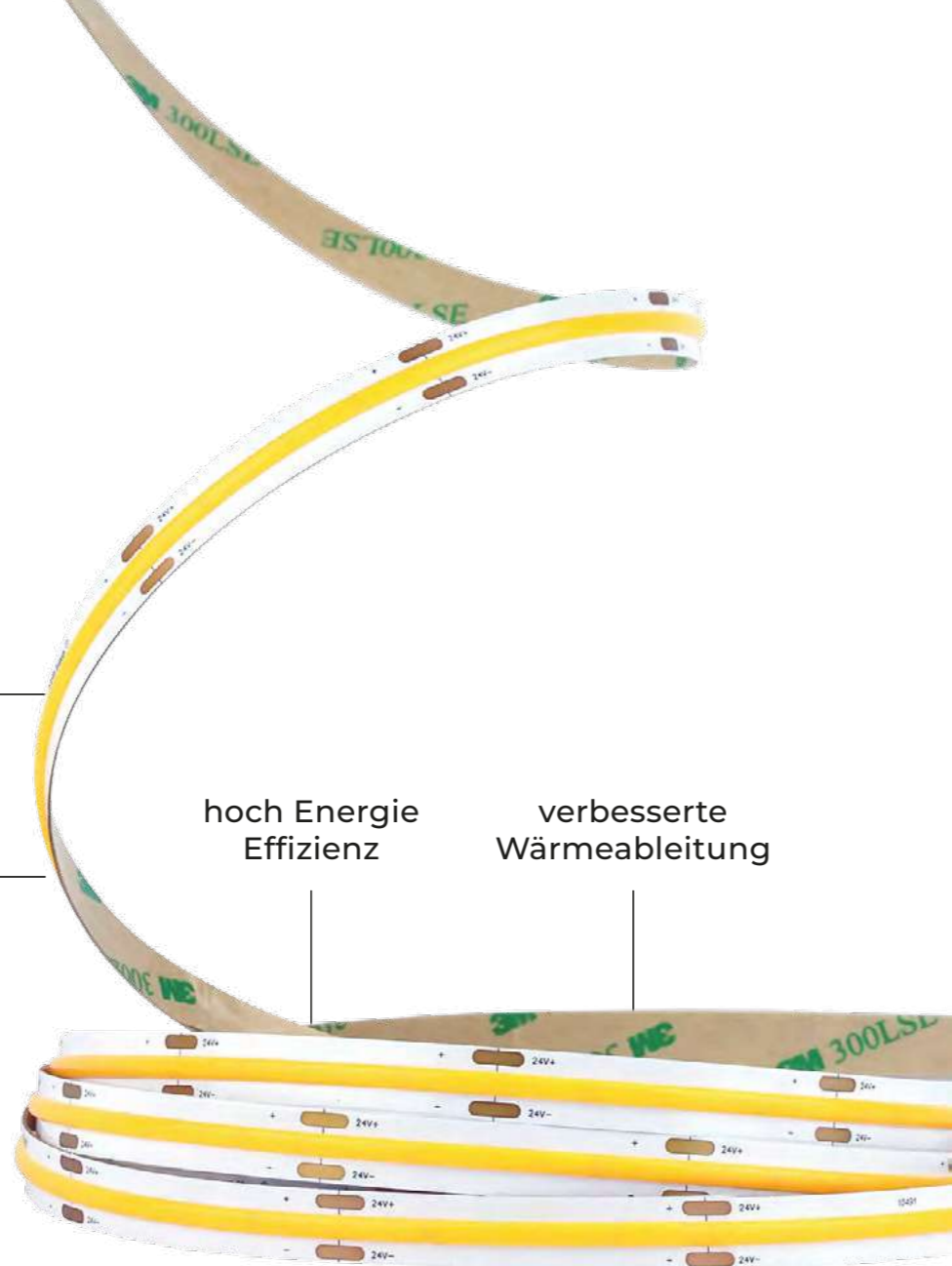
LED-PROFILE

COB Technologie
gleichmäßige
Lichtlinie

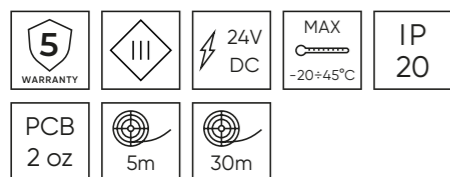
IP66
Versionen

hoch Energie
Effizienz

verbesserte
Wärmeableitung



LED-STREIFEN COB



EFFIZIENZ 80-100 lm/W

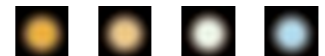
Leistung [W/m]:
5-18

Lichtstrom [lm/m]:
500-1800

Abstrahlwinkel [°]:
180

Farbtemperatur [K]:

2700 3000 4000 6500



RGB RGBW CCT



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Streifen farbe:

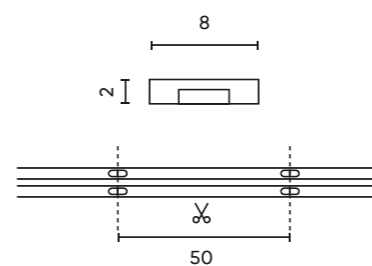


LED-Streifen COB 24V weiß IP20



SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEL
211032	5	3000	500	5	320	A C F
211049	5	4000	500	5	320	
211056	5	6500	500	5	320	
211094	5	3000	500	30	320	
211100	5	4000	500	30	320	
211117	5	6500	500	30	320	
476821	8	2700	800	5	320	A C F
210912	8	3000	800	5	320	
476838	8	4000	800	5	320	
476845	8	6500	800	5	320	
479754	8	2700	800	30	320	
210929	8	3000	800	30	320	
479761	8	4000	800	30	320	A C F
479778	8	6500	800	30	320	
479785	11	2700	1100	5	480	
210943	11	3000	1100	5	480	
479792	11	4000	1100	5	480	
479808	11	6500	1100	5	480	
200005	11	2700	1100	30	480	A C F
210950	11	3000	1100	30	480	
200012	11	4000	1100	30	480	
200029	11	6500	1100	30	480	

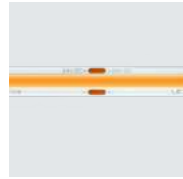
ABMESSUNGEN [mm]



5W	8W	11W
211032	476821	479785
211049	210912	210943
211056	476838	479792
211094	476845	479808
211100	479754	200005
211117	210929	210950
	479761	200012
	479778	200029

LED-Streifen COB 24V weiß IP20

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEI
479846	14	2700	1400	5	528	A G F
479853	14	4000	1400	5	528	
479860	14	6500	1400	5	528	
200036	14	2700	1400	30	528	
211001	14	3000	1400	30	528	
200043	14	4000	1400	30	528	
200050	14	6500	1400	30	528	
478245	18	2700	1800	5	480	A G F
210974	18	3000	1800	5	480	
478269	18	4000	1800	5	480	
478313	18	6500	1800	5	480	
200098	18	2700	1800	30	480	
210998	18	3000	1800	30	480	
200104	18	4000	1800	30	480	



LED-Streifen 840 COB 24V RGB CCT IP20

200173	18	2700-6500	720	5	840
--------	----	-----------	-----	---	-----

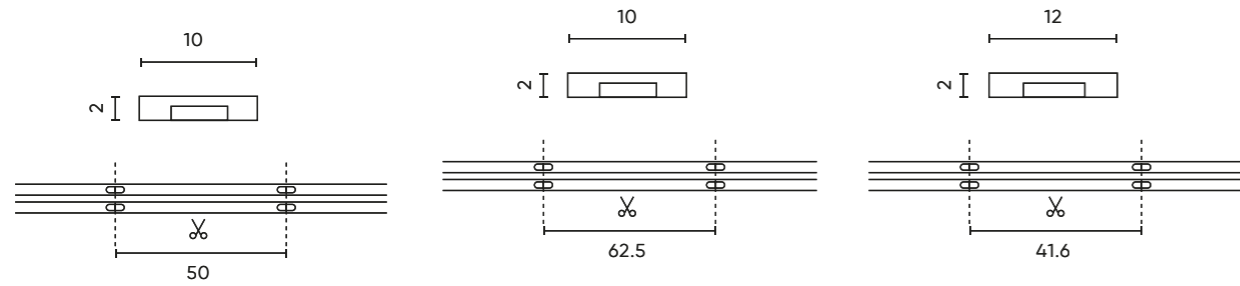


LED-Streifen 576 COB 24V RGB IP20

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBE/WELLENLÄNGE [nm]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]
479907	10	RGB / 620, 520, 465	5	576



ABMESSUNGEN [mm]



- 14W**
479846
479853
479860
200036
211001
200043
200050
- 18W**
478245
210974
478269
478313
200098
210998
200104

- 10W / RGB**
479907

- 18W / RGB CCT**
200173

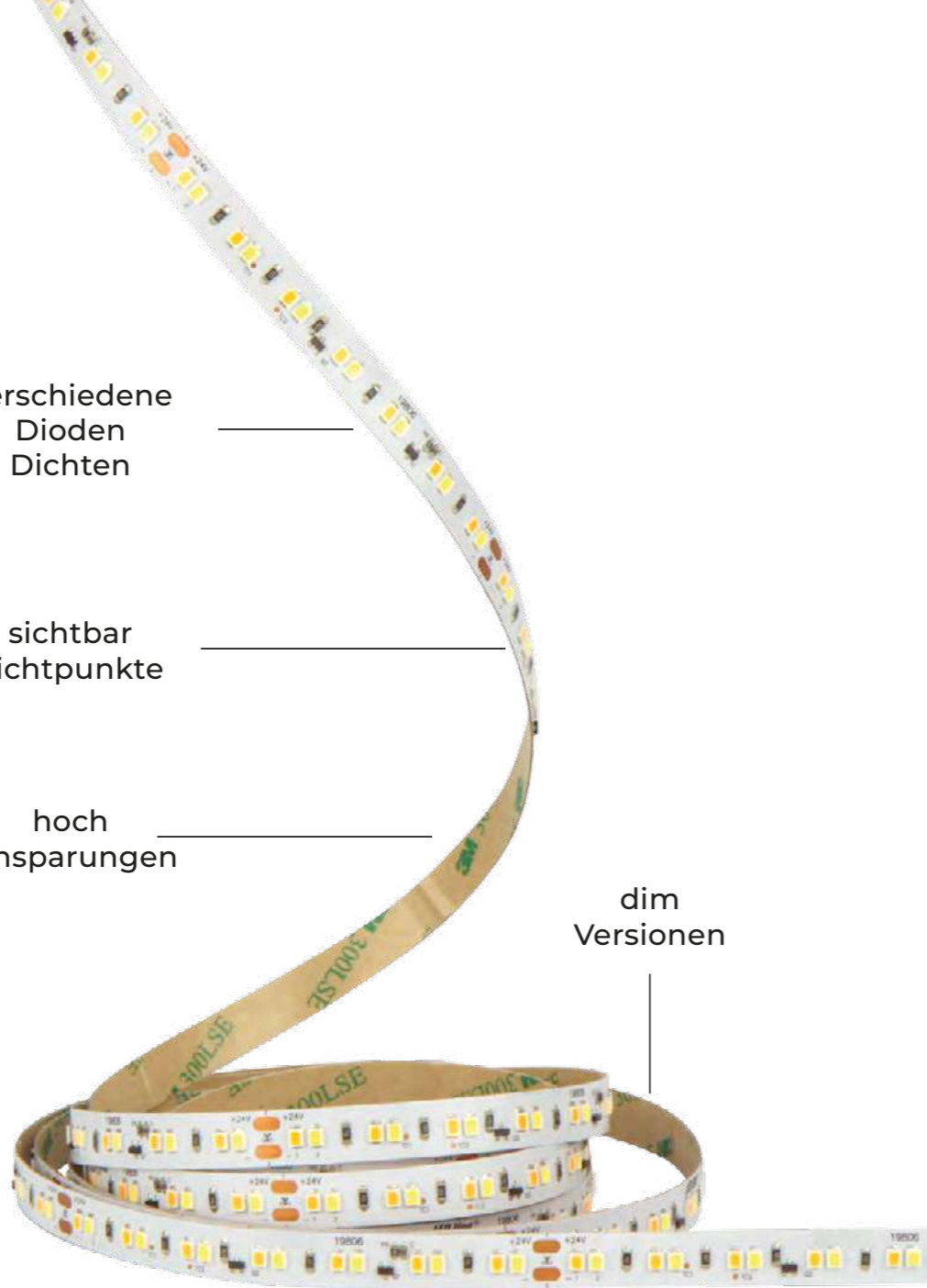


verschiedene
Dioden
Dichten

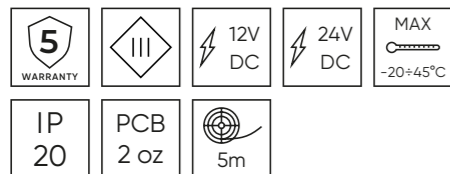
sichtbar
Lichtpunkte

hoch
Einsparungen

dim
Versionen



LED-STREIFEN EXPERT



EFFIZIENZ 77-160 lm/W

Leistung [W/m]:
6,5-17,5

Lichtstrom [lm/m]:
740-2800

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
2700 4000 RGB CCT

Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Streifen farbe:



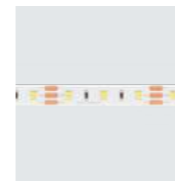
LED-Streifen SMD2835 24V IP20 weiß hoch -lumen PCB 3 oz

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEL
479983	6,5	2700	1300	5	144	A B
479990	6,5	4000	1300	5	144	
479945	8,5	2700	1360	5	128	A D
479952	8,5	4000	1360	5	128	
479969	17,5	2700	2800	5	192	A D
479976	17,5	4000	2800	5	192	



LED-Streifen 300 SMD3528 Multiwhite CCT IP20 9,6W

243714	9,6	3000 ÷ 6500	800	5	300	A G
241819	9,6	3000 ÷ 6500	800	5	300	

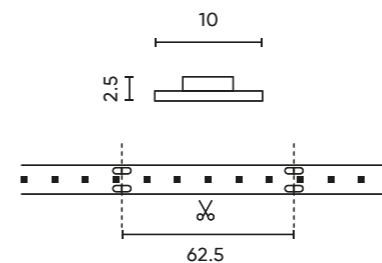


LED-Streifen 600 SMD2216 12V IP20 SLIM PCB 4 oz

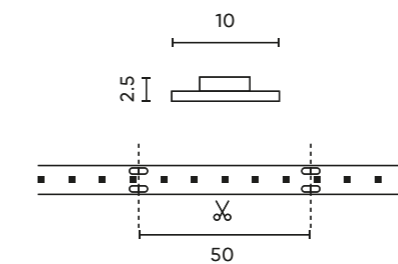
249167	9,6	4000	740	5	600	A G
--------	-----	------	-----	---	-----	-----



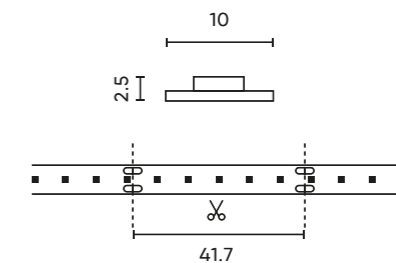
ABMESSUNGEN [mm]



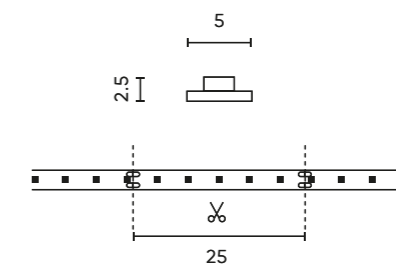
6,5/8,5W
479983
479990
479945
479952



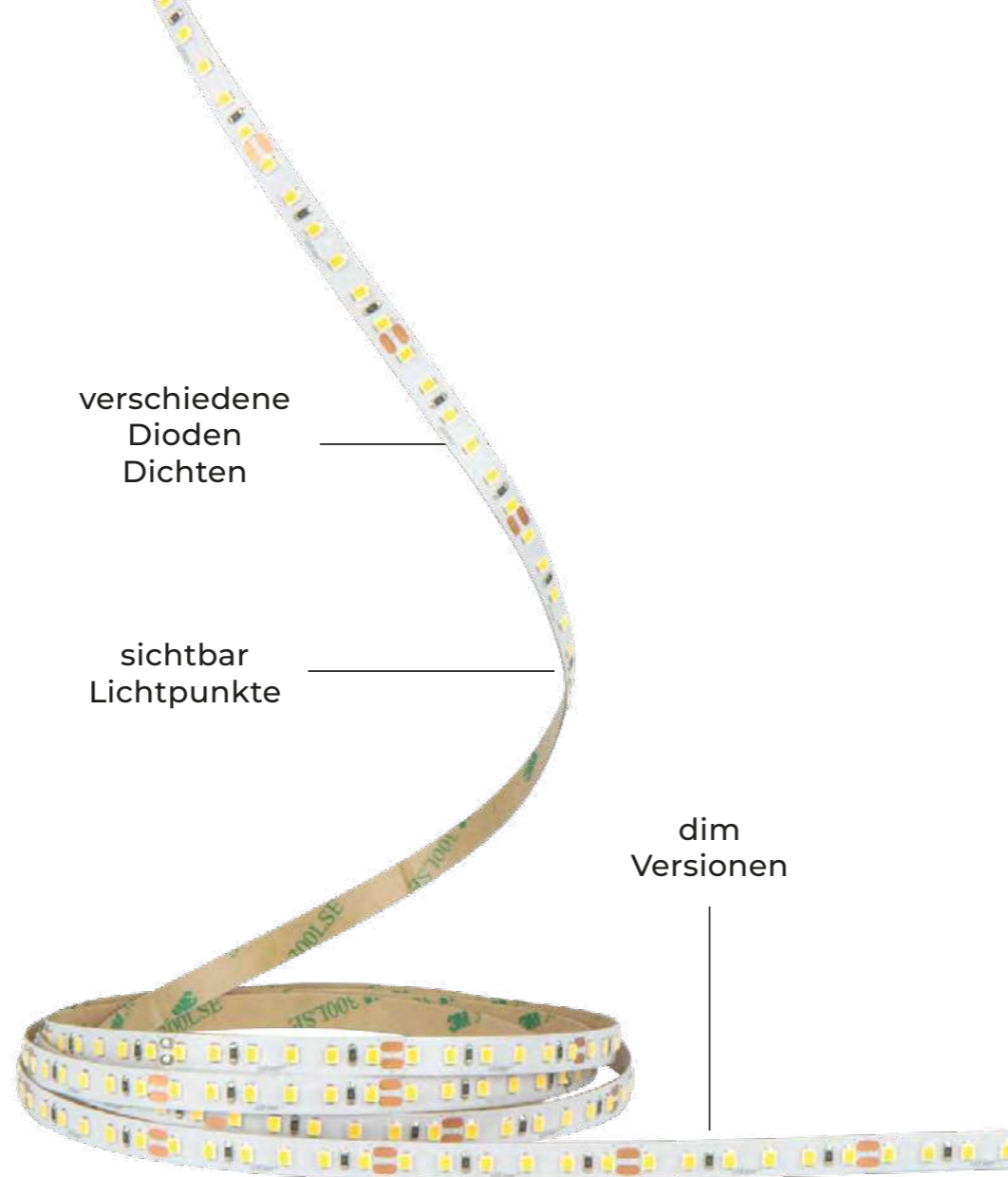
9,6W / CCT
243714
241819



17,5W
479969
479976



9,6W / SLIM
249167



EFFIZIENZ 21-100 lm/W

Leistung [W/m]:
4,8-19,2

Lichtstrom [lm/m]:
400-960

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:

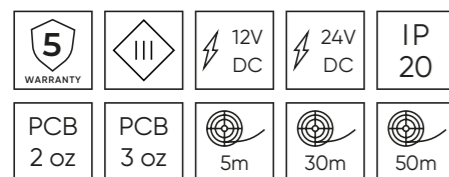


Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Streifen farbe:



LED-STREIFEN CLASSIC

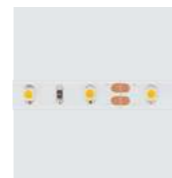


LED-Streifen 300 SMD3528 12V weiß IP20 12V DC

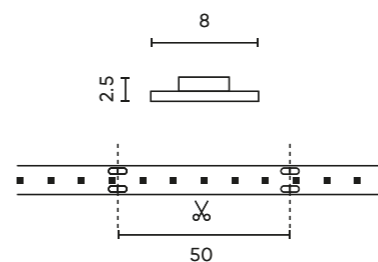
SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEL
246463	4,8	2400	400	5	300	A G
240164	4,8	3000	400	5	300	
249419	4,8	3000	400	30	300	A F
477200	4,8	3000	400	50	300	A G
245602	4,8	4000	400	5	300	
249426	4,8	4000	400	30	300	A F
477194	4,8	4000	400	50	300	A G
240188	4,8	6500	400	5	300	
249433	4,8	6500	400	30	300	A F
477217	4,8	6500	400	50	300	A G
240195	4,8	11000	400	5	300	
249440	4,8	11000	400	30	300	A F

LED-Streifen 300 SMD3528 24V weiß IP20 24V DC

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEL
240645	4,8	3000	400	5	300	A G
241758	4,8	3000	400	30	300	
240652	4,8	4000	400	5	300	
241765	4,8	4000	400	30	300	
240676	4,8	4000	400	5	300	
241789	4,8	4000	400	30	300	
240690	4,8	4000	400	5	300	
241796	4,8	4000	400	30	300	



ABMESSUNGEN [mm]



4,8W / 12V

246463	245602	249433	240645	240676
240164	249426	477217	241758	241789
249419	477194	240195	240652	240690
477200	240188	249440	241765	241796

4,8W / 24V

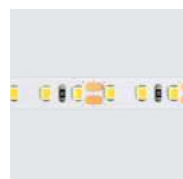
LED-Streifen 300 SMD3528 12V FARBE IP20

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBE / WELLENLÄNGE	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]
240201	4,8	ROT / 620	5	300
240225	4,8	GRÜN / 520	5	300
240218	4,8	BLAU / 465	5	300
240232	4,8	GELB / 590	5	300

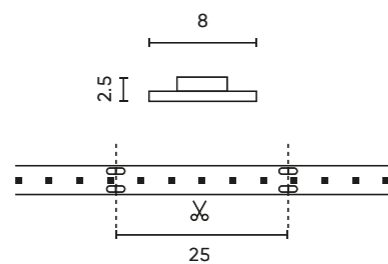
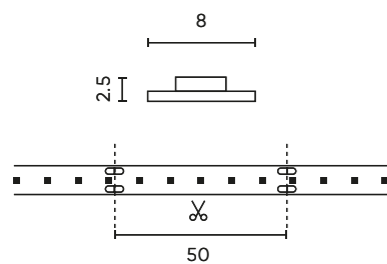


LED-Streifen 600 SMD2835 12V weiß IP20

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEL
477132	9,6	2700	960	5	600	A G F
477262	9,6	2700	960	30	600	
477149	9,6	4000	960	5	600	
477279	9,6	4000	960	30	600	
477156	9,6	6500	960	5	600	
477118	9,6	11000	960	5	600	



ABMESSUNGEN [mm]



4,8W / 12V FARBE
240201
240225
240218
240232

9,6W / 12V
477132 477279
477262 477156
477149 477118

LED-Streifen 150/300 SMD5050 RGB IP20

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBE / WELLENLÄNGE	ROLLE [M]	VOLTAGE [V DC]	LEDS [stk./5m]
240140	7,2	RGB / 620, 520, 465	5	12	150
240522	14,4	RGB / 620, 520, 465	5	12	300
477255	14,4	RGB / 620, 520, 465	30	12	300



LED-Streifen 300 SMD5050 RGBW IP20 12V DC PCB 3 oz

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEL
247071	19,2	2700	400	5	300	A G
477231	19,2	2700	400	30	300	
477309	19,2	4000	400	5	300	
245657	19,2	6500	400	5	300	
477248	19,2	6500	400	30	300	

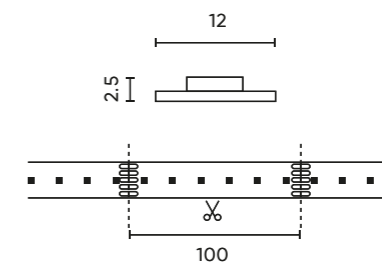
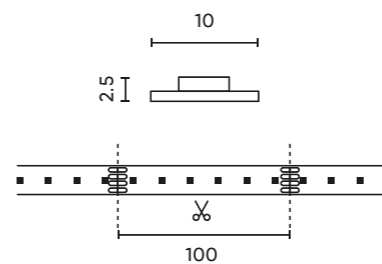


LED-Streifen 300 SMD5050 RGBW IP20 24V DC PCB 3 oz

241673	19,2	2700	400	5	300	A G
477316	19,2	4000	400	5	300	
241680	19,2	6500	400	5	300	



ABMESSUNGEN [mm]



7,2W / 14,4W / RGB
240140
240522
477255

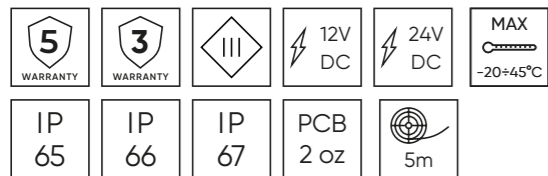
19,2W / 12V
247071 477248
477231 241673
477309 477316
245657 241680





Schutz
Silikonbeschichtung

LED-STREIFEN WATERPROOF



COB

EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W/m]:
5-14

Lichtstrom [lm/m]:
500-1400

Abstrahlwinkel [°]:
180

Farbtemperatur [K]:



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Streifen farbe:



SMD

EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W/m]:
4,8-14,4

Lichtstrom [lm/m]:
400-960

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000

Streifen farbe:



LED-Streifen COB 24V weiß IP66



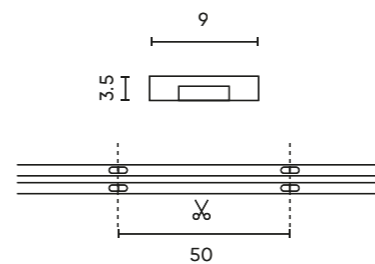
SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEL
211063	5	3000	500	5	320	A G F
211070	5	4000	500	5	320	
211087	5	6500	500	5	320	
479723	8	2700	800	5	320	A G F
479730	8	4000	800	5	320	
479747	8	6500	800	5	320	
479815	11	2700	1100	5	480	A G F
210981	11	3000	1100	5	480	
479822	11	4000	1100	5	480	
479839	11	6000	1100	5	480	
479877	14	2700	1400	5	528	A G F
479884	14	4000	1400	5	528	
479891	14	6000	1400	5	528	

LED-Streifen 576 COB 24V RGB IP66

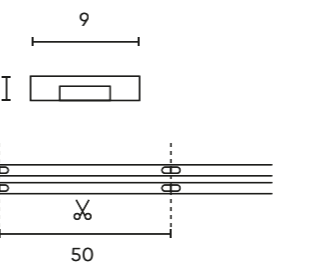


SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBE/WELLENLÄNGE [nm]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]
479914	10	RGB / 620, 520, 465	5	576

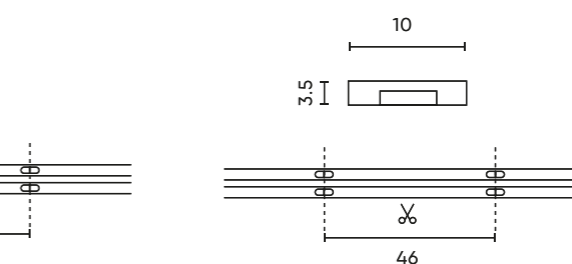
ABMESSUNGEN [mm]



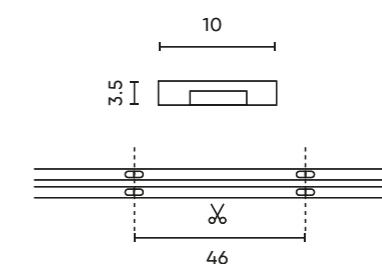
5W
211063
211070
211087



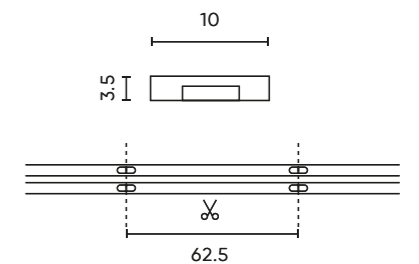
8W
479723
479730
479747



11W
479815
210981
479822
479839



14W
479877
479884
479891



10W / RGB IP66
479914

LED-Streifen 300 SMD2835 12V DC weiß IP65

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEI
240249	4,8	3000	400	5	300	A T G
245619	4,8	4000	400	5	300	
240256	4,8	6500	400	5	300	
240263	4,8	11000	400	5	300	



LED-Streifen 300 SMD3528 24V DC weiß IP65

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEI
240713	4,8	3000	400	5	300	A T G
240720	4,8	4000	400	5	300	
240744	4,8	6500	400	5	300	
241147	4,8	11000	400	5	300	

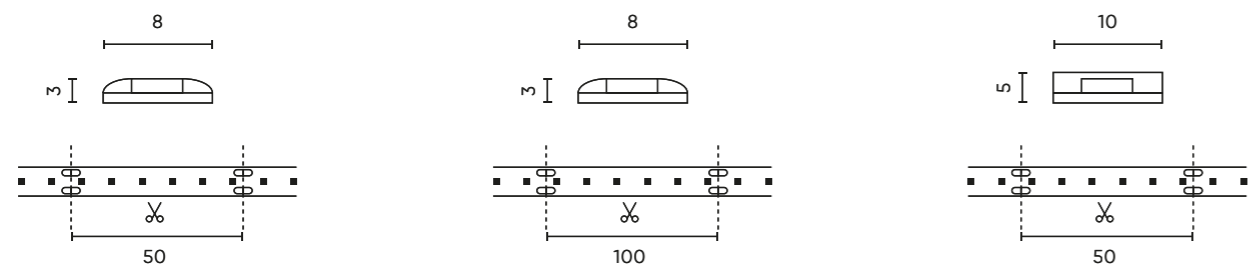


LED-Streifen 300 SMD3528 12V DC weiß IP67

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEI
241468	4,8	3000	400	5	300	A T G
245626	4,8	4000	400	5	300	



ABMESSUNGEN [mm]



4,8W / 12V / IP65
240249
245619
240256
240263

4,8W / 24V / IP65
240713
240720
240744
241147

4,8W / 12V / IP67
241468
245626

LED-Streifen 300 SMD3528 12V FARBE IP65

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBE / WELLENLÄNGE	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	VOLTAGE [V DC]	LEDS [stk./5m]
240294	4,8	GRÜN / 520	400	5	12	300



LED-Streifen 600 SMD2835 12V weiß IP65

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm/m]	ROLLE [M]	LEDS [stk./5m]	EEI
471345	9,6	2700	960	5	600	A T G
477040	9,6	4000	960	5	600	
477057	9,6	6500	960	5	600	

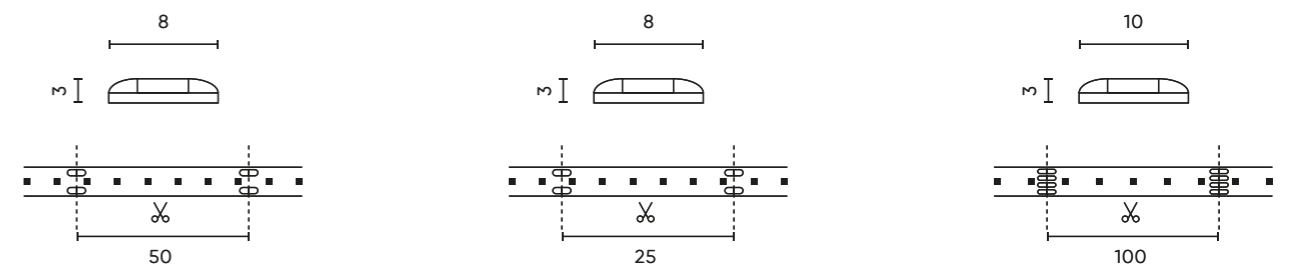


LED-Streifen 300 SMD5050 RGB IP65

SYMBOL	LEISTUNG [W/m]	FARBE/WELLENLÄNGE [nm]	ROLLE [M]	VOLTAGE [V DC]	LEDS [stk./5m]
240157	7,2	RGB /620, 520, 465	5	12	150
240614	14,4	RGB /620, 520, 465	5	12	150
241741	14,4	RGB /620, 520, 465	5	12	300



ABMESSUNGEN [mm]

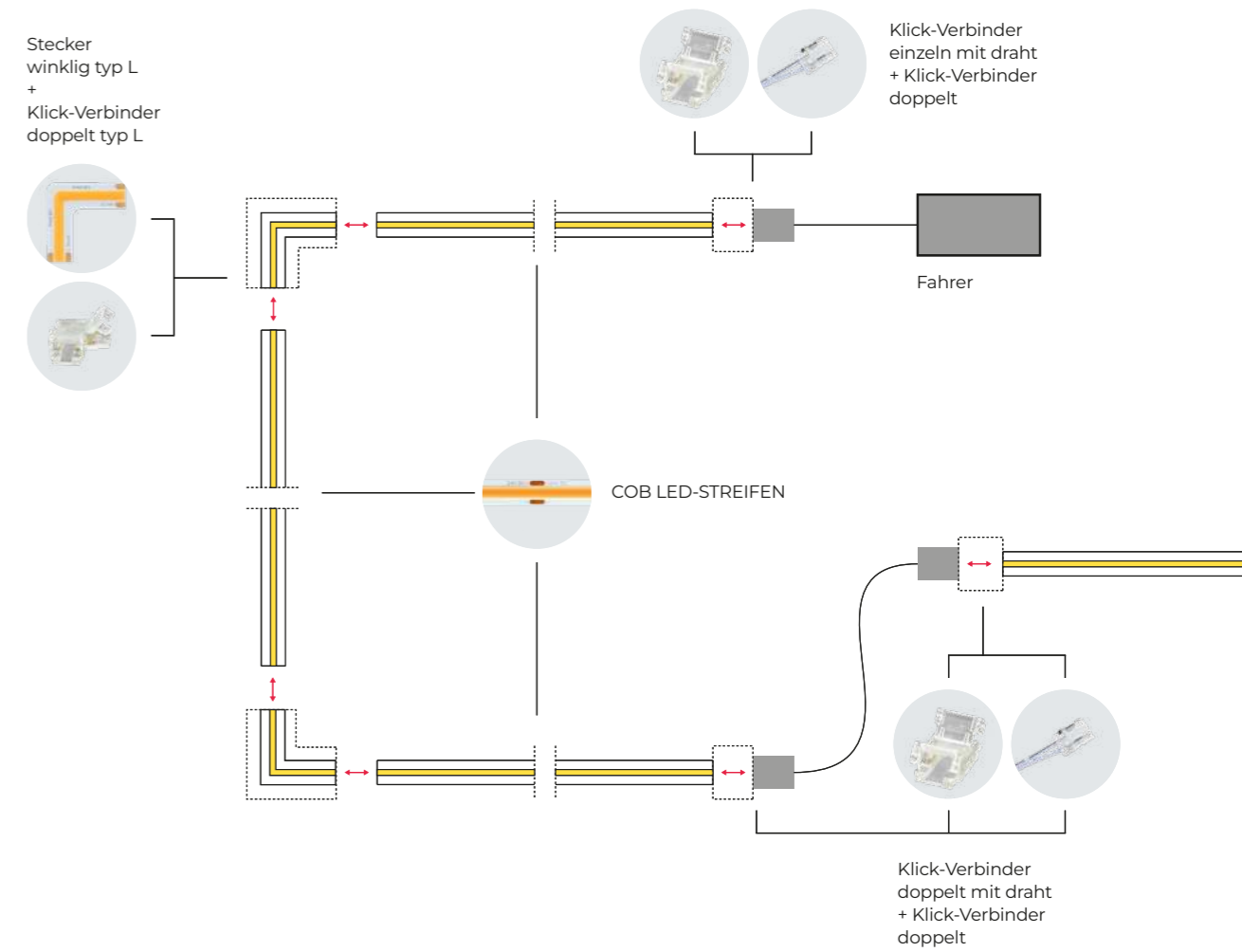


4,8W / FARBE / IP65
240294

9,6W / IP65
471345
477040
477057

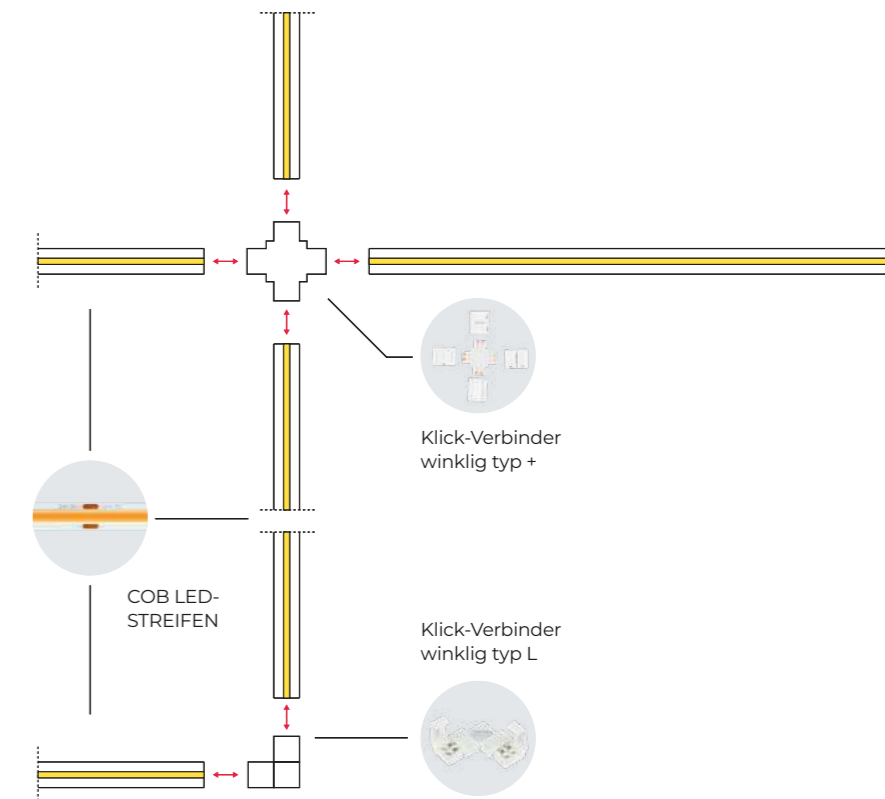
RGB IP65
240157
240614
241741





Flexible Anschlüsse für COB Led-streifen

COB Led-streifen können mit Hilfe von L-, T- und typ +-Verbindern leicht verbunden werden und ermöglichen so die Schaffung verschiedener Beleuchtungsdesigns und -effekte. Diese Verbinder ermöglichen nahtlose ecke, Verzweigungs- und Kreuzverbindungen und machen es einfach, Beleuchtungen individuell zu gestalten. Je nach Konfiguration sind sowohl 2-polige als auch 4-polige Steckverbinder verfügbar, um verschiedene Verdrahtungskonfigurationen zu unterstützen.



ZUBEHÖR



COB streifen CLICK CONNECTOR einfach mit draht 10 mm 2 PIN



SYMBOL	TYP	TYP DES ANSCHLUSSES	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
478351	2PIN	einfach + draht	10	COB

COB streifen CLICK CONNECTOR doppelt mit einem draht 10 mm 2 PIN



SYMBOL	TYP	TYP DES ANSCHLUSSES	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
478368	2PIN	doppelt + draht	10	COB

COB streifen CLICK CONNECTOR einfach mit draht 8 mm 2 PIN



SYMBOL	TYP	TYP DES ANSCHLUSSES	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
202481	2PIN	einfach + draht	8	COB

COB LED-STREIFEN Stecker winklig 2 PIN Typ L



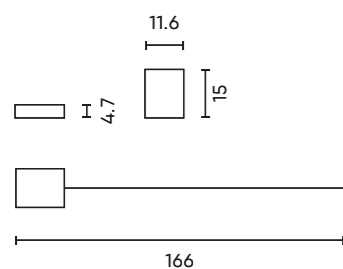
SYMBOL	FÜR STREIFEN [W]	TYP	LED-STREIFEN BREITE [mm]	FARBTEMPERATUR [K]	LED
200456	8	2PIN	8	2700	COB
200463	8	2PIN	8	4000	COB
200470	8	2PIN	8	6500	COB
200487	11	2PIN	8	2700	COB
200494	11	2PIN	8	4000	COB
200500	11	2PIN	8	6500	COB
200517	14	2PIN	10	2700	COB
200524	14	2PIN	10	4000	COB
200531	14	2PIN	10	6500	COB

COB LED-STREIFEN CLICK CONNECTOR winklig 2 PIN Typ L

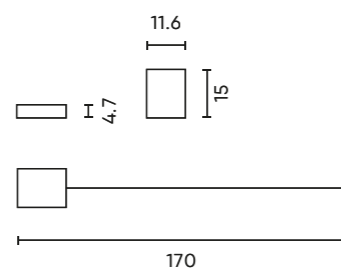


SYMBOL	FÜR STREIFEN [W]	TYP	LED-STREIFEN BREITE [mm]	FARBTEMPERATUR [K]	LED
478412	18	2PIN	10	2700	COB
478429	18	2PIN	10	4000	COB
478436	18	2PIN	10	6500	COB

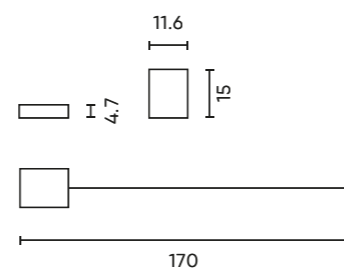
ABMESSUNGEN [mm]



einfach 2PIN / 10mm
478351

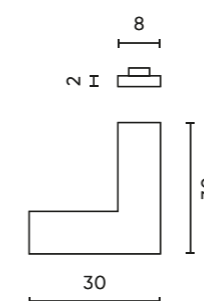


doppelt 2PIN / 10mm
478351

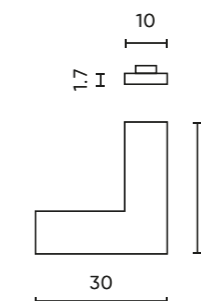


einfach 2PIN / 8mm
478351

ABMESSUNGEN [mm]



2PIN VERBINDER
200456 200500
200463 200517
200470 200524
200487 200531
200494



2POLIGER KLICK-ANSCHLUSS
478412
478429
478436

COB Streifen KLIICK-VERBINDER doppelt 2-POLIG



SYMBOL	TYP	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
200609	2PIN	8	COB
200616	2PIN	10	COB

COB Streifen KLIICK-VERBINDER doppelt 2-POLIG typ L



SYMBOL	TYP	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
200548	2PIN	8	COB
200555	2PIN	10	COB

COB RGB Streifen CLICK CONNECTOR doppelt 10mm 4 PIN



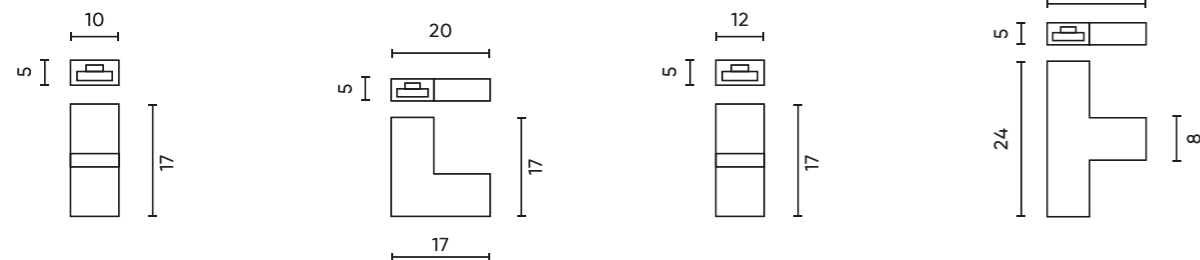
SYMBOL	TYP	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
200623	4PIN	10	COB

COB Streifen CLICK CONNECTOR winklig Typ T



SYMBOL	TYP	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
246524	4PIN	10	RGB

ABMESSUNGEN [mm]



2PIN DOPPELT
200609
200616

2PIN TYP L
200548
200555

4PIN RGB DOPPELT
200623

4PIN TYP T
246524

COB Streifen CLICK CONNECTOR winklig Typ L



SYMBOL	TYP	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
246517	4PIN	10	RGB

COB Streifen CLICK CONNECTOR angular Typ +



SYMBOL	TYP	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
246548	2PIN	8	WEISS/ FARBE
246531	4PIN	10	RGB
247859	5PIN	12	RGBW

Streifen Befestigungsklammer



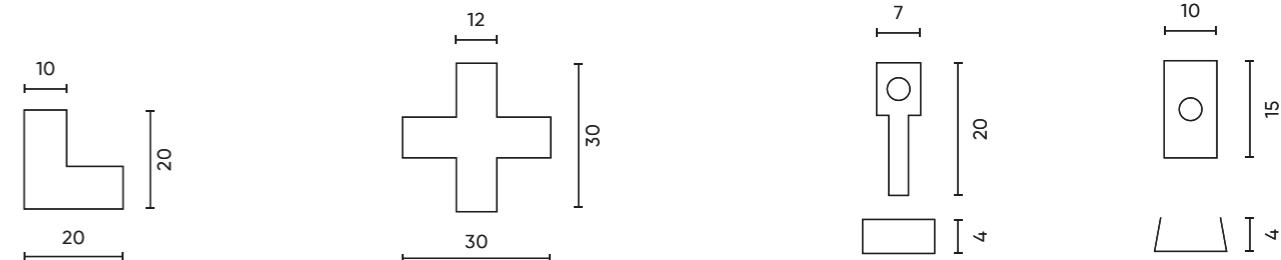
SYMBOL	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
200586	8	COB
200593	10	COB

Halterung Streifen



SYMBOL	LED-STREIFENBREITE [mm]	LED
200562	8	SMD , COB
200579	10	SMD , COB

ABMESSUNGEN [mm]

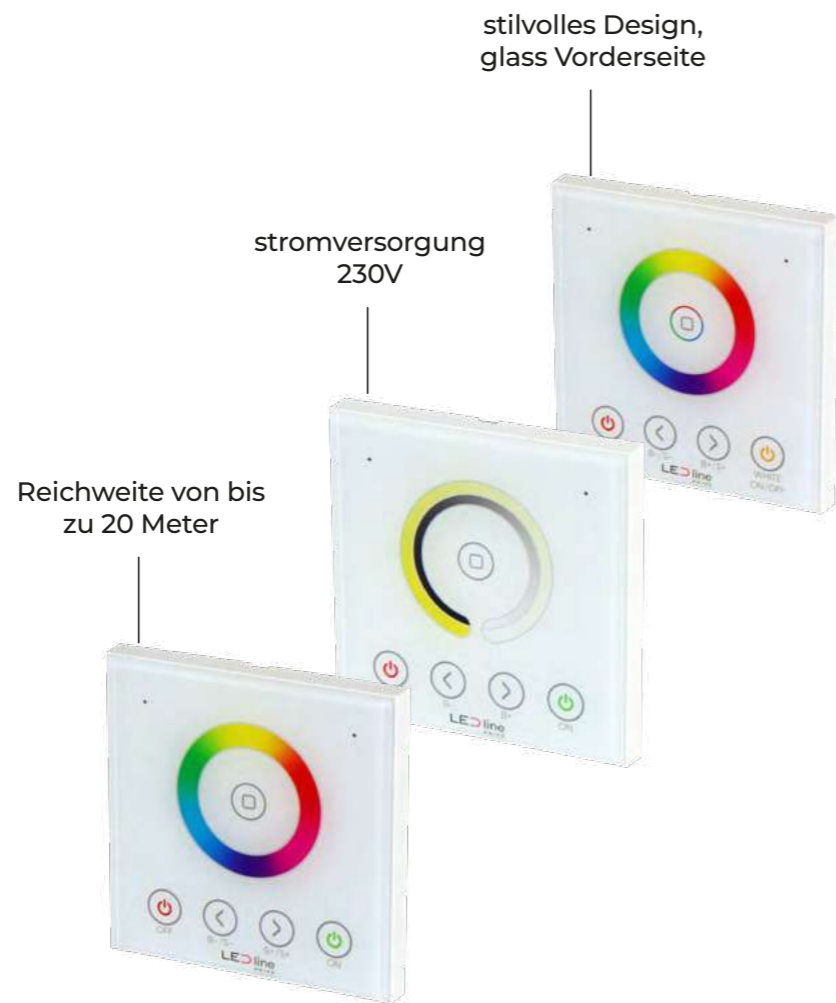


TYP L
246517

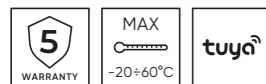
TYP +
246548
246531
247859

CLIP
200586
200593

BRACKET
200562
200579



LED-STEUERUNG REMOTE



VARIANTE LED Remote Controller

SYMBOL	LEISTUNGVERSORGUNG	RF-ABSTAND	KOMMUNIKATION	FUNKTION
471321	DC 3V 2*AAA	20M	RF 2,4GHz	DIM / CCT



471338	DC 3V 2*AAA	20M	RF 2,4GHz	RGB / RGBW
--------	-------------	-----	-----------	------------



VARIANTE LED Remote Controller DIM / CCT MAG JOY

476937	DC 3V 2*AAA	30M	RF 2,4GHz	DIM / CCT
--------	-------------	-----	-----------	-----------



VARIANTE LED Wand Remote Controller

201200	90-265VAC	20M	RF 2,4GHz	DIM / CCT
--------	-----------	-----	-----------	-----------



201217	90-265VAC	20M	RF 2,4GHz	RGB
--------	-----------	-----	-----------	-----



201224	DC 3V 2*AAA	20M	RF 2,4GHz	RGBW / RGBCCT
--------	-------------	-----	-----------	---------------

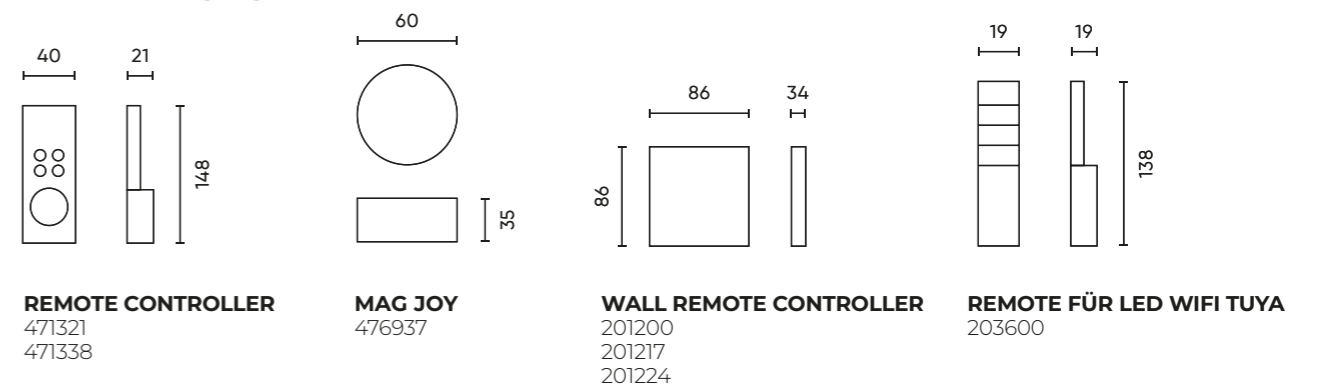


Remote für eine LED WIFI TUYA VARIANTE DIM / CCT /1-10V Steuerung

203600	DC 3V 2*AAA	20M	RF 2,4GHz	RGBW / RGBCCT
--------	-------------	-----	-----------	---------------



ABMESSUNGEN [mm]



12V (bis zu 240W)
oder 24V (bis zu 480W)

kompatibel mit allen
LED line Streifen



Steuerung über
App (Tuya WiFi)

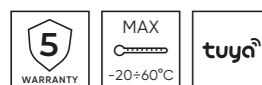


DIM, CCT, RGB,
RGBW

Steuerung über
App (Tuya WiFi)

Überspannung
Schutz

LED-STEUERUNG VARIANTE



variante led controller 5in1

SYMBOL	LEISTUNGVERSORGUNG	MAX. AUSGABE	KOMMUNIKATION	FUNKTION
477781	12-24V	20A (4A/Kanal)	RF 2,4GHz / WIFI	DIM / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT



variante led controller SPI DIGITAL RGB

SYMBOL	LEISTUNGVERSORGUNG	MAX. AUSGABE	KOMMUNIKATION	FUNKTION
201286	12-24V	2048px	RF 2,4GHz	SPI DIGITAL



variante led controller

SYMBOL	LEISTUNGVERSORGUNG	MAX. AUSGABE	KOMMUNIKATION	FUNKTION
471277	12-24V	16A (4A/Kanal)	RF 2,4GHz / WIFI	DIM
471284	12-24V	16A (4A/Kanal)	RF 2,4GHz / WIFI	CCT
471291	12-24V	15A (5A/Kanal)	RF 2,4GHz / WIFI	RGB
471307	12-24V	16A (4A/Kanal)	RF 2,4GHz / WIFI	RGBW
201231	12-24V	15A (3A/Kanal)	RF 2,4GHz / WIFI	RGBCCT

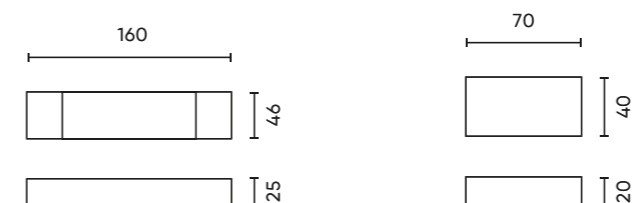


variante led controller RGB / RGBW + remote Controller

SYMBOL	LEISTUNGVERSORGUNG	MAX. AUSGABE	KOMMUNIKATION	FUNKTION
471314	12-24V	16A (4A/Kanal RGBW, 5A/Kanal RGB)	RF 433,92Mhz	RGB / RGBW



ABMESSUNGEN [mm]



**CONTROLLER5in1 / SPI
DIGITAL**
477781
201286

**CONTROLLER
DIGITAL**
471277
471284
471291
471307
471314



IP67
Schutz

EMC
55015-konform

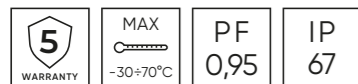
vollständige Palette
von 12-24V-Modellen



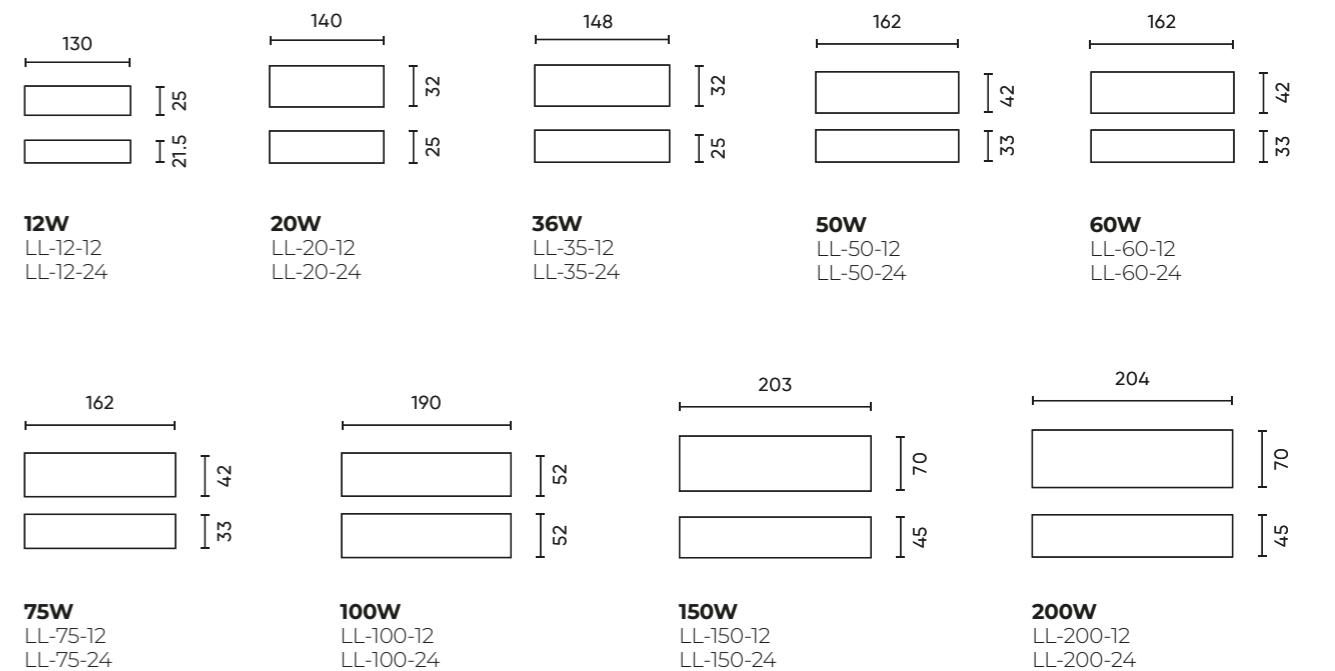
LED-Netzteil IP67

SYMBOL	LEISTUNG	VOLTAGE	IP-KLASSE
LL-12-12	12W	12V	IP67
LL-12-24	12W	24V	IP67
LL-20-12	20W	12V	IP67
LL-20-24	20W	24V	IP67
LL-35-12	36W	12V	IP67
LL-35-24	36W	24V	IP67
LL-50-12	50W	12V	IP67
LL-50-24	50W	24V	IP67
LL-60-12	60W	12V	IP67
LL-60-24	60W	24V	IP67
LL-75-12	75W	12V	IP67
LL-75-24	75W	24V	IP67
LL-100-12	100W	12V	IP67
LL-100-24	100W	24V	IP67
LL-150-12	150W	12V	IP67
LL-150-24	150W	24V	IP67
LL-200-12	200W	12V	IP67
LL-200-24	200W	24V	IP67

LED-NETZTEIL
WATERPROOF



ABMESSUNGEN [mm]



Hand
bewegungssensor mit
1,5m draht



bewegungssensor mit
1,5m draht

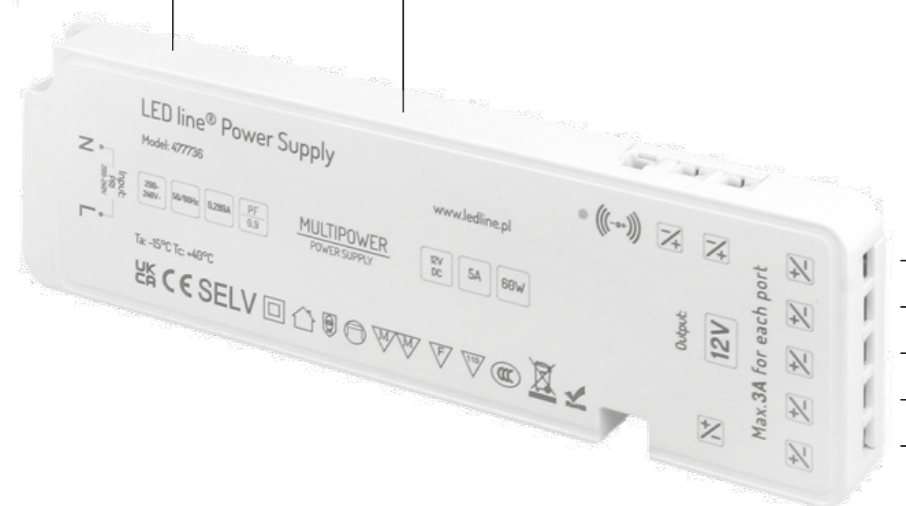


touch sanftes Dimmen
sensor mit 1,5m draht



Plug&Play
System

slim form ,
einfache Installation



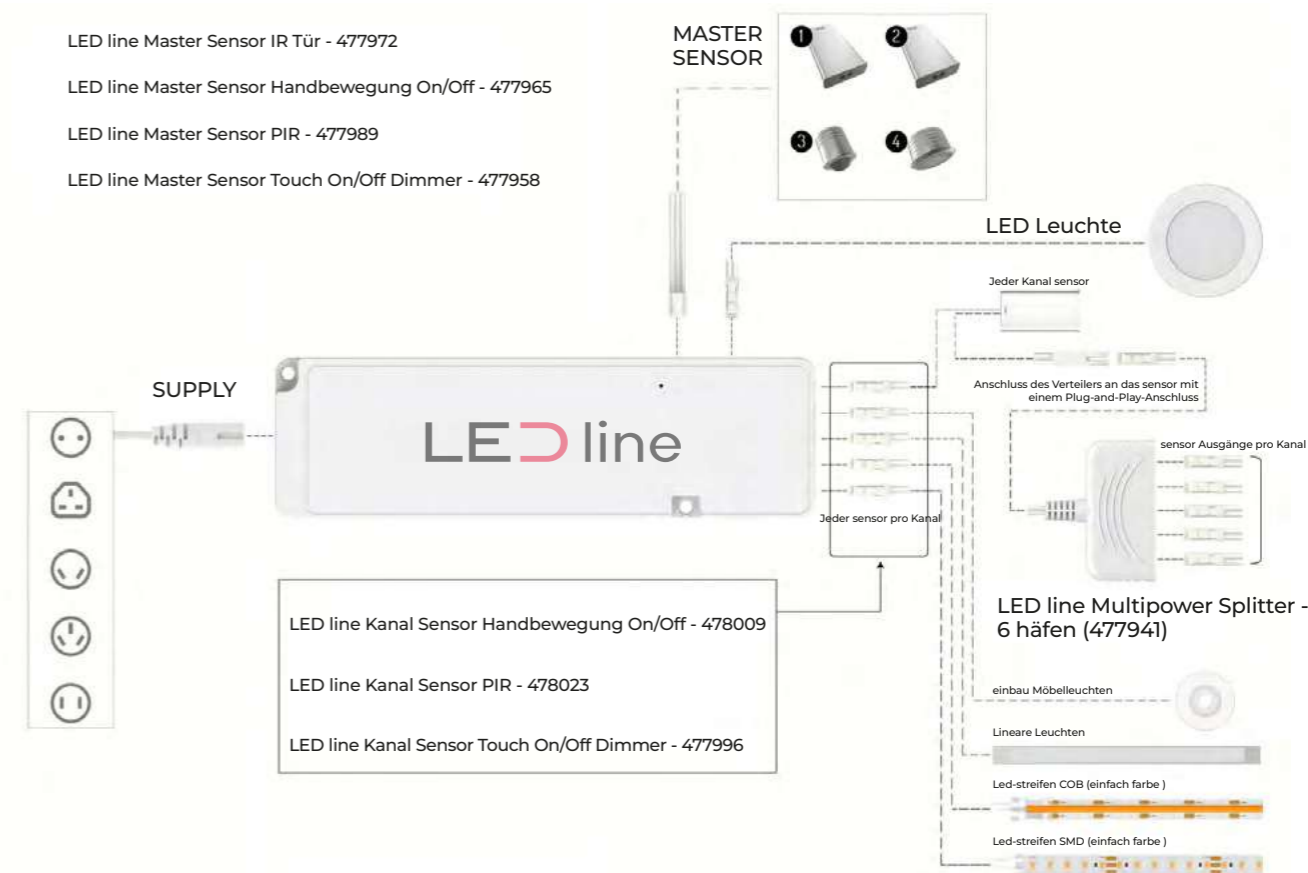
Ausgangskanäle
für Sensoren

LED-NETZTEIL MULTIPOWER



MULTIPOWER VERBINDUNG

Die Stromversorgung ermöglicht die unabhängige oder Gruppensteuerung mehrerer LED-Streifen Sektionen, je nach Installationsanforderungen. Jeder Ausgangskanal kann von einem separaten gesteuert werden, während alle Kanäle auch gleichzeitig über ein einziges gesteuert werden können, das mit dem Master-Kanal verbunden ist. Die Sensoren sind mit Kabeln integriert und werden direkt an die Ausgänge Stromversorgung und LED-Leuchtmittel angeschlossen. Das System erlaubt auch kombinierte Konfigurationen - zum Beispiel ein Master sensor, der mit Sensoren auf einzelnen Kanälen zusammenarbeitet. Für die Installation ist keine zusätzliche Steuerverdrahtung erforderlich.



LED Multipower sensor



SYMBOL	SENSOR TYP
477965	Master Sensor Handbewegung PROXIMITY
478009	Kanal Sensor Handbewegung PROXIMITY
477972	Master Sensor IR Tür

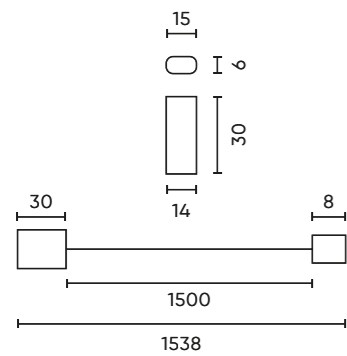


477989	Master Sensor PIR
478023	Kanal Sensor PIR

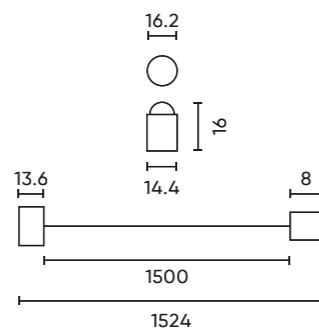


477958	Master Sensor Touch ON/OFF Dimmer
477996	Kanal Sensor Touch ON/OFF Dimmer

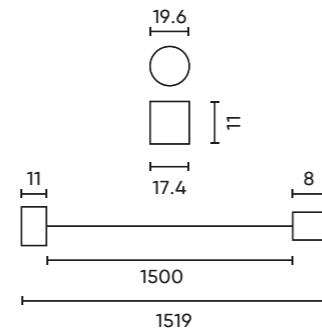
ABMESSUNGEN [mm]



HANDBEWEGUNG / TÜR
477965
478009
477972



PIR
477989
478023



TOUCH DIMMER
477958
477996

LED Multipower Treiber 12V



SYMBOL	LEISTUNG	VOLTAGE	IP-KLASSE
477736	60W	12V	IP20
477743	100W	12V	IP20

LED Multipower draht



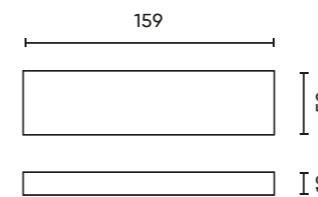
SYMBOL	TYP
477934	draht 2m
477927	Verlängerung draht 2m

LED Multipower Splitter

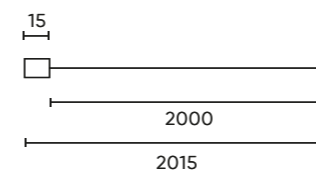


SYMBOL	TYP
477941	6 häfen

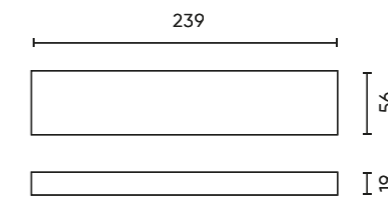
ABMESSUNGEN [mm]



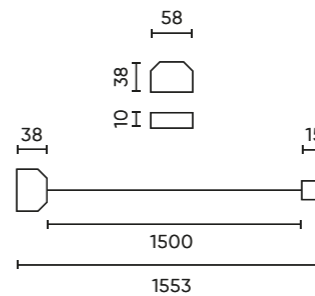
MULTIPOWER TREIBER 12V / 60W
477736



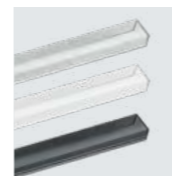
DRAHT
477934
477927



MULTIPOWER TREIBER 12V / 100W
477743



LED MULTIPOWER SPLITTER
477958
477996



LED Aufbau Profil eingestellt

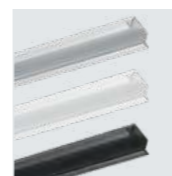
SYMBOL	LENGHT	HOCH	WIDE	BEFESTIGUNGSART	FARBE
203617	2000 mm	9,5 mm	16 mm	aufbau	silber anodisiert
203624	2000 mm	9,5 mm	16 mm	aufbau	weiß
203631	2000 mm	9,5 mm	16 mm	aufbau	schwarz

LED Ecke Profil eingestellt



SYMBOL	LENGHT	HOCH	WIDE	BEFESTIGUNGSART	FARBE
203648	2000 mm	16,6mm	16,6mm	ecke	silber anodisiert
203655	2000 mm	16,6mm	16,6mm	ecke	weiß
203662	2000 mm	16,6mm	16,6mm	ecke	schwarz

LED Einbau Profil eingestellt



SYMBOL	LENGHT	HOCH	WIDE	BEFESTIGUNGSART	FARBE
203679	2000 mm	9,5 mm	16 mm	einbau	silber anodisiert
203686	2000 mm	9,5 mm	16 mm	einbau	weiß
203693	2000 mm	9,5 mm <td 16 mm	einbau	schwarz	

ALUMINIUMPROFILE

IP
20



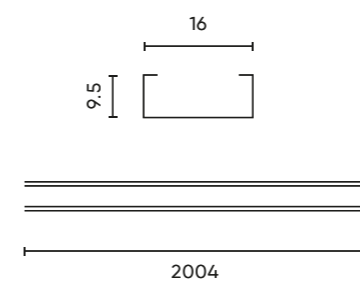
Length [mm]:
2000

Einbau:
aufbau , ecke , einbau

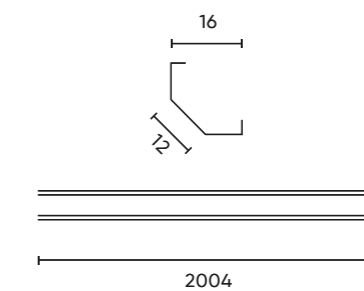
Gehäuse:
Aluminium



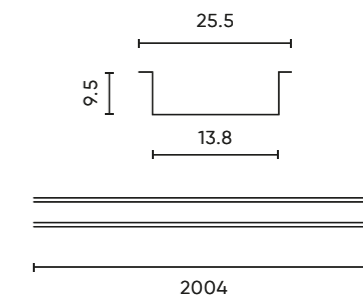
ABMESSUNGEN [mm]



AUFBAU
203617
203624
203631



ECKE
203648
203655
203662



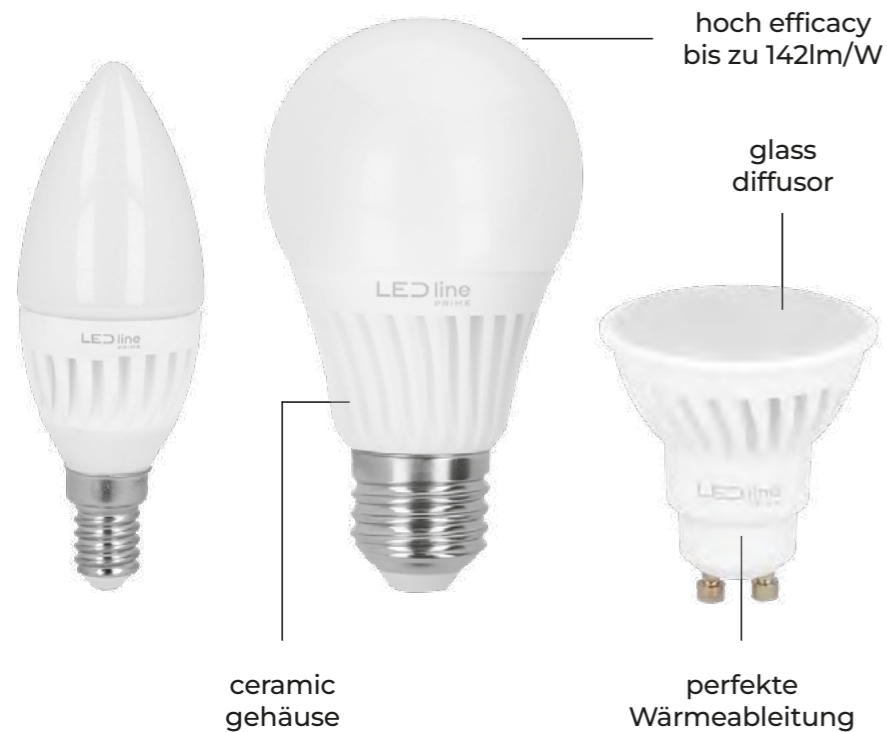
EINBAU
203679
203686
203693

LED line

LED-LEUCHTMITTEL

LED - MODULE

07



LED-LICHTQUELLE CERAMIC



EFFIZIENZ 130-142 lm/W

Leistung [W]:
3-10

Lichtstrom [lm]:
330-400

Abstrahlwinkel [°]:
38-270

Farbtemperatur [K]:



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Typ: E27, E14, GU10, GU11,
MR16, MR 11

Gehäuse:
ceramic

LED - Lichtquelle CERAMIC E14 230V C37

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL- WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
201606	5	220°	2700	700	A D
209640	New 5	220°	3000	700	
201613	5	220°	4000	700	
201620	5	220°	6500	700	
247576 - II	7	220°	2700	1000	A D
209664	New 7	220°	3000	1000	
247583 - II	7	220°	4000	1000	
201651	7	220°	6500	1000	
248610 - II	9	220°	2700	1260	A D
209671	New 9	220°	3000	1260	
248627 - II	9	220°	4000	1260	
201682	9	220°	6500	1260	

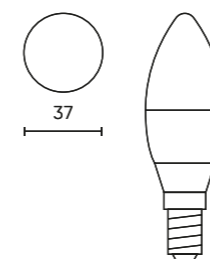


LED - Lichtquelle CERAMIC E14 9W 230V C37 DIM

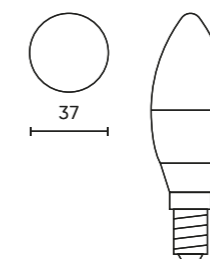
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL- WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
470232 - II	9	220°	2700	1170	A E
209688	New 9	220°	3000	1170	
470249 - II	9	220°	4000	1170	



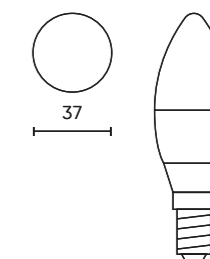
ABMESSUNGEN [mm]



E14 / KERZE / 5W
201606
201613
201620



E14 / KERZE / 7W
247576-II
247583-II
201651-II



E14 / KERZE / 7W
248610-II
248627-II
201682-II
470232-II
470249-II

LED - Lichtquelle CERAMIC E14 7W 230V G45

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
201729	7	220°	2700	1000	A G D
209657 New	7	220°	3000	1000	
201736	7	220°	4000	1000	
201743	7	220°	6500	1000	



LED - Lichtquelle CERAMIC E27 7W 230V G45

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
247590 - II	7	220°	2700	1000	A G D
209695 New	7	220°	3000	1000	
247606 - II	7	220°	4000	1000	
201774	7	220°	6500	1000	

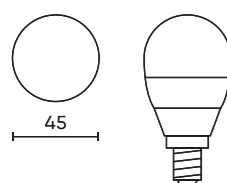


LED - Lichtquelle CERAMIC E27 230V A60

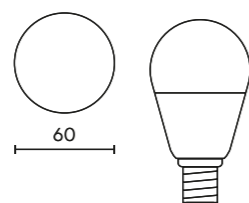
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
201781	6	280°	2700	840	A G D
201798	6	280°	4000	840	
201804	6	280°	6500	840	
241734 - II	10	280°	2700	1820	A G G
241772 - II	10	280°	4000	1820	



ABMESSUNGEN [mm]



E14
201729
201736
201743



E27
201729
201736
201743

LED - Lichtquelle CERAMIC GU10 230V

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
201453	5	120°	2700	700	A G D
201460	5	120°	4000	700	
201477	5	120°	6500	700	



247613 - II	7	120°	2700	1000	A G D
209626 New	7	120°	3000	1000	
247620 - II	7	120°	4000	1000	

470218 - II	10	120°	2700	1250	A G D
470225 - II	10	120°	4000	1250	
248580 - II	10	120°	2700	1400	
209633 New	10	120°	3000	1400	
248597 - II	10	120°	4000	1400	
248603 - II	10	120°	6500	1400	

LED - Lichtquelle CERAMIC GU11 3W 230V

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
248108 - II	3	38°	2700	330	A G D
248122 - II	3	38°	4000	330	
248115 - II	3	38°	6500	330	



ABMESSUNGEN [mm]



E14
201453
201460
201477
247613-II
247620-II



GU11
248108-II
248122-II
248115-II

LED - Lichtquelle CERAMIC MR16 AC/DC

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL- WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
248139 - II	3	38°	2700	330	A+ G F
248146 - II	3	38°	4000	330	
248153 - II	3	38°	6500	330	
201903	5	120°	2700	600	A+ G E
201910	5	120°	4000	600	
201927	5	120°	6500	600	
201934	8,5	120°	2700	1020	A+ G E
201941	8,5	120°	4000	1020	
201958	8,5	120°	6500	1020	



LED - Lichtquelle CERAMIC SMD 5W

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL- WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	DIM (TRIAC)	EEL
247286	5	110°	2700		A+ G
470720	5	110°	2700	●	
247293	5	110°	4000		
470737	5	110°	4000	●	
470560	5	110°	6500		
470744	5	110°	6500	●	



ABMESSUNGEN [mm]



MR16 AC/DC
248139-II 201927
248146-II 201934
248153-II 201941
201903 201958
201910

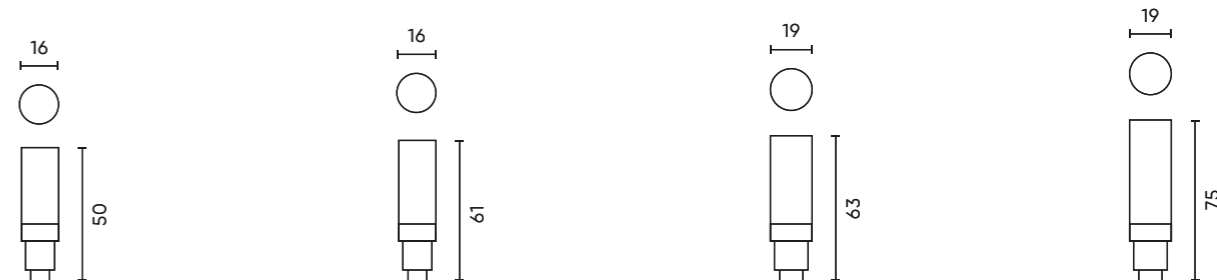
SMD / 5W
247286 470737
470720 470560
247293 470744

LED - Lichtquelle CERAMIC G9 230V

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL- WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
245480	4	270°	2700	350	A+ G E
209572 New	4	270°	3000	350	
245534	4	270°	4000	350	
245541	4	270°	6000	350	
245947	6	270°	2700	550	A+ G F
209589 New	6	270°	3000	550	
245954	6	270°	4000	550	
245961	6	270°	6000	550	
247903	8	270°	2700	750	A+ G F
209596 New	8	270°	3000	750	
247910	8	270°	4000	750	
247927	8	270°	6000	750	
248900	12	270°	2700	1160	A+ G F
209602 New	12	270°	3000	1160	
248917	12	270°	4000	1160	
248924	12	270°	6000	1160	



ABMESSUNGEN [mm]



G9 / 4W
245480
209572
245534
245541

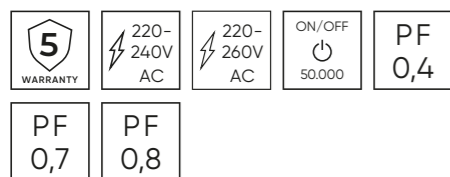
G9 / 6W
245947
209589
245954
245961

G9 / 8W
247903
209596
247910
247927

G9 / 12W
248900
209602
248917
248924



LED-LICHTQUELLE GLASS



EFFIZIENZ 20-100 lm/W

Leistung [W]:
1-5,5

Lichtstrom [lm]:
20-500

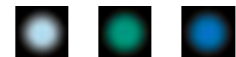
Abstrahlwinkel [°]:
36-120

Farbtemperatur [K]:

2200 2700 3000 4000



6500 Grün Blau



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Typ: GU10, MR11

Gehäuse:
glass

Vielseitige Montagemöglichkeiten

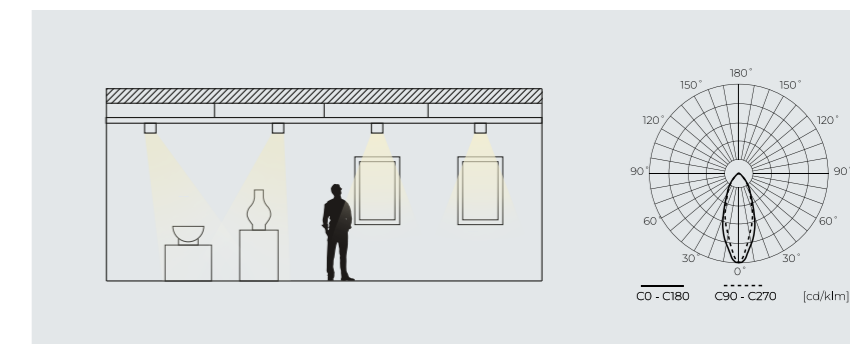
Entdecken Sie die außergewöhnliche Qualität der GU10 GLASS Glühbirnen - eine hoch - end LED Lichtquelle, die auf Langlebigkeit ausgelegt ist. Mit ihren glass gehäuse gewährleisten sie eine hervorragende Langlebigkeit und Leistung. Diese Glühbirnen bieten hervorragende Beleuchtungsparameter.

Mit drei Abstrahlwinkel-Optionen – 36°, 60° und 120° – bieten GLASS-Leuchtmittel eine außergewöhnliche Vielseitigkeit und ermöglichen eine bedarfsgerechte Lichtgestaltung. Ob punktuelle Ausleuchtung (36°) für Galerien und Museen, ausgewogene Beleuchtung (60°) für Restaurants und Besprechungsräume oder breite Lichtverteilung (120°) für Flure und Treppenhäuser – diese Leuchtmittel liefern die optimale Helligkeit für jeden Anwendungsbereich.



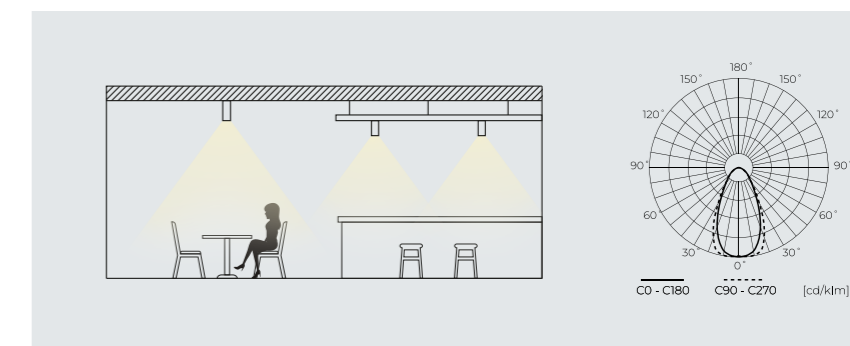
Lichtstrom [lm]
273

Abstrahlwinkel:
36°



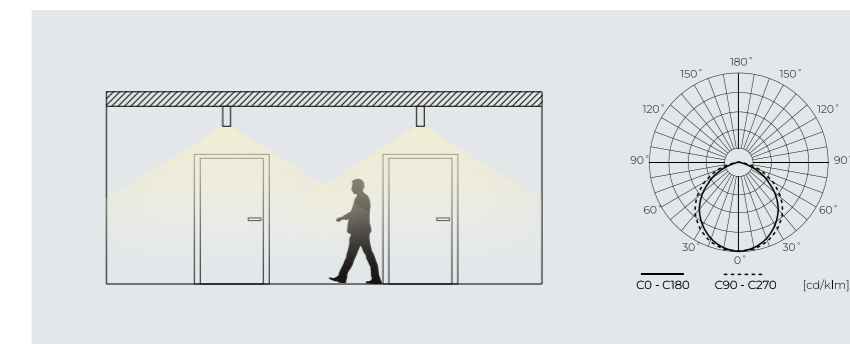
Lichtstrom [lm]
345 - 500

Abstrahlwinkel:
60°



Lichtstrom [lm]
80 - 450

Abstrahlwinkel:
120°



LED - Lichtquelle GLASS GU10 1W 230V



SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
242250	1	120°	2700	80	A+ G
209619 New	1	120°	3000	80	
248337	1	120°	4000	80	
242267	1	120°	6500	80	
242281	1	120°	BLAU 465nm	20	A+ G

LED - Lichtquelle GLASS GU10 3W 230V

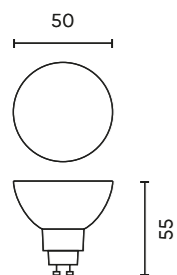


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
247835	3	36°	2700	273	A+ F
247828	3	36°	4000	273	
247811	3	36°	6500	273	

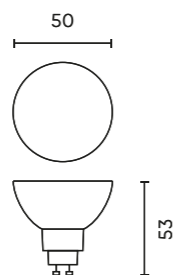


241963	5	120°	2700	450	A+ F
241970	5	120°	4000	450	
241987	5	120°	6500	450	

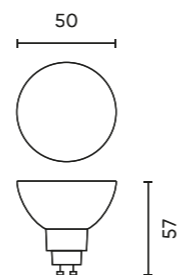
ABMESSUNGEN [mm]



GU10 / 1W
242250
209619
248337
242267
242281



GU10 / 3W
247835
247828
247811



GU10 / 5W
241963
241970
241987



LED - Lichtquelle GLASS GU10 5,5W 230V DIM

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
240621	5,5	60°	2700	500	A+ G
240638	5,5	60°	4000	550	A+ F

LED - Lichtquelle GLASS GU10 5,5W 230V DIM ZU WARM



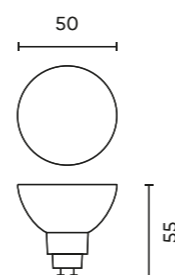
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
248948	5,5	60°	2200 - 3000	345	A+ G

LED - Lichtquelle GLASS MR16 3W 230V 12V AC/DC

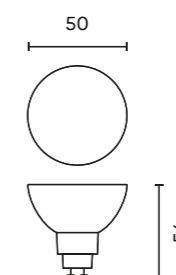


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
247804	3	36°	2700	273	A+ F
247798	3	36°	4000	273	
247781	3	36°	6500	273	

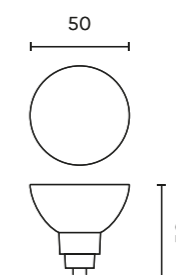
ABMESSUNGEN [mm]



GU10 / 5,5W / DIM
240621
240638



GU10 / 5,5W / DIM BIS WARM
248948

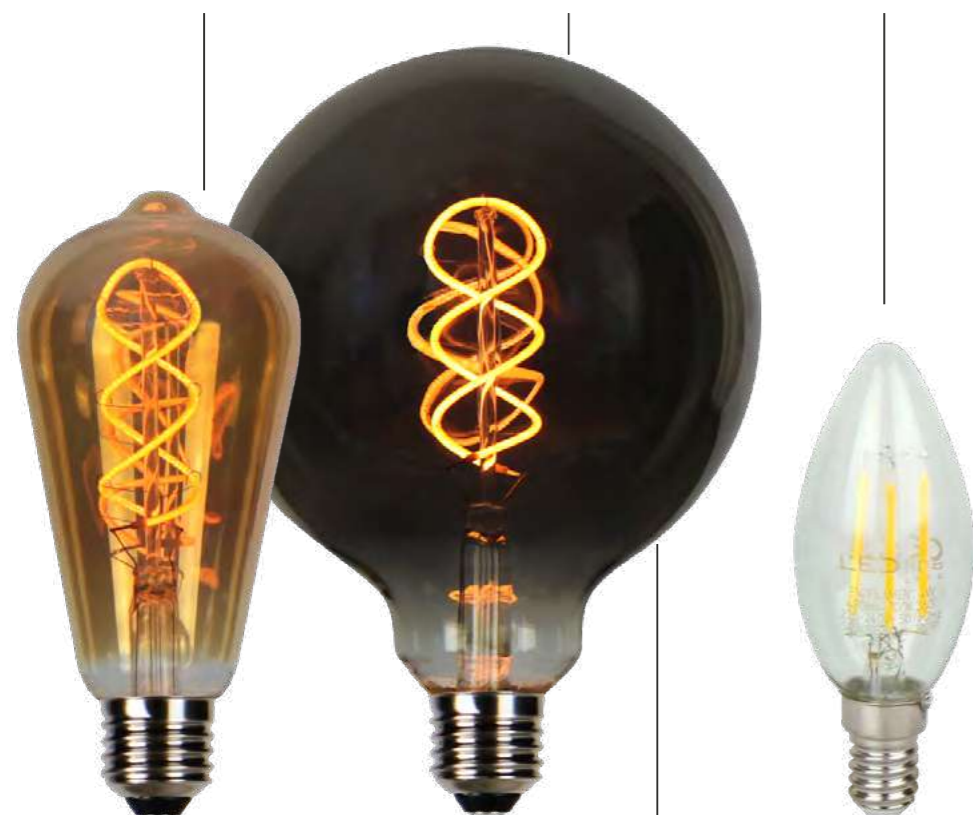


MR16 / 3W
248948

klar, gold & graphit glass

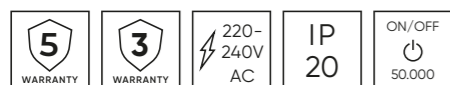
beste Dimmung funktion auf dem Markt

wide Auswahl im Bereich



hoch effizienz bis zu 210 lm/W

LED-LICHTQUELLE FILAMENT



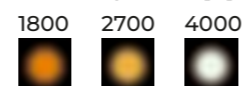
EFFIZIENZ 120-210 lm/W

Leistung [W]:
4-10

Lichtstrom [lm]:
150-1470

Abstrahlwinkel [°]:
360

Farbtemperatur [K]:



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 40.000 / 25.000

Typ:
E27, E14

Gehäuse:
gold, graphit
& transparent glass



LED - Lichtquelle FILAMENT E27 4W 230V ST64 RETRO DIM

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBE	FARB TEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
202405	4	360°	Gold	1800	210	
202412	4	360°	Graphit	1800	150	
202399	4	360°	transparent	1800	230	

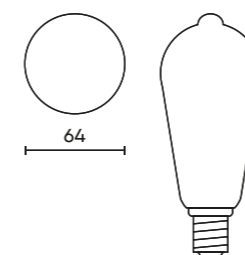


LED - Lichtquelle FILAMENT E27 4W 230V G125 RETRO

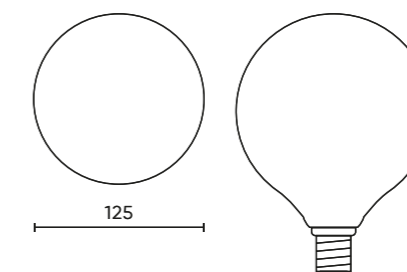
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBE	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
202375	4	360°	Gold	1800	210	
202382	4	360°	Graphit	1800	150	
202368	4	360°	transparent	1800	230	



ABMESSUNGEN [mm]



E27 ST64 / 4W
202405
202412
202399



E27 G125 / 4W
202375
202382
202368

LED - Lichtquelle FILAMENT E27 230V A60

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
202344	4	360°	4000	840	A G A
202351	7	360°	4000	1470	



202269	7	360°	2700	840	A G E
202276	7	360°	4000	840	



LED - Lichtquelle FILAMENT E27 7W 230V A60 DIM

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
202320	7	360°	2700	840	A G E
202337	7	360°	4000	840	

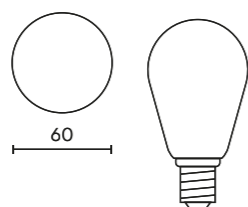
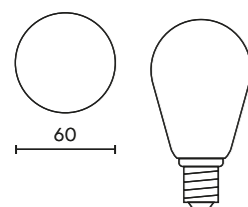


LED - Lichtquelle FILAMENT E27 10W 230V A60

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
202283	10	360°	2700	1200	A G E
202290	10	360°	4000	1200	



ABMESSUNGEN [mm]



E27 / 4W / 7W
202344
202351
202269
202276
202320
202337

E27 / 10W
202283
202290

LED - Lichtquelle FILAMENT E14 4W 230V G45

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
202221	4	360°	2700	480	A G E
202238	5	360°	4000	480	



LED - Lichtquelle FILAMENT E14 4W 230V C35

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
202184	4	360°	2700	480	A G E
202191	4	360°	4000	480	
202207	6	360°	2700	720	A G E
202214	6	360°	4000	720	

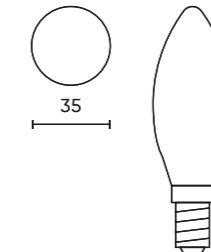
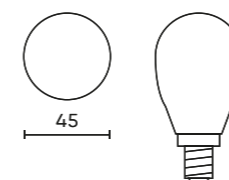


LED - Lichtquelle FILAMENT E14 5W 230V C35 DIM

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI
202306	5	360°	2700	600	A G E
202313	5	360°	4000	600	



ABMESSUNGEN [mm]







E14 / GLOBE
202221
202238

E14 / KERZE
202184
202191
202207
202214
202306
202313



LED - Lichtquelle BASIC E27 230V A60

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL- WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEI	
	247255	6	240°	3000	510	A G F
	247262	6	240°	4000	510	
	247385	10	240°	3000	940	A G F
	247392	10	240°	4000	940	
	247408	12	240°	3000	1212	A G F
	247415	12	240°	4000	1212	
	247422	15	240°	3000	1515	A G F
	247439	15	240°	4000	1515	

LED-LICHTQUELLE
BASIC

EFFIZIENZ 80-110 lm/W

Leistung [W]:
1-12

Lichtstrom [lm]:
80-1515

Abstrahlwinkel [°]:
45-360

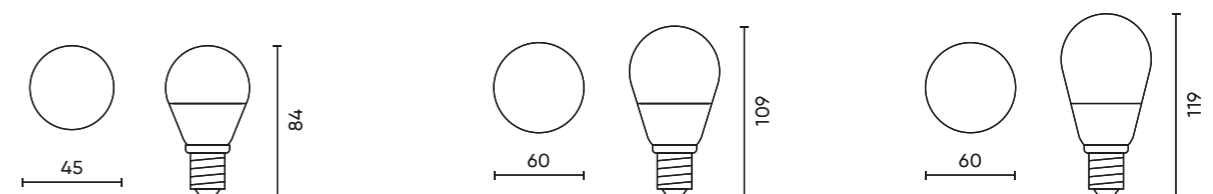
Farbtemperatur [K]:
2700 3000 4000 6000

Lebensdauer [h]:
L70B50 - 50.000 / 30.000

Typ: E27, E14

Gehäuse: PVC

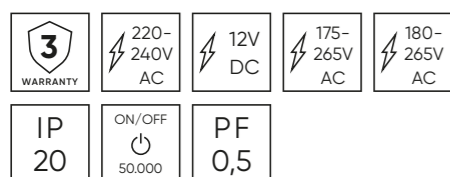
ABMESSUNGEN [mm]



6W
247255
247262

10W / 12W
247385
247392
247408
247415

15W
247422
247439



LED - Lichtquelle BASIC E27 1W 230V G45



SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
470317	1	270°	3000	80	A++ G

LED - Lichtquelle BASIC E14 230V C37

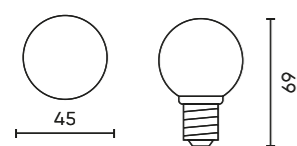


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
247354	6	180°	3000	522	A+ G F
247347	6	180°	4000	522	A+ G

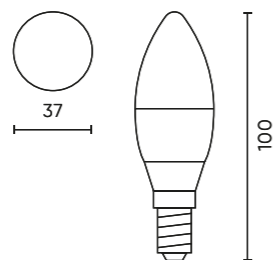


471215	8	180°	3000	720	A+ G F
471222	8	180°	4000	720	

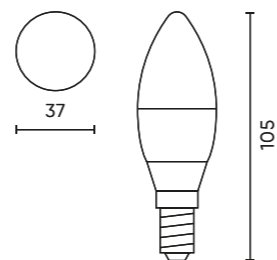
ABMESSUNGEN [mm]



10W
470317



6W
247354
247347

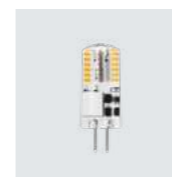


8W
471215
471222

LED - Lichtquelle G4 COB 1,5W 12V AC/DC



SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
248979	1,5	360°	2700	120	A+ G
248986	1,5	360°	6000	120	



LED - Lichtquelle G4 2W 12V DC SMD3014 SL

244506	2	360°	3000	220	A+ G F
244520	2	360°	6000	220	A+ G

LED - Lichtquelle ES111 12W 230V AC



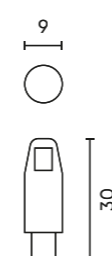
SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
470324	12	45°	2700	1080	A+ G
470331	12	45°	4000	1080	

LED - Lichtquelle ES111 9W 230V

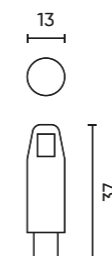


SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHL-WINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	FARBE	EEL
249587	9	120°	4000	850	weiß	A+ G F

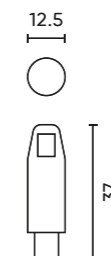
ABMESSUNGEN [mm]



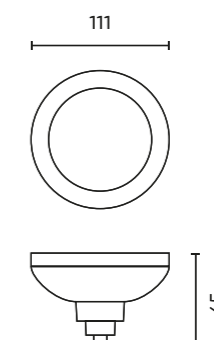
2W / G4
248979
248986



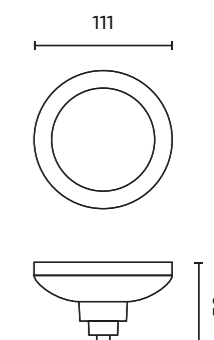
2W / G4
244506



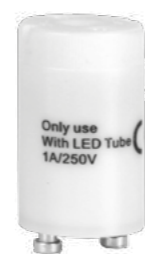
2W / G4
244520



12W / AC
470324
470331



9W
249587



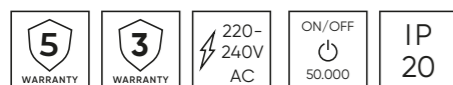
glass diffusor -
bessere
Lichtstreuung

Hervorragende
Alternative
zu herkömmlichen
fluoreszierenden
Lampen

PRIME Version
Starter enthalten

LED-LICHTQUELLE

T8 LED



PF
0,9



EFFIZIENZ 100-150 lm/W

Leistung [W]:
9-22

Lichtstrom [lm]:
900-3300

Abstrahlwinkel [°]:
270

Farbtemperatur [K]:

4000 6500



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 25.000

Typ: T8

Gehäuse: glass

T8 LED Röhre PRIME 150 lm/W 230V G13/T8 GLASS

SYMBOL	ABSTRAHL- WINKEL	LEISTUNG [W]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	LÄNGE [MM]	EEL
202061	270°	9	4000	1350	600	A G D
202078	270°	9	6500	1350	600	
202085	270°	18	4000	2700	1200	A G D
202092	270°	18	6500	2700	1200	
202108	270°	22	4000	3300	1500	A G D
202115	270°	22	6500	3300	1500	

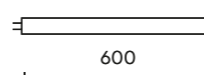


T8 LED Röhre LITE 100 lm/W 230V G13/T8 GLASS

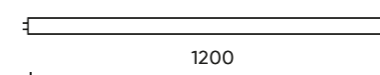
SYMBOL	ABSTRAHL- WINKEL	LEISTUNG [W]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	LÄNGE [MM]	EEL
202009	270°	9	4000	900	600	A G D
202016	270°	9	6500	900	600	
202023	270°	18	4000	1820	1200	A G D
202030	270°	18	6500	1820	1200	
202047	270°	22	4000	2265	1500	A G D
202054	270°	22	6500	2265	1500	



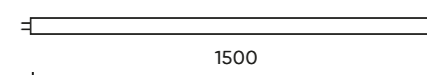
ABMESSUNGEN [mm]



9W / 600mm
202061
202078
202061
202078



18W / 1200mm
202085
202092
202085
202092



22W / 1500mm
202108
202115
202108
202115



LED - Lichtquelle Adapter E14



SYMBOL	VON E14 BIS
242052	E27
242069	GU10
246173	MR16
246166	G9

LED - Lichtquelle Adapter E27



SYMBOL	VON E14 BIS
242076	E14
242090	GU10
246210	MR16
246241	E40
242083	2xE27

Verlängerung der Glühlampenfassung E27

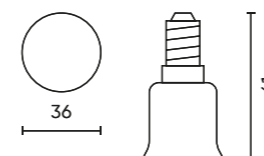


SYMBOL	VON E14 BIS	LÄNGE
242021	E27	200mm
242038	E14	200mm
242045	GU10	200mm

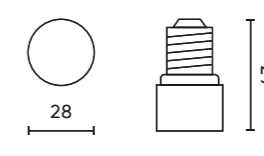
LED-LICHTQUELLE
ZUBEHÖR



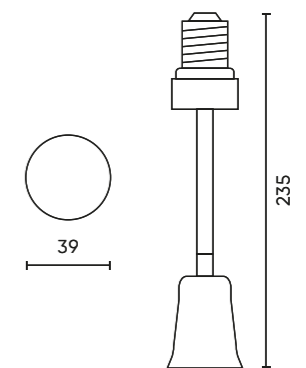
ABMESSUNGEN [mm]



E14
242052
242069
246173
246166



E27
242076
242090
246210
246241
242083



E27
242021
242038
242045

LED - Lichtquelle Adapter GU10



SYMBOL	VON GU10 BIS
242113	E27
242106	E14
246180	MR16

LED - Lichtquelle Adapter MR16



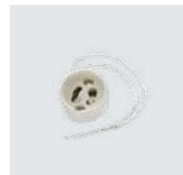
SYMBOL	VON MR16 BIS
246197	GU10

LED - Lichtquelle Adapter B22



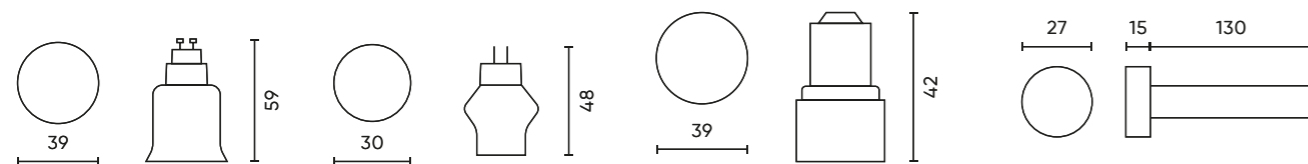
SYMBOL	VON B22 BIS
246302	E14
246272	GU10
246319	E40

Ceramic Lampenfassung mit draht



SYMBOL	TYP	DRAHT LÄNGE
246449	GU10	14 cm
246685	GU5.3	16 cm

ABMESSUNGEN [mm]



GU10
242113
242106
246180

MR16
246197

B22
246302
246272
246319

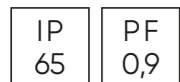
LAMPENFASSUNG
246449
246685





extralange Garantie
von 7 Jahren

LED-MODUL
EXPERT



EFFIZIENZ 95 lm/W

Leistung [W]:
1-3

Lichtstrom [lm]:
95-285

Abstrahlwinkel [°]:
170





Farbtemperatur [K]:
6500



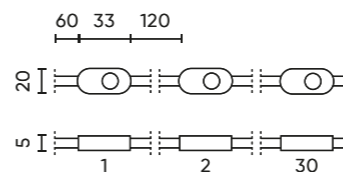
Lebensdauer [h]:
L70B50 - 70.000

Gehäuse: PVC

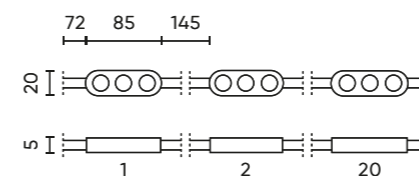
LED opto module IP65

SYMBOL	LEISTUNG [W]	ABSTRAHLWINKEL	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]	EEL
	1	170°	6500	95	A G F
	2	170°	6500	190	A G F
	2.5	170°	6500	237	A G F
	3	170°	6500	285	A G F

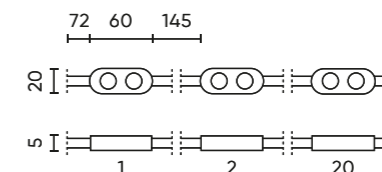
ABMESSUNGEN [mm]



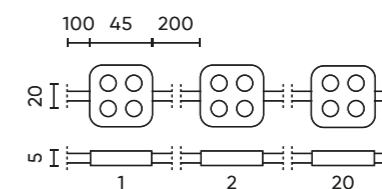
1W
243400



2.5W
243424



2W
243417



3W
243431

LED line

08

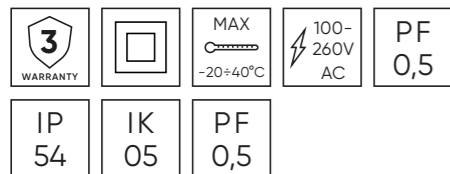
AUSSENWANDLEUCHTEN

DEKORATIV

SCHEINWERFER



AUSSENWANDLEUCHE
CUBE & CILINDER



EFFIZIENZ 140-150 lm/W

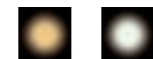
Leistung [W]:
2x3W

Lichstrom [lm]:
450

ABSTRAHLWINKEL [°]:
0 ÷ 120

Farbtemperatur [K]:

3000 4000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

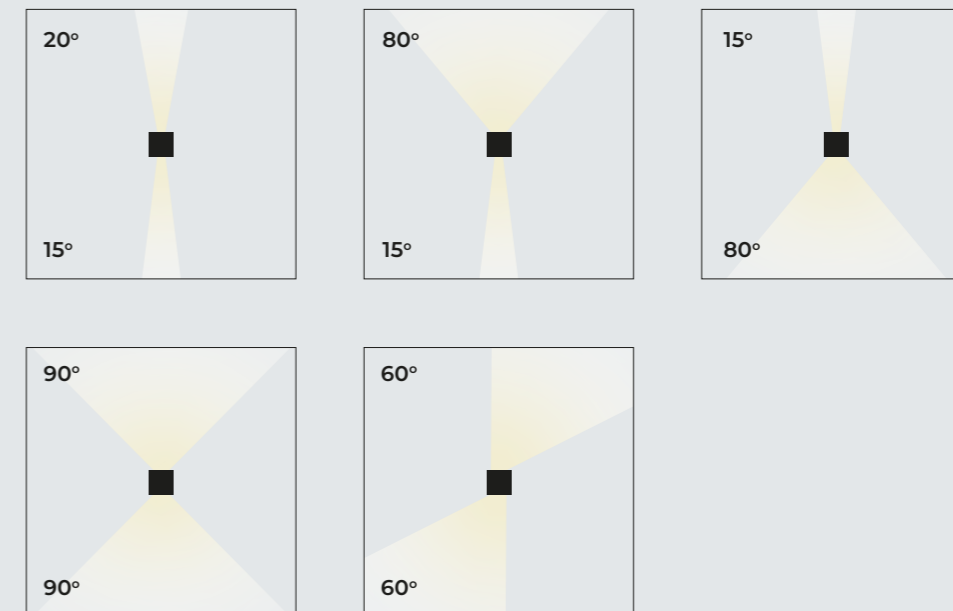
Gehäuse:
Aluminium



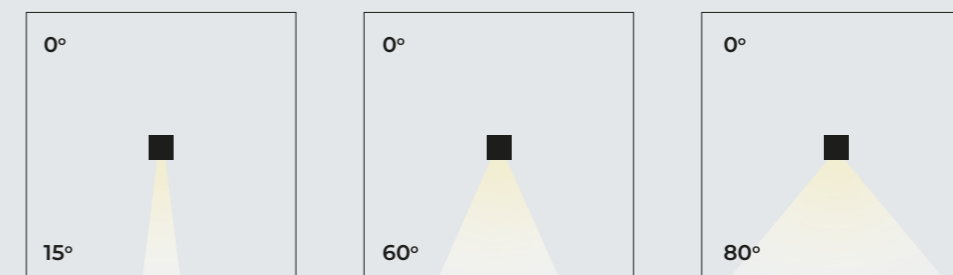
lichtverteilungen

Die Leuchten Cube und Cilinder verfügen über ein eingebautes einstellbar Abschirmungssystem, das eine manuelle Anpassung von 0° bis 120° ermöglicht. Konzipiert für die Beleuchtung nach oben und unten, nur nach unten oder nur nach oben, bieten sie unendliche Möglichkeiten für die Schaffung beeindruckender Effekte an Gebäudefassaden und im Außenbereich. Mit voller Kontrolle über die Lichtverteilung können Sie das perfekte Ambiente für jede architektonische Umgebung schaffen.

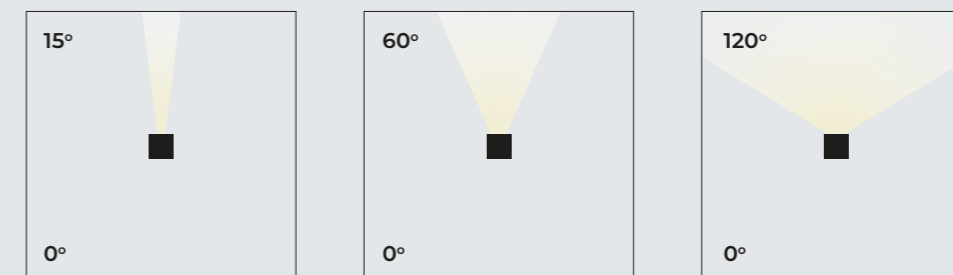
auf und ab



nur nach unten



nur nach oben



Außenwandleuchte CUBE 2x3W

SYMBOL	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]
--------	--------------------	--------------------	-----------------



478146	0 ÷ 120	3000	490
478177	0 ÷ 120	4000	490

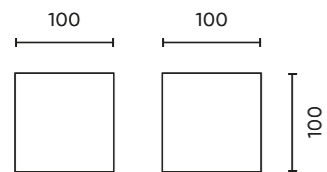


478153	0 ÷ 120	3000	490
478184	0 ÷ 120	4000	490



478160	0 ÷ 120	3000	490
478191	0 ÷ 120	4000	490

ABMESSUNGEN [mm]

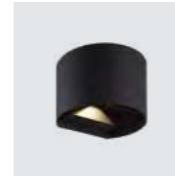


CUBE

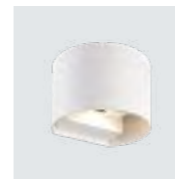
478146
478177
478153
478184
478160
478191

Außenwandleuchte CILINDER 2x3W

SYMBOL	ABSTRAHLWINKEL [°]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [lm]
--------	--------------------	--------------------	-----------------



475510	0 ÷ 120	3000	490
475541	0 ÷ 120	4000	490

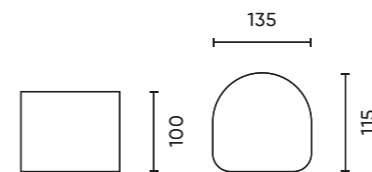


475527	0 ÷ 120	3000	490
475558	0 ÷ 120	4000	490



475534	0 ÷ 120	3000	490
475565	0 ÷ 120	4000	490

ABMESSUNGEN [mm]



CILINDER

475510
475541
475527
475558
475534
475565



touch-
bedienung



Kabel
inklusive

universal typ C
USB-Laden

waterproof
IP54

CCT

Dimmen
funktion



EFFIZIENZ 115 lm/W

Leistung [W]:
3,5

Lichtstrom [lm]:
400

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
3000-5000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:

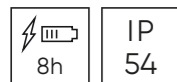
weiß schwarz grün



rosa gold gelb



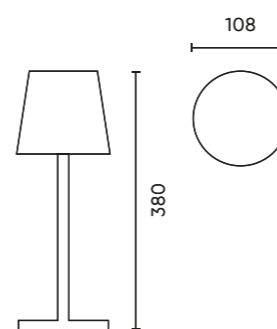
DEKORATIV
TAZA



Tischlampe TAZA 3,5W CCT 4000mAh IP54

SYMBOL	LEISTUNG [W]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]
203846	3,5	3000 - 5000	400
203853	3,5	3000 - 5000	400
204430	3,5	3000 - 5000	400
204447	3,5	3000 - 5000	400
208971	3,5	3000 - 5000	400
208694	3,5	3000 - 5000	400

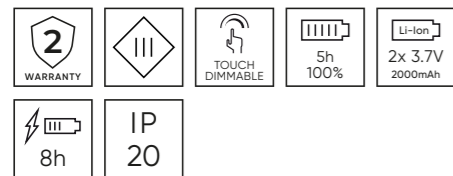
ABMESSUNGEN [mm]



203846 204447
203853 208971
204430 208694



DEKORATIV
CAMELIA



EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W]:
2,5

Lichtstrom [lm]:
250

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
3000-5000




Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

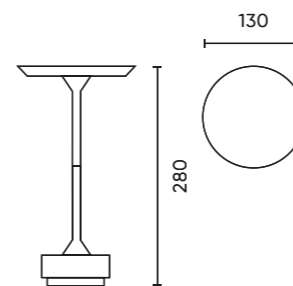
Gehäuse:
Aluminium



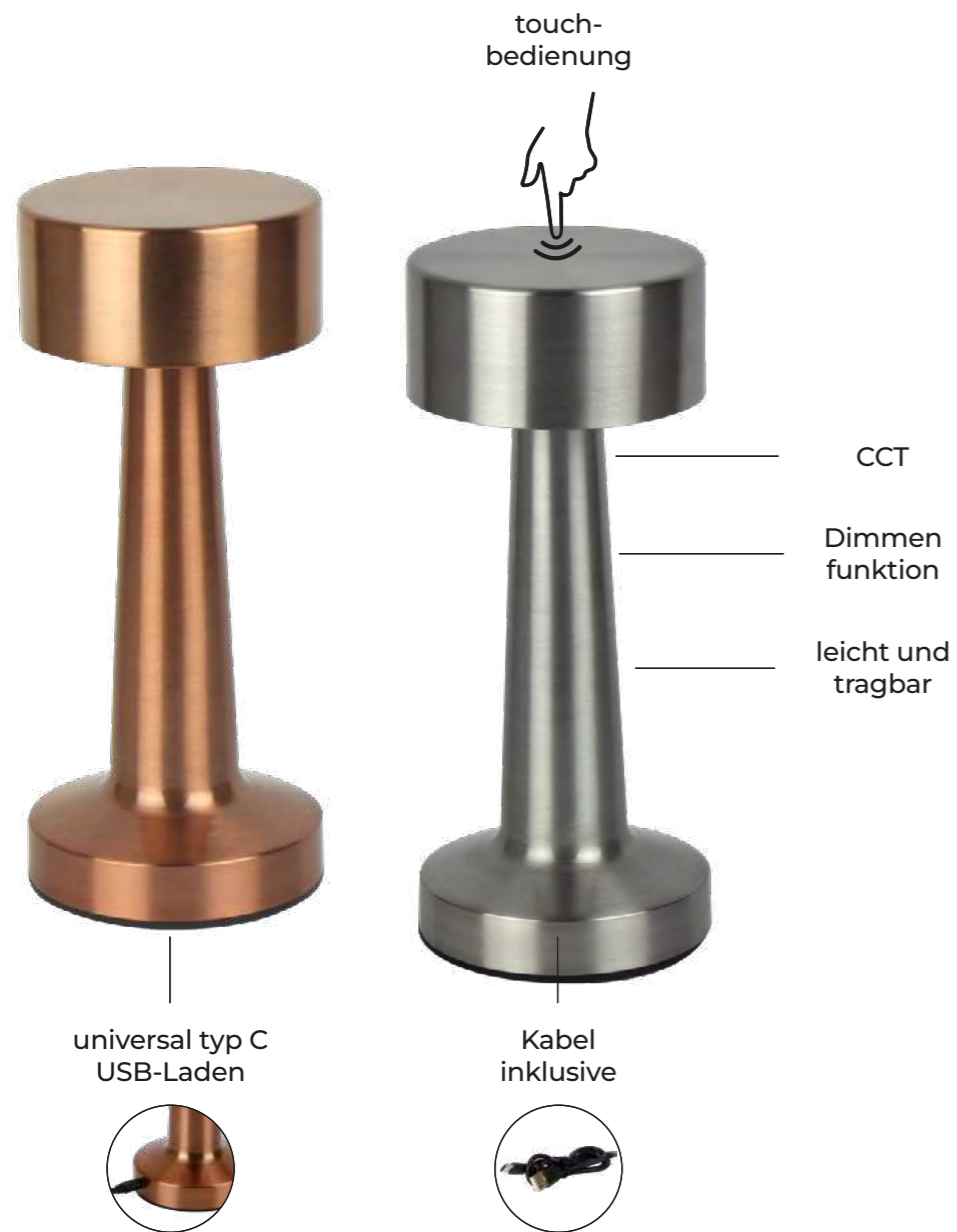
Tischlampe CAMELIA 2,5W CCT 4000mAh IP20

SYMBOL	LEISTUNG [W]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]
	2,5	3000 - 5000	250
	2,5	3000 - 5000	250
	2,5	3000 - 5000	250

ABMESSUNGEN [mm]



204423
204454
204461

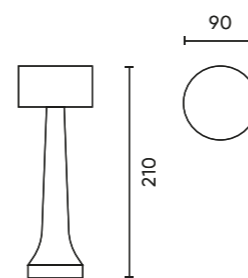


Tischlampe RIWIA 1,0W CCT 1800mAh IP20

SYMBOL	LEISTUNG [W]	FARBTEMPERATUR [K]	LICHTSTROM [LM]
204478	1	3000 - 5000	120
204485	1	3000 - 5000	120

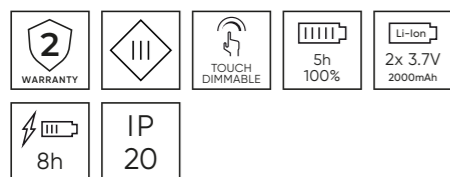


ABMESSUNGEN [mm]



204492
204485

DEKORATIV
RIWIA



EFFIZIENZ 100 lm/W

Leistung [W]:
1

Lichtstrom [lm]:
120

Abstrahlwinkel [°]:
120

Farbtemperatur [K]:
3000-5000



Lebensdauer [h]:
L70B50 - 30.000

Gehäuse:
Aluminium





Seillänge
150cm

1 bis 3
Lichtpunkte

Einbau
Quellen mit E27-Schacht




DEKORATIV
JUTE



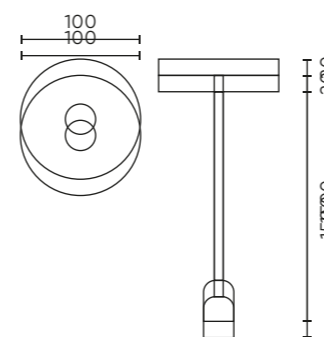
Typ
E27
Length:
1500mm
Gehäuse:
jutekordel



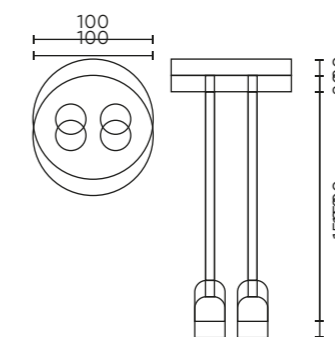
JUTE Hängelampenfassung E27

SYMBOL	ANZAHL DER LICHTPUNKTE	VERLÄNGERUNGSLÄNGE	MATERIAL	VOLTAGE
	1	150 cm	jutekordel	220-240VAC
	2	150 cm	jutekordel	220-240VAC
	3	150 cm	jutekordel	220-240VAC

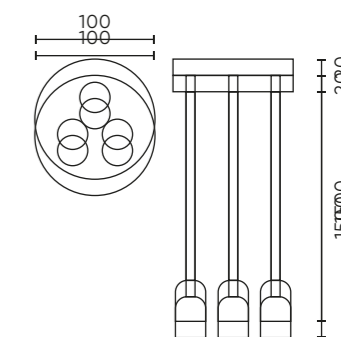
ABMESSUNGEN [mm]



1 PUNKT
249877



2 PUNKTE
249884



3 PUNKTE
249891



Einbau runder Scheinwerfer aus Druckguß

SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	OBERFLÄCHE
	rund	75mm	einbau	Aluminium
	rund	75mm	einbau	Aluminium

Einbau einstellbar runder Scheinwerfer

	rund	70mm	einbau	einstellbar	gebürstet
	rund	70mm	einbau	einstellbar	gebürstet
	rund	70mm	einbau	einstellbar	geschliffen

LED-STRAHLER
CLASSIC



Befestigungsart:
einbau

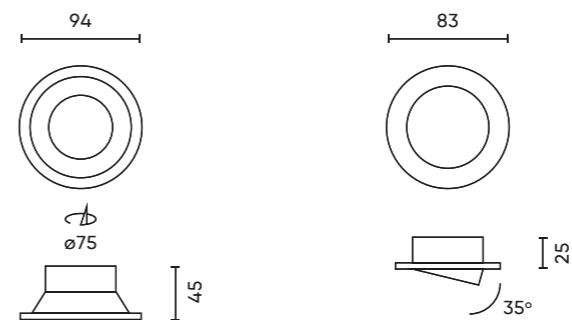
Größe der montageöffnung [mm]: 70-85

Form:
rund, quadratisch

Gehäuse:
Aluminium



ABMESSUNGEN [mm]



75mm
241321
241314

70mm
244902
244810
244896

Einbau einstellbar runder Scheinwerfer SLIM OROSA

SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
--------	------	---------------------------	-----------------	---------	------------



241284	rund	85mm	einbau	einstellbar	gebürstet
--------	------	------	--------	-------------	-----------



241253	rund	85mm	einbau	einstellbar	gebürstet
--------	------	------	--------	-------------	-----------



241239	rund	85mm	einbau	einstellbar	gebürstet
--------	------	------	--------	-------------	-----------

Einbau einstellbar Quadratischer Scheinwerfer SLIM AKROS

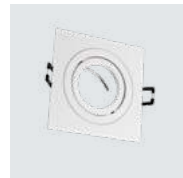
SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
--------	------	---------------------------	-----------------	---------	------------



241208	Platz	85mm	einbau	einstellbar	gebürstet
--------	-------	------	--------	-------------	-----------

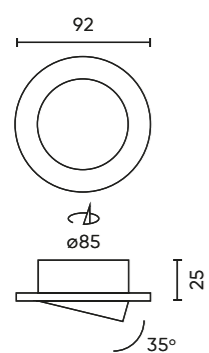


241215	Platz	85mm	einbau	einstellbar	gebürstet
--------	-------	------	--------	-------------	-----------

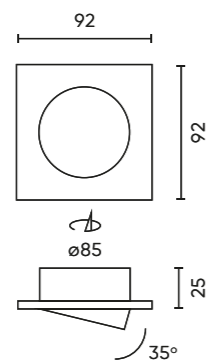


241222	Platz	85mm	einbau	einstellbar	matt
--------	-------	------	--------	-------------	------

ABMESSUNGEN [mm]



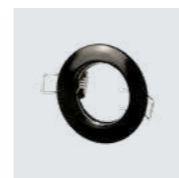
85mm / rund
241284
241253
241239



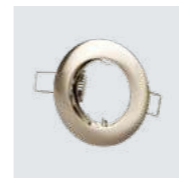
85mm / quadratisch
241208
241215
241222

Einbau runder Scheinwerfer aus Druckguß

SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
--------	------	---------------------------	-----------------	---------	------------



249235	rund	65mm	einbau	einbau	matt
--------	------	------	--------	--------	------



242823	rund	65mm	einbau	einbau	poliert
--------	------	------	--------	--------	---------



242854	rund	65mm	einbau	einbau	matt
--------	------	------	--------	--------	------

Einbau einstellbar runder Strahler aus Druckguß

SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
--------	------	---------------------------	-----------------	---------	------------



242885	rund	80mm	einbau	einstellbar	poliert
--------	------	------	--------	-------------	---------

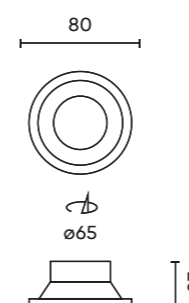


242915	rund	80mm	einbau	einstellbar	matt
--------	------	------	--------	-------------	------

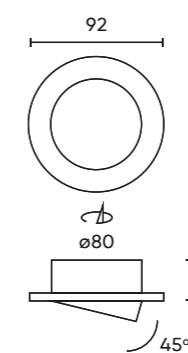


249259	rund	80mm	einbau	einstellbar	matt
--------	------	------	--------	-------------	------

ABMESSUNGEN [mm]



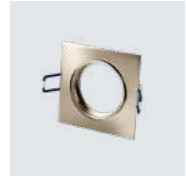
65mm
249235
242823
242854



80mm
242885
242915
249259

Einbau einstellbar quadratischer Strahler aus Druckguß

SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
--------	------	---------------------------	-----------------	---------	------------

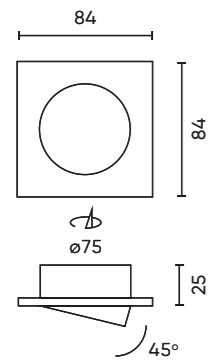


242946	Platz	75mm	einbau	einstellbar	poliert
--------	-------	------	--------	-------------	---------



242977	Platz	75mm	einbau	einstellbar	matt
--------	-------	------	--------	-------------	------

ABMESSUNGEN [mm]



75mm
242939
242946
242977

Downlight Alu. Vierkant gebürstet einstellbar

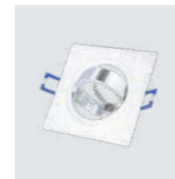
SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
--------	------	---------------------------	-----------------	---------	------------



241093	Platz	75-80mm	einbau	einstellbar	gebürstet
--------	-------	---------	--------	-------------	-----------

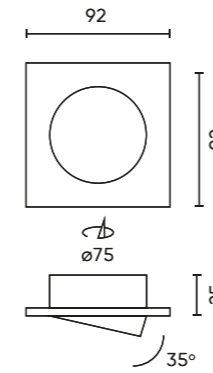


240683	Platz	75-80mm	einbau	einstellbar	gebürstet
--------	-------	---------	--------	-------------	-----------



240669	Platz	75-80mm	einbau	einstellbar	gebürstet
--------	-------	---------	--------	-------------	-----------




ABMESSUNGEN [mm]



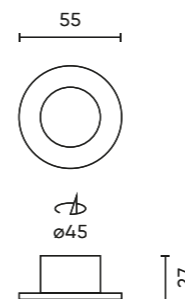
75-80mm
241093
240683
240669



Einbau waterproof runder Scheinwerfer MR11

SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
	rund	45 mm	einbau	waterproof	Zink
	rund	45 mm	einbau	waterproof	Zink
	rund	45 mm	einbau	waterproof	Zink

ABMESSUNGEN [mm]



249266
249273
249297

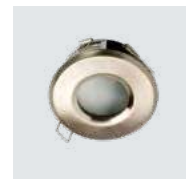
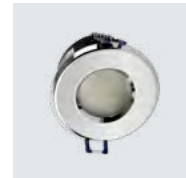
LED-STRAHLER
WATERPROOF



- Befestigungsart:**
einbau, aufbau
- Größe der montageöffnung**
[mm]: 45-73
- Form:**
rund, quadratisch
- Gehäuse:**
Aluminium
- schwarz weiß
- ○
- satiniert Chrom
- ○

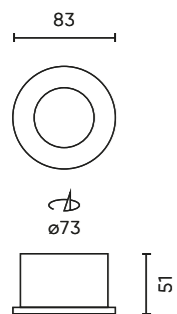


Einbau waterproof runder Strahler aus Druckguß



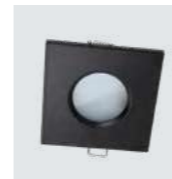
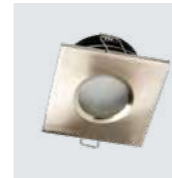
SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
245428	rund	73 mm	einbau	waterproof	Aluminium
245435	rund	73 mm	einbau	waterproof	Aluminium
245442	rund	73 mm	einbau	waterproof	Aluminium
471055	rund	73 mm	einbau	waterproof	Aluminium

ABMESSUNGEN [mm]



245428
245435
245442
471055

Einbau waterproof quadratischer Strahler aus Druckguß



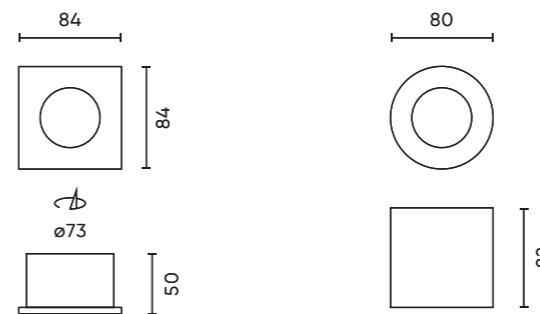
SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
245374	Platz	73 mm	einbau	waterproof	Aluminium
245398	Platz	73 mm	einbau	waterproof	Aluminium
471062	Platz	73 mm	einbau	waterproof	Aluminium

Aufbau runder Scheinwerfer TUBE



SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
242540	rund	aufbau	waterproof	waterproof	Aluminium
242557	rund	aufbau	waterproof	waterproof	Aluminium

ABMESSUNGEN [mm]






245374
245398
471062

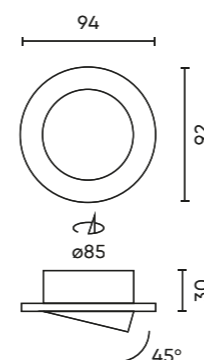
242540
242557



Einbau Rundscheinwerfer ROLLO MIDI

SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	MERKMAL	OBERFLÄCHE
	rund	85mm	einbau	einstellbar	Aluminium
	rund	85mm	einbau	einstellbar	Aluminium
	rund	85mm	einbau	einstellbar	Aluminium

ABMESSUNGEN [mm]



242656
243851
243134

LED-STRAHLER
ROLLO



Befestigungsart:
einbau

Größe der montageöffnung [mm]:
85mm

Form:
rund

Gehäuse:
Aluminium

schwarz weiß Silber





LED-STRAHLER
CUBO



Befestigungsart:
einbau, aufbau

Größe der montageöffnung
[mm]: 85mm

Form:
Platz

Gehäuse:
Aluminium

weiß Silber



Downlight einbau -eingebautes Quadrat weiß CUBO MIDI

SYMBOL	FORM	GRÖSSE DER MONTAGEÖFFNUNG	BEFESTIGUNGSART	FIXTURE FARBE	MATERIAL
243141	Platz	85mm	einbau	weiß	Aluminium

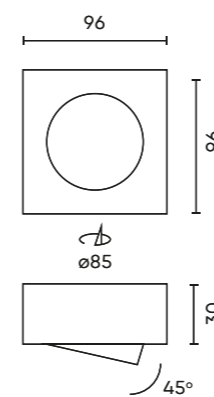


Rohr aufbau Strahler Quadrat einstellbar CUBO

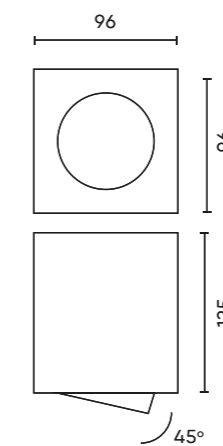
SYMBOL	FORM	MONTAGE TYP	MERKMAL	OBERFLÄCHE	MATERIAL
249723	Platz	aufbau	einstellbar	weiß	Aluminium
249747	Platz	aufbau	einstellbar	gebürstetes Silber	Aluminium



ABMESSUNGEN [mm]



CUBO einbau
243141



CUBO aufbau
249723
249747

PRODUKTINDEX

FLUTLICHTER
294

HIGH BAY
294

PARKLEUCHTEN
295

SOLAR-STRASSENLEUCHTEN
296

DECKENLAMPEN
296

LINEARE LAMPEN
297

LED-STREIFEN
298

LED-TREIBER
300

LED-LEUCHTMITTEL
300

AUSSENWANDLEUCHTEN
302

LED-STRAHLER
302

SOLAR-FLUTLICHTER
294

HERMETISCHE LEUCHTE
295

STRASSENLEUCHTEN
296

LED-PANEELE
296

DOWNLIGHTS
296

SCHIENENSTRAHLER
298

LED-STEUERUNGEN
300

LED-PROFILE
300

LED-MODULE
302

DEKORATIV
302

PRODUKTINDEX

FLUTLICHTER

Symbol	Name	Seite
200203	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm 4000K 120°	20
200289	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm 4000K 90°	20
200272	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm 4000K 60°	20
200265	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm 4000K 30°	20
202566	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm 4000K T2	20
202559	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm 4000K T3	20
202726	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm CCT 120°	20
202900	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm CCT 30°	20
202733	FLOODLIGHT PRIME 30W 4200lm CCT T2	20
200210	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm 4000K 120°	20
200319	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm 4000K 90°	20
200302	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm 4000K 60°	20
200296	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm 4000K 30°	20
202443	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm 4000K T2	20
202542	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm 4000K T3	20
202757	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm CCT 120°	20
202948	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm CCT 30°	20
202740	FLOODLIGHT PRIME 50W 7000lm CCT T2	20
200227	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm 4000K 120°	21
200340	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm 4000K 90°	21
200333	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm 4000K 60°	21
200326	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm 4000K 30°	21
202450	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm 4000K T2	21
202528	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm 4000K T3	21
202764	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm CCT 120°	21
202986	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm CCT 30°	21
202771	FLOODLIGHT PRIME 100W 14000lm CCT T2	21
200647	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm 4000K 120°	21
202610	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm 4000K 90°	21
200654	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm 4000K 60°	21
202603	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm 4000K 30°	21
202580	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm 4000K T2	21
202627	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm 4000K T3	21
202788	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm CCT 120°	21
203020	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm CCT 30°	21
202795	FLOODLIGHT PRIME 150W 21000lm CCT T2	21
200234	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm 4000K 120°	22
200371	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm 4000K 90°	22
200364	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm 4000K 60°	22
200357	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm 4000K 30°	22
202467	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm 4000K T2	22
202535	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm 4000K T3	22
202801	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm CCT 120°	22
203068	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm CCT 30°	22
202818	FLOODLIGHT PRIME 200W 28000lm CCT T2	22
200241	FLOODLIGHT PRIME 400W 56000lm 4000K 120°	22
202689	FLOODLIGHT PRIME 400W 56000lm 4000K 90°	22
202672	FLOODLIGHT PRIME 400W 56000lm 4000K 60°	22
202665	FLOODLIGHT PRIME 400W 56000lm 4000K 30°	22
200401	FLOODLIGHT PRIME 400W 56000lm 4000K T2	22
202696	FLOODLIGHT PRIME 600W 4000K 84000lm T3	22
200258	FLOODLIGHT PRIME 600W 4000K 84000lm 120°	22
202658	FLOODLIGHT PRIME 600W 4000K 84000lm 90°	22
202641	FLOODLIGHT PRIME 600W 4000K 84000lm 60°	22
202634	FLOODLIGHT PRIME 600W 4000K 84000lm 30°	22
202597	FLOODLIGHT PRIME 600W 4000K 84000lm T2	22
200418	FLOODLIGHT PRIME 400W 56000lm 4000K T3	22
217669	Floodlight ESTADIO 200W CRI>80 20o	27
217003	Floodlight ESTADIO 200W CRI>80 40o	27
217010	Floodlight ESTADIO 200W CRI>80 60o	27
217027	Floodlight ESTADIO 200W CRI>80 90o	27
217034	Floodlight ESTADIO 200W CRI>80 P50	27
217676	Floodlight ESTADIO 250W CRI>80 20o	27

Symbol	Name	Seite
217041	Floodlight ESTADIO 250W CRI>80 40o	27
217058	Floodlight ESTADIO 250W CRI>80 60o	27
217065	Floodlight ESTADIO 250W CRI>80 90o	27
217072	Floodlight ESTADIO 250W CRI>80 P50	27
217492	Floodlight ESTADIO 300W CRI>80 20o	27
217089	Floodlight ESTADIO 300W CRI>80 40o	27
217096	Floodlight ESTADIO 300W CRI>80 60o	27
217102	Floodlight ESTADIO 300W CRI>80 90o	27
217119	Floodlight ESTADIO 300W CRI>80 P50	27
217508	ESTADIO anti-glare shield for single module	28
217126	ESTADIO mounting bracket for single module	28
217133	ESTADIO mounting bracket for 2-4 modules	28
217140	Laser pointer to position luminaires on pole	28
203495	Floodlight PHOTON 10W 1000lm 4000K	32
203501	Floodlight PHOTON 10W 1000lm 4000K motion sensor	32
203518	Floodlight PHOTON 20W 2000lm 4000K	32
203488	Floodlight PHOTON 20W 2000lm 4000K motion sensor	32
203525	Floodlight PHOTON 30W 3000lm 4000K	32
203532	Floodlight PHOTON 30W 3000lm 4000K motion sensor	32
203549	Floodlight PHOTON 50W 5000lm 4000K	33
203556	Floodlight PHOTON 50W 5000lm 4000K motion sensor	33
203563	Floodlight PHOTON 100W 10000lm 4000K	33
203747	Floodlight PHOTON 100W 10000lm 4000K motion sensor	33
470492	Floodlight PHOTON 50W RGB	33
203280	Floodlight LUMINO 10W 1000lm 4000K	36
203358	Floodlight LUMINO 10W 1000lm 4000K motion sensor	36
203297	Floodlight LUMINO 20W 2000lm 4000K	36
203365	Floodlight LUMINO 20W 2000lm 4000K motion sensor	36
203303	Floodlight LUMINO 30W 3000lm 4000K	36
203372	Floodlight LUMINO 30W 3000lm 4000K motion sensor	36
203310	Floodlight LUMINO 50W 5000lm 4000K	36
203389	Floodlight LUMINO 50W 5000lm 4000K motion sensor	36
203327	Floodlight LUMINO 100W 10000lm 4000K	37
203334	Floodlight LUMINO 150W 15000lm 4000K	37
203341	Floodlight LUMINO 200W 20000lm 4000K	37

SOLAR-FLUTLICHTER

Symbol	Name	Seite
211339	Solar floodlight LUNIR 50W 4000K 1400lm 4W5V	43
211346	Solar floodlight FLOWLITE 1,75W CCT 1000lm	45

HIGH BAY

Symbol	Name	Seite
207028	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 60 1-10V motion sensor	51
207011	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 90 1-10V motion sensor	51
207004	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 120 1-10V motion sensor	51
207059	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 60 1-10V motion sensor	51
207042	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 90 1-10V motion sensor	51
207035	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 120 1-10V motion sensor	51
207080	High Bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 60 1-10V motion sensor	51
207073	High Bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 90 1-10V motion sensor	51
207066	High Bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 120 1-10V motion sensor	51
206601	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 60 1-10V	52
206595	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 90 1-10V	52
206588	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 120 1-10V	52
203167	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 601-10V	52
203150	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 90 1-10V	52
203143	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 120 1-10V	52
203198	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 60 1-10V	52

Symbol	Name	Seite
203181	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 90 1-10V	52
203174	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 120 1-10V	52
203228	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 60 1-10V	52
203211	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 90 1-10V	52
203204	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 120 1-10V	52
216259	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 60 1-10V CRI>80	53
216228	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 90 1-10V CRI>80	53
216280	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 120 1-10V CRI>80	53
216525	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 601-10V CRI>80	53
216495	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 90 1-10V CRI>80	53
216556	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 120 1-10V CRI>80	53
216433	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 60 1-10V CRI>80	53
216402	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 90 1-10V CRI>80	53
216464	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 120 1-10V CRI>80	53
216341	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 60 1-10V CRI>80	53
216310	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 90 1-10V CRI>80	53
216372	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 120 1-10V CRI>80	53
216242	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 60 DALI	54
216211	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 90 DALI	54
216273	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 120 DALI	54
216518	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 60 DALI	54
216488	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 90 DALI	54
216549	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 120 DALI	54
216426	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 60 DALI	54
216396	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 90 DALI	54
216457	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 120 DALI	54
216334	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 60 DALI	54
216303	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 90 DALI	54
216365	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 120 DALI	54
216266	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 60 DALI CRI>80	55
216235	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 90 DALI CRI>80	55
216297	High bay PHANTOM 190 70W 13300lm 4000K 120 DALI CRI>80	55
216532	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 60 DALI CRI>80	55
216501	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 90 DALI CRI>80	55
216563	High bay PHANTOM 190 100W 19000lm 4000K 120 DALI CRI>80	55
216440	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 60 DALI CRI>80	55
216419	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 90 DALI CRI>80	55
216471	High bay PHANTOM 190 150W 28500lm 4000K 120 DALI CRI>80	55
216358	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 60 DALI CRI>80	55
216327	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 90 DALI CRI>80	55
216389	High bay PHANTOM 190 200W 38000lm 4000K 120 DALI CRI>80	55
470935	High bay UFO RAIDER 130 100W 13000lm 4000K	57
203396	High bay ECOBEAM 100W 10000lm 4000K	59
203402	High bay ECOBEAM 150W 15000lm 4000K	59
203419	High bay ECOBEAM 200W 20000lm 4000K	59
206748	High bay STREAKBAY 50W 5000lm 4000K	63
206755	High bay STREAKBAY 100W 10000lm 4000K	63
206762	High bay STREAKBAY 150W 15000lm 4000K	63
206779	High bay STREAKBAY 200W 20000lm 4000K	63
206786	Steel wires	63

HERMETISCHE LEUCHTE

Symbol	Name	Seite
210189	Hermetic luminaire RANGER 10-40W 7200lm 4000K 1-10V 180lm/W	69
210196	Hermetic luminaire RANGER 10-40W 7200lm 4000K 1-10V 180lm/W motion sensor	69
210226	Hermetic luminaire RANGER 25-55W 9900lm 4000K 1-10V 180lm/W	69
210233	Hermetic luminaire RANGER 30-55W 9900lm 4000K 1-10V 180lm/W motion sensor	69
210264	Hermetic luminaire RANGER 60-80W 14400lm 4000K 1-10V 180lm/W	69
210271	Hermetic luminaire RANGER 60-80W 14400lm 4000K 1-10V 180lm/W motion sensor	69
210202	Hermetic luminaire RANGER 10-40W CCT 6000lm 4000K 1-10V 150lm/W	69
210219	Hermetic luminaire RANGER 10-40W CCT 6000lm 4000K 1-10V 150lm/W motion sensor	69
210240	Hermetic luminaire RANGER 30-55W CCT 8250lm 4000K 1-10V 150lm/W	69
210257	Hermetic luminaire RANGER 30-55W CCT 8250lm 4000K 1-10V 150lm/W motion sensor	69
201262	Hermetic luminaire RANGER C 40W 6800lm 4000K 1-10V	69
471109	Hermetic luminaire RANGER C lamp 40W 5600lm 4000K IP66	69
479587	Hermetic luminaire LINKER 21W 3150lm 4000K 150lm/W 220-240V IP65	73
479587	Hermetic luminaire LINKER 21W 3150lm 4000K -AW3HAT 150lm/W 220-240V IP65 Emergency module 3H AT	73
203709	Hermetic luminaire LINKER 30W 4500lm 4000K 150lm/W 220-240V IP65	73
203709	Hermetic luminaire LINKER 30W 4500lm 4000K -AW3HAT 150lm/W 220-240V IP65 Emergency module 3H AT	73
479594	Hermetic luminaire LINKER 40W 6000lm 4000K 150lm/W 220-240V IP65	73
479594	Hermetic luminaire LINKER 40W 6000lm 4000K -AW3HAT 150lm/W 220-240V IP65 Emergency module 3H AT	73
201279	Hermetic luminaire LINKER 40W 6000lm 5000K 150lm/W IP65	73
203754	Hermetic luminaire LINKER 40W 6000lm 4000K 150lm/W IP65 black	73
203754	Hermetic luminaire LINKER 40W 6000lm 4000K -AW3HAT 150lm/W IP65 black Emergency module 3H AT	73
479600	Hermetic luminaire LINKER 55W 8250lm 4000K 150lm/W IP65	73
479600	Hermetic luminaire LINKER 55W 8250lm 4000K -AW3HAT 150lm/W IP65 Emergency module 3H AT	73
201057	Hermetic luminaire LINKER 80W 12000lm 4000K 12000lm 4000K 150lm/W IP65	73
201057	Hermetic luminaire LINKER 80W 12000lm 4000K -AW3HAT 150lm/W IP65 Emergency module 3H AT	73
211605	Hermetic luminaire LINIX 120cm 36W 4000K 4320lm IP65	75
211612	Hermetic luminaire LINIX 150cm 45W 4000K 5400lm IP65	75
477606	TRI-PROOF 30W 4000K 3600lm 650mm	77
477644	TRI-PROOF 30W 4000K 3600lm 650mm motion sensor	77
477613	TRI-PROOF 40W 4000K 4800lm 1250mm	77
477651	TRI-PROOF 40W 4000K 4800lm 1250mm motion sensor	77
477620	TRI-PROOF 70W 4000K 8400lm 1550mm	77
477637	TRI-PROOF 90W 4000K 10800lm 1550mm	77
203860-II	Hermetic luminaire VANTA 60cm T8x1 LED ABS/PS	79
203877-II	Hermetic luminaire VANTA 60cm T8x2 LED ABS/PS	79
203884-II	Hermetic luminaire VANTA 120cm T8x1 LED ABS/PS	79
203891-II	Hermetic luminaire VANTA 120cm T8x2 LED ABS/PS	79
203907-II	Hermetic luminaire VANTA 150cm T8x1 LED ABS/PS	79
203914-II	Hermetic luminaire VANTA 150cm T8x2 LED ABS/PS	79

PARKLEUCHTEN

Symbol	Name	Seite
207127	Park luminaire NOLINA 30W 4000K 4500lm	83
207134	Park luminaire NOLINA 60W 4000K 9000lm	83
207486	Park luminaire PARKLITE 50W CCT 6000lm 3000-4000-6500K black	88
207462	Park luminaire PARKLITE 50-80-100W CCT 6000-12000lm 4000K black	88
207479	Park luminaire PARKLITE 80-100-120W CCT 9600-14400lm 3000-4000-6500K black	88
209848	Park luminaire PARKLITE 50W CCT 6000lm 3000-4000-6500K grey	88

STRASSENLEUCHTEN

Symbol	Name	Seite
475473	Road luminaire ELIDA 40W 4800lm 4000K 120lm/W 100-277V AC T3	91
478498	Road luminaire ELIDA 70W 8400lm 4000K 120lm/W 100-277V AC T3	91
206564	Road luminaire CAMINO 50W 6500lm 3000K	96
203105	Road luminaire CAMINO 50W 7000lm 4000K	96
216792	Road luminaire CAMINO 70W 9800lm 4000K	96
206571	Road luminaire CAMINO 100W 13000lm 3000K	96
203112	Road luminaire CAMINO 100W 14000lm 4000K	96
203129	Road luminaire CAMINO 150W 21000lm 4000K	97
203136	Road luminaire CAMINO 200W 28000lm 4000K	97
203815	Road luminaire FLAMINGO 30W 3000lm 4000K black	101
203822	Road luminaire FLAMINGO 50W 5000lm 4000K black	101
203839	Road luminaire FLAMINGO 100W 10000lm 4000K black	101
203785	Road luminaire FLAMINGO 30W 4000K 3000lm grey	101
206960	Road luminaire FLAMINGO 30W 4000K 3000lm twilight sensor grey	101
203792	Road luminaire FLAMINGO 50W 4000K 5000lm grey	101
206977	Road luminaire FLAMINGO 50W 4000K 5000lm twilight sensor grey	101
203808	Road luminaire FLAMINGO 100W 4000K 10000lm grey	101
206984	Road luminaire FLAMINGO 100W 4000K 10000lm twilight sensor grey	101
203716	Road luminaire STREETLITE 50W 5000lm 4000K black	103
203723	Road luminaire STREETLITE 100W 10000lm 4000K black	103
201064	Road luminaire STREETLITE 50W 5000lm 4000K grey	103
201071	Road luminaire STREETLITE 100W 10000lm 4000K grey	103
201088	Road luminaire STREETLITE 150W 15000lm 4000K grey	103
209800	Split pole 3m black	108
206618	Split pole 4m black	108
206625	Pole extension 1m black	108
206632	Floodlight bracket black	108
206649	Steel frame 180mm	108
209916	Split pole 3m grey	109
209886	Split pole 4m grey	109
209893	Pole extension 1m grey	109
209909	Floodlight bracket grey	109

SOLAR-STRASSENLEUCHTEN

Symbol	Name	Seite
211315	Solar road luminaire SUNSTREET 100W 6500K 600lm	111
211322	Solar road luminaire SUNSTREET 150W 6500K 1300lm	111

LED-PANEELE

Symbol	Name	Seite
244193	Panel DIORA 15-36W 2250-5040lm 4000K	115
471260	Panel DIORA 36W 5040lm 4000K 1-10V	115
475459	Panel 2in1 30W 3600lm 4000K 120x30 1195x295	121
478481	Panel 2in1 30W 3600lm 4000K 595x595	121
205970	Panel Backlit 25W 4000lm 4000K 595x595	124
205987	Panel Backlit 25W 4000lm 4000K 595x595 0-10V	124
201255	Panel Backlit 28W 4000lm 4000K 595x595	124
205819	Panel Backlit 34W 4760lm 4000K 595x595	124
205826	Panel Backlit 34W 4760lm 4000K 595x595 0-10V	124
200180	Panel Backlit 40W 4800lm 4000K 595x595	124
201248	Panel Backlit 40W 4800lm 4000K 595x595 0-10V	124
201330	Panel Backlit 40W 4800lm 4000K 1195x295	124
205833	Panel Backlit 34W 4760lm 4000K UGR<19 595x595	124
205864	Panel Backlit 34W 4760lm 4000K UGR<19 595x595 0-10V	124
203457	Panel Backlit 42W 6300lm 4000K UGR<19 595x595	124
206519	Panel Backlit 34W 4760lm 4000K UGR<19 1195x295	124
206526	Panel Backlit 34W 4760lm 4000K UGR<19 1195x295 0-10V	124
201255	Panel Backlit 28W 4000lm 4000K 595x595 -AW3HAT emergency module 3h and AUTOTEST	125
200180	Panel Backlit 40W 4000lm 4000K 595x595 -AW3HAT emergency module 3h and AUTOTEST	125

Symbol	Name	Seite
204522	Panel Backlit 34W 4760lm 4000K UGR<19 620x620	125
204539	Panel Backlit 34W CCT 4760lm UGR<19 620x620	125
202887	Panel Backlit 40W 4000K 4000lm 595x595	126
203921	Panel Backlit 2in1 40W 595x595 LITE white	126
203938	Panel Backlit 2in1 40W 595x595 LITE black	126
205598	Panel Backlit 2in1 40W 620x620 LITE white	127
205604	Panel Backlit 2in1 40W 620x620 LITE black	127
203945	Panel Backlit 2in1 40W 295x1195 LITE white	127
203952	Panel Backlit 2in1 40W 295x1195 LITE black	127
209787	Surface mounting frame SKYFRAME 600x600 H70	130
209763	Surface mounting frame PRIME 600x600 H70	130
209770	Surface mounting frame PRIME 1200x300 H70	130
209756	Surface mounting frame LITE 600x600 H62	130
201347	Spring holders for Backlit panels	131
245725	Springs for SLIM Panel, 2in1 Panels, Frame Panel and DIORA	131
245718	Hooks for panels	131
245701	Suspension wires	131

DECKENLAMPEN

Symbol	Name	Seite
470577-II	Ceiling lamp LUNAR 16W 1600lm 4000K IP65	135
470584-II	Ceiling lamp LUNAR 16W 1600lm 4000K IP65 motion sensor	135
470591-II	Ceiling lamp LUNAR 22W 2200lm 4000K IP65	135
470607-II	Ceiling lamp LUNAR 22W 2200lm 4000K IP65 motion sensor	135
201095	Ceiling lamp ACTON 18W 1900lm 3000K IP54 round	139
201101	Ceiling lamp ACTON 18W 1900lm 3000K IP54 round motion sensor	139
201118	Ceiling lamp ACTON 18W 2000lm 4000K IP54 round	139
201125	Ceiling lamp ACTON 18W 2000lm 4000K IP54 round motion sensor	139
201132	Ceiling lamp ACTON 24W 2600lm 4000K IP54 round	139
201149	Ceiling lamp ACTON 24W 2600lm 4000K IP54 round motion sensor	139
201156	Ceiling lamp ACTON 18W 1900lm 3000K IP54 square	139
201163	Ceiling lamp ACTON 18W 1900lm 3000K IP54 square motion sensor	139
201170	Ceiling lamp ACTON 18W 2000lm 4000K IP54 square	139
201187	Ceiling lamp ACTON 18W 2000lm 4000K IP54 square motion sensor	139
201354	Ceiling lamp PLAFON IP44 12W 900lm 3000K	141
201361	Ceiling lamp PLAFON IP44 12W 900lm 3000K motion sensor	141
201378	Ceiling lamp PLAFON IP44 12W 960lm 4000K	141
201385	Ceiling lamp PLAFON IP44 12W 960lm 4000K motion sensor	141
201392	Ceiling lamp PLAFON IP44 18W 1450lm 3000K	141
201408	Ceiling lamp PLAFON IP44 18W 1450lm 3000K motion sensor	141
201415	Ceiling lamp PLAFON IP44 18W 1550lm 4000K	141
201422	Ceiling lamp PLAFON IP44 18W 1550lm 4000K motion sensor	141
201439	Ceiling lamp PLAFON IP44 24W 1950lm 4000K	141
201446	Ceiling lamp PLAFON IP44 24W 1950lm 4000K motion sensor	141
245497	Ceiling lamp BULKHEAD 12W 840lm 4000K	141

DOWNLIGHTS

Symbol	Name	Seite
202122	Downlight CALMOS 18W 2100lm 4000K IP44	143
202139	Downlight CALMOS 24W 2800lm 4000K IP44	143
209923	Downlight EASY FLEX 6W CCT round white	147
209930	Downlight EASY FLEX 12W CCT round white	147
209947	Downlight EASY FLEX 18-21-24W CCT round white	147
209961	Downlight EASY FLEX 18-21-24W CCT round black	147
209961	Downlight EASY FLEX 18W CCT round white	147
209978	Downlight EASY FLEX 18W CCT round white motion sensor	147
210004	Downlight EASY FLEX 18-21-24W CCT round white	147
210011	Downlight EASY FLEX 18-21-24W CCT round black	147

Symbol	Name	Seite
209985	Downlight EASY FLEX 24W CCT round white	147
209992	Downlight EASY FLEX 24W CCT round white motion sensor	147
210028	Downlight EASY FLEX 45W CCT round white	147
210035	Downlight EASY FLEX 70W CCT round white	147
210103	Downlight EASY FLEX 12-15-18W CCT square white	148
210110	Downlight EASY FLEX 12-15-18W CCT square black	148
210127	Downlight EASY FLEX 18-21-24W CCT square white	148
210134	Downlight EASY FLEX 18-21-24W CCT square black	148
210042	Downlight EASY FLEX 20-50cm ceiling bracket white	149
210059	Downlight EASY FLEX 50-100cm ceiling bracket white	149
210066	Downlight EASY FLEX 20-50cm ceiling bracket black	149
210073	Downlight EASY FLEX 50-100cm ceiling bracket black	149
212237	Downlight EASY FLEX 120cm suspension kit white	149
210134	Downlight EASY FLEX 18-21-24W CCT square black	149
202825	Downlight EASY FIX PRO 6W 540lm CCT round	153
202832	Downlight EASY FIX PRO 12W 1080lm CCT round	153
202849	Downlight EASY FIX PRO 18W 1800lm CCT round	153
202863	Downlight EASY FIX PRO 18W 1800lm CCT square	153
202856	Downlight EASY FIX PRO 24W 2400lm CCT round	153
202870	Downlight EASY FIX PRO 24W 2400lm CCT square	153
248771	Downlight EASY FIX 6W 450lm 2700K round	156
248788	Downlight EASY FIX 6W 470lm 4000K round	156
248818	Downlight EASY FIX 18W 1570lm 2700K round	156
248825	Downlight EASY FIX 18W 1650lm 4000K round	156
248832	Downlight EASY FIX 24W 2200lm 2700K round	156
248849	Downlight EASY FIX 24W 2300lm 4000K round	156
246777	Downlight EASY FIX 6W 450lm 2700K square	156
246784	Downlight EASY FIX 6W 470lm 4000K square	157
246791	Downlight EASY FIX 12W 850lm 2700K square	157
246890	Downlight EASY FIX 12W 890lm 4000K square	157
249457	Downlight EASY FIX 18W 1300lm 2700K square	157
249464	Downlight EASY FIX 18W 1450lm 4000K square	157
249471	Downlight EASY FIX 24W 2150lm 2700K square	157
249488	Downlight EASY FIX 24W 2300lm 4000K square	157
200739	Downlight MOLLY 5W 450lm 3000K round	161
200746	Downlight MOLLY 5W 500lm 4000K round	161
201033	Downlight MOLLY 5W 450lm 3000K square	161
201040	Downlight MOLLY 5W 500lm 4000K square	161
200753	Downlight MOLLY 9W 830lm 3000K round	161
200760	Downlight MOLLY 9W 900lm 4000K round	161
200838	Downlight MOLLY 9W 830lm 3000K square	161
200845	Downlight MOLLY 9W 900lm 4000K square	161
200777	Downlight MOLLY 12W 1150lm 3000K round	161
200784	Downlight MOLLY 12W 1250lm 4000K round	161
200852	Downlight MOLLY 12W 1150lm 3000K square	161
200869	Downlight MOLLY 12W 1250lm 4000K square	161
200791	Downlight MOLLY 18W 1750lm 3000K round	162
200807	Downlight MOLLY 18W 1900lm 4000K round	162
200999	Downlight MOLLY 18W 1900lm CCT 3000-4000-6000K round	162
201019	Downlight MOLLY 18W 1900lm 4000K round motion sensor	162
200876	Downlight MOLLY 18W 1750lm 3000K square	162
200883	Downlight MOLLY 18W 1900lm 4000K square	162
200814	Downlight MOLLY 24W 2350lm 3000K round	162
200821	Downlight MOLLY 24W 2550lm 4000K round	162
201002	Downlight MOLLY 24W 2550lm CCT 3000-4000-6000K round	162
201026	Downlight MOLLY 24W 2550lm 4000K round motion sensor	162
200890	Downlight MOLLY 24W 2550lm 3000K square	162
200906	Downlight MOLLY 24W 2550lm 4000K square	163
200913	Frame for surface mounting of Downlight MOLLY 9W round	163
200920	Frame for surface mounting of Downlight MOLLY 12W round	163
200937	Frame for surface mounting of Downlight MOLLY 18W round	163
200944	Frame for surface mounting of Downlight MOLLY 24W round	163

Symbol	Name	Seite
200951	Frame for surface mounting of Downlight MOLLY 9W square	163
200968	Frame for surface mounting of Downlight MOLLY 12W square	163
200975	Frame for surface mounting of Downlight MOLLY 18W square	163
200982	Frame for surface mounting of Downlight MOLLY 24W square	163
470614	Downlight FRAMELESS panel 8W 800lm 2700K	165
470621	Downlight FRAMELESS panel 8W 800lm 4000K	165
470638	Downlight FRAMELESS 18W 1800lm 2700K	165
470645	Downlight FRAMELESS 18W 1800lm 4000K	165

LINEARE LAMPEN

Symbol	Name	Seite
475466	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K PC Cover 120° black	172
475480	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 30°90° black	172
475497	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 60°110° black	172
475503	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 90°110° black	172
475602	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 120°120° black	172
475619	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K LR40 black	172
475626	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K P18 black	172
475633	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V PC Cover 120° black	172
475640	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V 30°90° black	172
475657	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V 60°110° black	172
475664	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V 90°110° black	172
475701	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V 120°120° black	172
475718	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V LR40 black	172
475725	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V P18 black	172
475732	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K PC Cover 120° black	173
475749	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 30°90° black	173
475756	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 60°110° black	173
475763	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 90°110° black	173
475800	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 120°120° black	173
475817	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K LR40 black	173
475824	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K P18 black	173
475831	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V PC Cover 120° black	173
475848	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V 30°90° black	173
475855	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V 60°110° black	173
475862	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V 90°110° black	173
475909	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V 1	

Symbol	Name	Seite
204027	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K LR40 white	174
204034	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K P18 white	174
204041	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V PC Cover 120° white	174
204508	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V 30°90° white	174
204058	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V 60°110° white	174
204065	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V 90°110° white	174
204072	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V 120°120° white	174
204089	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V LR40 white	174
204096	Linear lamp FUSION 20W 2600lm 4000K 0-10V P18 white	174
203266	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K PC Cover 120° white	175
204102	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 30°90° white	175
204119	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 60°110° white	175
204126	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 90°110° white	175
204133	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 120°120° white	175
204140	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K LR40 white	175
204157	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K P18 white	175
205574	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V PC Cover 120° white	175
204164	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V 30°90° white	175
204171	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V 60°110° white	175
204188	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V 90°110° white	175
204195	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V 120°120° white	175
204201	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V LR40 white	175
204218	Linear lamp FUSION 40W 5200lm 4000K 0-10V P18 white	175
203273	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K PC Cover 120° white	175
204225	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 30°90° white	175
204232	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 60°110° white	175
204249	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 90°110° white	175
204256	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 120°120° white	175
204263	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K LR40 white	175
204270	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K P18 white	175
205581	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 0-10V PC Cover 120° white	175
204287	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 0-10V 30°90° white	175
204294	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 0-10V 60°110° white	175
204300	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 0-10V 90°110° white	175
204317	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 0-10V 120°120° white	175
204324	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 0-10V LR40 white	175
204331	Linear lamp FUSION 60W 7800lm 4000K 0-10V P18 white	175
203587	FUSION ANTI GLARE SHIELD UGR<19 black	176
203570	FUSION ANTI GLARE SHIELD UGR<19 white	176
479709	FUSION ADJUSTABLE CONNECTOR black	176
202894	FUSION ADJUSTABLE CONNECTOR black 1-10V	176
203426	FUSION ADJUSTABLE CONNECTOR white	176
203433	FUSION ADJUSTABLE CONNECTOR white 1-10V	176
204553	FUSION L CONNECTOR black	176
204560	FUSION L CONNECTOR white	176
207813	Linear lamp EXECULINE 30W 4000K 3750lm black	181
207806	Linear lamp EXECULINE 30W 4000K 3900lm white	181

SCHIENENSTRAHLER

Symbol	Name	Seite
210486	Track light LUMICANTO 14-29W CCT 36/60° black PRIME	191
210516	Track light LUMICANTO 14-29W CCT 36/60° white PRIME	191
210493	Track light LUMICANTO 6-20W CCT 36/60° black PRIME	191
210523	Track light LUMICANTO 6-20W CCT 36/60° white PRIME	191
210509	Track light LUMICANTO 12-42W CCT 36/60° black PRIME	191
210530	Track light LUMICANTO 12-42W CCT 36/60° white PRIME	191
210899	Track light LUMICANTO GU10 black PRIME	191
210905	Track light LUMICANTO GU10 white PRIME	191
210578	3-Circuit rail for LUMICANTO 1m black	192

Symbol	Name	Seite
210547	3-Circuit rail for LUMICANTO 1m white	192
210585	3-Circuit rail for LUMICANTO 2m black	192
210554	3-Circuit rail for LUMICANTO 2m white	192
210592	3-Circuit rail for LUMICANTO 3m black	192
210561	3-Circuit rail for LUMICANTO 3m white	192
210837	Suspension kit with auto-regulation for LUMICANTO 1,5m black	192
210820	Suspension kit with auto-regulation for LUMICANTO 1,5m white	192
210851	Suspension kit with auto-regulation for LUMICANTO 3m black	192
210844	Suspension kit with auto-regulation for LUMICANTO 3m white	192
210875	Suspension kit with auto-regulation for LUMICANTO 8m black	192
210868	Suspension kit with auto-regulation for LUMICANTO 8m white	192
210790	Flexible Connector for LUMICANTO black	193
210783	Flexible Connector for LUMICANTO white	193
210639	I Connector for LUMICANTO black	193
210622	I Connector for LUMICANTO white	193
210615	Mini I Connector for LUMICANTO black	193
210608	Mini I Connector for LUMICANTO white	193
210653	Left L Connector for LUMICANTO black	193
210646	Left L Connector for LUMICANTO white	193
210714	Right L Connector for LUMICANTO black	193
210707	Right L Connector for LUMICANTO white	193
210660	Left T Connector for LUMICANTO black	193
210677	Left T Connector for LUMICANTO white	193
210738	Right T Connector for LUMICANTO black	193
210721	Right T Connector for LUMICANTO white	193
210691	X Connector for LUMICANTO black	194
210684	X Connector for LUMICANTO white	194
210776	Left Power Supply Connector for LUMICANTO black	194
210769	Left Power Supply Connector for LUMICANTO white	194
210752	Right Power Supply Connector for LUMICANTO black	194
210745	Right Power Supply Connector for LUMICANTO white	194
210806	End Cap for LUMICANTO black	194
210813	End Cap for LUMICANTO white	194
478252	Luminaire for single-phase track GU10 black PIPE	197
475442	Luminaire for single-phase track GU10 white PIPE	197
478276	Surface mounted luminaire GU10 black PIPE	197
478283	Surface mounted luminaire GU10 white PIPE	197
478290	Pendant luminaire GU10 black PIPE	197
478306	Pendant luminaire GU10 white PIPE	197

LED-STREIFEN

Symbol	Name	Seite
211032	LED strip 320 COB 24V 3000K 5W	201
211049	LED strip 320 COB 24V 4000K 5W	201
211056	LED strip 320 COB 24V 6500K 5W	201
211094	LED strip 320 COB 24V 3000K 5W 30m	201
211100	LED strip 320 COB 24V 4000K 5W 30m	201
211117	LED strip 320 COB 24V 6500K 5W 30m	201
476821	LED strip 320 COB 24V 2700K 8W	201
476838	LED strip 320 COB 24V 4000K 8W	201
476845	LED strip 320 COB 24V 6500K 8W	201
479754	LED strip 320 COB 24V 2700K 8W 30m	201
479761	LED strip 320 COB 24V 4000K 8W 30m	201
479778	LED strip 320 COB 24V 6500K 8W 30m	201
479785	LED strip 480 COB 24V 2700K 11W	201
479792	LED strip 480 COB 24V 4000K 11W	201
479808	LED strip 480 COB 24V 6500K 11W	201
200005	LED strip 480 COB 24V 2700K 11W 30m	201
200012	LED strip 480 COB 24V 4000K 11W 30m	201
200029	LED strip 480 COB 24V 6500K 11W 30m	201

Symbol	Name	Seite
479846	LED strip 528 COB 24V 2700K 14W	202
479853	LED strip 528 COB 24V 4000K 14W	202
479860	LED strip 528 COB 24V 6500K 14W	202
200036	LED strip 528 COB 24V 2700K 14W 30m	202
200043	LED strip 528 COB 24V 4000K 14W 30m	202
200050	LED strip 528 COB 24V 6500K 14W 30m	202
478245	LED strip 480 COB 24V 2700K 18W	202
478269	LED strip 480 COB 24V 4000K 18W	202
478313	LED strip 480 COB 24V 6500K 18W	202
200098	LED strip 480 COB 24V 2700K 18W 30m	202
200104	LED strip 480 COB 24V 4000K 18W 30m	202
200173	LED strip 840 COB 24V RGBCT 18W	202
479907	LED strip 576 COB 24V RGB 10W	202
479983	LED Strip 144 SMD2835 24V 2700K IP20 6,5W 200lm/W	205
479990	LED Strip 144 SMD2835 24V 4000K IP20 6,5W 200lm/W	205
479945	LED Strip 128 SMD2835 24V 2700K IP20 8,5W 160lm/W	205
479952	LED Strip 128 SMD2835 24V 4000K IP20 8,5W 160lm/W	205
479969	LED Strip 192 SMD2835 24V 2700K IP20 17,5W 160lm/W	205
479976	LED Strip 192 SMD2835 24V 4000K IP20 17,5W 160lm/W	205
243714	LED Strip 300 SMD2835 12V MULTIWHITE IP20 9,6W	205
241819	LED Strip 300 SMD2835 24V MULTIWHITE IP20 9,6W	205
249167	LED strip 600 SMD 12V 4000K 9,6W 5mm WPCB	205
246463	LED strip 300 SMD 12V 2400K 4,8W	207
240164	LED strip 300 SMD 12V 3000K 4,8W	207
249419	LED strip 300 SMD 12V 3000K 4,8W 30m	207
477200	LED strip 300 SMD 12V 3000K 4,8W 50m	207
245602	LED strip 300 SMD 12V 4000K 4,8W	207
249426	LED strip 300 SMD 12V 4000K 4,8W 30m	207
477194	LED strip 300 SMD 12V 4000K 4,8W 50m	207
240188	LED strip 300 SMD 12V 6500K 4,8W	207
249433	LED strip 300 SMD 12V 6500K 4,8W 30m	207
477217	LED strip 300 SMD 12V 6500K 4,8W 50m	207
240195	LED strip 300 SMD 12V 11000K 4,8W	207
249440	LED strip 300 SMD 12V 11000K 4,8W 30m	207
240645	LED strip 300 SMD 24V 3000K 4,8W	207
241758	LED strip 300 SMD 24V 3000K 4,8W 30m	207
240652	LED strip 300 SMD 24V 4000K 4,8W	207
241765	LED strip 300 SMD 24V 4000K 4,8W 30m	207
240676	LED strip 300 SMD 24V 6500K 4,8W	207
241789	LED strip 300 SMD 24V 6500K 4,8W 30m	207
240690	LED strip 300 SMD 24V 11000K 4,8W	207
241796	LED strip 300 SMD 24V 11000K 4,8W 30m	207
240201	LED strip 300 SMD 12V red 4,8W	208
240225	LED strip 300 SMD 12V green 4,8W	208
240218	LED strip 300 SMD 12V blue 4,8W	208
240232	LED strip 300 SMD 12V yellow 4,8W	208
477132	LED strip 600 SMD 12V 2700K 9,6W	208
477262	LED strip 600 SMD 12V 2700K 9,6W 30m	208
477149	LED strip 600 SMD 12V 4000K 9,6W 5m	208
477279	LED strip 600 SMD 12V 4000K 9,6W 30m	208
477156	LED strip 600 SMD 12V 6500K 9,6W 5m	208
477118	LED strip 600 SMD 12V 11000K 9,6W 5m	208
240140	LED strip 150 SMD 12V RGB 7,2W	209
240522	LED strip 300 SMD 12V RGB 14,4W	209
477255	LED strip 300 SMD 12V RGB 14,4W 30m	209
247071	LED strip 300 SMD 12V 2700K RGBW 19,2W	209
477231	LED strip 300 SMD 12V 2700K RGBW 19,2W 30m	209
477309	LED strip 300 SMD 12V 4000K RGBW 19,2W	209
245657	LED strip 300 SMD 12V 6500K RGBW 19,2W	209
477248	LED strip 300 SMD 12V 6500K RGBW 19,2W 30m	209
241673	LED strip 300 SMD 24V 2700K RGBW 19,2W	209
477316	LED strip 300 SMD 24V 4000K RGBW 19,2W	209
241680	LED strip 300 SMD 24V 6500K RGBW 19,2W	209
211063	LED strip 320 COB 24V 2700K 5W IP66	213

Symbol	Name	Seite
211070	LED strip 320 COB 24V 4000K 5W IP66	213
211087	LED strip 320 COB 24V 6500K 5W IP66	213
479723	LED strip 320 COB 24V 2700K 8W IP66	213
479730	LED strip 320 COB 24V 4000K 8W IP66	213
479747	LED strip 320 COB 24V 6500K 8W IP66	213
479815	LED strip 480 COB 24V 2700K 11W IP66	213
479822	LED strip 480 COB 24V 4000K 11W IP66	213
479839	LED strip 480 COB 24V 6500K 11W IP66	213
479877	LED strip 528 COB 24V 2700K 14W IP66	213
479884	LED strip 528 COB 24V 4000K 14W IP66	213
479891	LED strip 528 COB 24V 6500K 14W IP66	213
479914	LED Strip 576 COB 24V RGB 10W IP66	213
240249	LED strip 300 SMD 12V 3000K 4,8W IP65	214
245619	LED strip 300 SMD 12V 4000K 4,8W IP65	214
240256	LED strip 300 SMD 12V 6500K 4,8W IP65	214
240263	LED strip 300 SMD 12V 11000K 4,8W IP65	214
240713	LED strip 300 SMD 24V 3000K 4,8W IP65	214
240720	LED strip 300 SMD 24V 4000K 4,8W IP65	214
240744	LED strip 300 SMD 24V 6500K 4,8W IP65	214
241147	LED strip 300 SMD 24V 11000K 4,8W IP65	214
241468	LED strip 300 SMD 12V 3000K 4,8W IP67	214
245626	LED strip 300 SMD 12V 4000K 4,8W IP67	214
240294	LED strip 300 SMD 12V green 4,8W IP65	215
240287	LED strip 300 SMD 12V blue 4,8W IP65	215
471345	LED strip 600 SMD 12V 2700K 9,6W IP65	215
477040	LED strip 600 SMD 12V 4000K 9,6W IP65	215
477057	LED strip 600 SMD 12V 6500K 9,6W IP65	215
240157	LED strip 150 SMD 12V RGB 7,2W IP65	215
240614	LED strip 300 SMD 12V RGB 14,4W IP65	215
241741	LED strip 300 SMD 24V RGB 14,4W IP65	215
478351	COB Strip CLICK CONNECTOR single with wire 10 mm 2 PIN	220
478368	COB Strip CLICK CONNECTOR double 10 mm 2 PIN with a cable	220
202481	COB strip CLICK CONNECTOR single with wire 8 mm 2 PIN	220
200456	COB LED Strip connector angular 2700K 8mm 2 PIN Type L 8W	221
200463	COB LED Strip connector angular 4000K 8mm 2 PIN Type L 8W	221
200470	COB LED Strip connector angular 6500K 8mm 2 PIN Type L 8W	221
200487	COB LED Strip connector angular 2700K 8mm 2 PIN Type L 11W	221
200494	COB LED Strip connector angular 4000K 8mm 2 PIN Type L 11W	221
200500	COB LED Strip connector angular 6500K 8mm 2 PIN Type L 11W	221
200517	COB LED Strip connector angular 2700K 10mm 2 PIN Type L 14W	221
200524	COB LED Strip connector angular 4000K 10mm 2 PIN Type L 14W	221
200531	COB LED Strip connector angular 6500K 10mm 2 PIN Type L 14W	221
478412	COB Strip CLICK CONNECTOR angular 2700K 10 mm 2 PIN Type L 18W	221
478429	COB Strip CLICK CONNECTOR angular 4000K 10 mm 2 PIN Type L 18W	221
478436	COB Strip CLICK CONNECTOR angular 6000K 10 mm 2 PIN Type L 18W	221
200609	COB Strip CLICK CONNECTOR double 8mm 2 PIN	222
200616	COB Strip CLICK CONNECTOR double 10mm 2 PIN	222
200548	COB Strip CLICK CONNECTOR double 8mm 2 PIN type L	222
200555	COB Strip CLICK CONNECTOR double 10mm 2 PIN type L	222
200623	COB RGB Strip CLICK CONNECTOR double 10mm 4 PIN	222
246555	COB Strip CLICK CONNECTOR angular 8 mm 2 PIN Type T	222
246524	COB Strip CLICK CONNECTOR angular 10 mm 4 PIN Type T RGB	222

Symbol	Name	Seite
200586	Strip mounting clip 8mm	223
200593	Strip mounting clip 10mm	223
200562	Strip mounting bracket 8mm	223
200579	Strip mounting bracket 10mm	223

LED-STEUERUNGEN

Symbol	Name	Seite
471321	REMOTE for VARIANTE Controller DIM/CCT	225
471338	RF REMOTE for VARIANTE Controller RGB/RGBW	225
476937	RF MAG JOY REMOTE for VARIANTE Controller DIM/CCT	225
201200	WALL RF REMOTE for VARIANTE Controller DIM/CCT	225
201217	WALL RF REMOTE for VARIANTE Controller RGB	225
201224	RF REMOTE for VARIANTE Controller RGBW/RGBCCT	225
203600	Remote for a LED WIFI TUYA VARIANTE DIM/CCT/1-10V controller	225
477781	VARIANTE LED Controller RF WIFI TUYA Sinl	227
201286	VARIANTE LED Controller RF SPI DIGITAL	227
471277	VARIANTE LED Controller RF WIFI TUYA DIM	227
471284	VARIANTE LED Controller RF WIFI TUYA CCT	227
471291	VARIANTE LED Controller RF WIFI TUYA RGB	227
471307	VARIANTE LED Controller RF WIFI TUYA RGBW	227
201231	VARIANTE LED Controller RF WIFI TUYA RGBCCT	227
471314	VARIANTE LED Controller RF RGB/RGBW + remote controller	227

LED-TREIBER

Symbol	Name	Seite
LL-12-12	Power supply 12W IP67 12V	229
LL-12-24	Power supply 12W IP67 24V	229
LL-20-12	Power supply 20W IP67 12V	229
LL-20-24	Power supply 20W IP67 24V	229
LL-35-12	Power supply 36W IP67 12V	229
LL-35-24	Power supply 36W IP67 24V	229
LL-50-12	Power supply 50W IP67 12V	229
LL-50-24	Power supply 50W IP67 24V	229
LL-60-12	Power supply 60W IP67 12V	229
LL-60-24	Power supply 60W IP67 24V	229
LL-75-12	Power supply 75W IP67 12V	229
LL-75-24	Power supply 75W IP67 24V	229
LL-100-12	Power supply 100W IP67 12V	229
LL-100-24	Power supply 100W IP67 24V	229
LL-150-12	Power supply 150W IP67 12V	229
LL-150-24	Power supply 150W IP67 24V	229
LL-200-12	Power supply 200W IP67 12V	229
LL-200-24	Power supply 200W IP67 24V	229
477965	LED Master Sensor Hand Motion On/Off	232
478009	LED Channel Sensor Hand Motion On/Off	232
477972	LED Master Sensor IR Door	232
478016	LED Channel Sensor IR Door	232
477989	LED Master Sensor PIR	232
478023	LED Channel Sensor PIR	232
477958	LED Master Sensor Touch On/Off Dimmer	232
477996	LED Channel Sensor Touch On/Off Dimmer	232
477736	LED Multipower 60-12 5A 60W 12V IP20	233
477743	Multipower 100-12 8,3A 100W 12V IP20	233
477934	Multipower LED wire 2m	233
477927	Multipower Extension Wire 2m	233
477941	LED Multipower Splitter 6 ports	233

LED-PROFILE

Symbol	Name	Seite
203617	LED Surface Profile 10mm anodized 2000 mm with milky cover	235
203624	LED Surface Profile 10mm white 2000 mm with milky cover	235
203631	LED Surface Profile 10mm black 2000 mm with milky cover	235
203648	LED Corner Profile 10mm anodized 2000 mm with milky cover	235
203655	LED Corner Profile 10mm white 2000 mm with milky cover	235
203662	LED Corner Profile 10mm black 2000 mm with milky cover	235
203679	LED Recessed Profile 10mm anodized 2000 mm with milky cover	235
203686	LED Recessed Profile 10mm white 2000 mm with milky cover	235
203693	LED Recessed Profile 10mm black 2000 mm with milky cover	235

LED-LEUCHTMITTEL

Symbol	Name	Seite
201606	LED light source E14 5W 700lm 2700K 170-250V C37 Candle	239
209640	LED light source E14 5W 700lm 3000K 170-250V C37 Candle	239
201613	LED light source E14 5W 700lm 4000K 170-250V C37 Candle	239
201620	LED light source E14 5W 700lm 6500K 170-250V C37 Candle	239
247576-II	LED light source E14 7W 1000lm 2700K 170-250V C37 Candle	239
209664	LED light source E14 7W 1000lm 3000K 170-250V C37 Candle	239
247583-II	LED light source E14 7W 1000lm 4000K 170-250V C37 Candle	239
201651	LED light source E14 7W 1000lm 6500K 170-250V C37 Candle	239
248610-II	LED light source E14 9W 1260lm 2700K 170-250V C37 Candle	239
209671	LED light source E14 9W 1260lm 3000K 170-250V C37 Candle	239
248627-II	LED light source E14 9W 1260lm 4000K 170-250V C37 Candle	239
201682	LED light source E14 9W 1260lm 6500K 170-250V C37 Candle	239
470232-II	LED light source E14 9W 1260lm 2700K 170-250V C37 Candle DIMMABLE	239
209688	LED light source E14 9W 1260lm 3000K 170-250V C37 Candle DIMMABLE	239
470249-II	LED light source E14 9W 1260lm 4000K 170-250V C37 Candle DIMMABLE	239
201729	LED light source E14 7W 1000lm 2700K 170-250V G45 Globe	240
209657	LED light source E14 7W 1000lm 3000K 170-250V G45 Globe	240
201736	LED light source E14 7W 1000lm 4000K 170-250V G45 Globe	240
201743	LED light source E14 7W 1000lm 6500K 170-250V G45 Globe	240
247590-II	LED light source E27 7W 1000lm 2700K 170-250V G45 Globe	240
209695	LED light source E27 7W 1000lm 3000K 170-250V G45 Globe	240
247606-II	LED light source E27 7W 1000lm 4000K 170-250V G45 Globe	240
201774	LED light source E27 7W 1000lm 6500K 170-250V G45 Globe	240
201781	LED light source E27 6W 840lm 2700K 170-250V A60	240
201798	LED light source E27 6W 840lm 4000K 170-250V A60	240
201804	LED light source E27 6W 840lm 6500K 170-250V A60	240
241734-II	LED light source E27 13W 1820lm 2700K 170-250V A60	240
241772-II	LED light source E27 13W 1820lm 4000K 170-250V A60	240
201453	LED light source GU10 5W 700lm 2700K 170-250V	241
201460	LED light source GU10 5W 700lm 4000K 170-250V	241
201477	LED light source GU10 5W 700lm 6500K 170-250V	241
247613-II	LED light source GU10 7W 1000lm 2700K 170-250V	241
209626	LED light source GU10 7W 1000lm 3000K 170-250V	241
247620-II	LED light source GU10 7W 1000lm 4000K 170-250V	241
240737-II	LED light source GU10 7W 1000lm 6500K 170-250V	241
470218-II	LED light source GU10 10W 2700K 1250lm 170-250V DIM	241
470225-II	LED light source GU10 10W 4000K 1250lm 170-250V DIM	241
248580-II	LED light source GU10 10W 2700K 1400lm 170-250V	241
209633	LED light source GU10 10W 3000K 1400lm 170-250V	241
248597-II	LED light source GU10 10W 4000K 1400lm 170-250V	241
248603-II	LED light source GU10 10W 6500K 1400lm 170-250V	241
248108-II	LED light source CERAMIC GU11 3W 330lm 170-250V 110lm/W	241
248122-II	LED light source CERAMIC GU11 3W 330lm 4000K	241
248115-II	LED light source LED CERAMIC GU11 3W 330lm 6500K	241
248139-II	LED light source CERAMIC MR11 3W 2700K 330lm 10-14V	242
248146-II	LED light source CERAMIC MR11 3W 4000K 330lm 10-14V	242
248153-II	LED light source CERAMIC MR11 3W 6500K 330lm 10-14V	242

Symbol	Name	Seite
201903	LED light source CERAMIC MR16 5W 600lm 2700K 10-18V	242
201910	LED light source CERAMIC MR16 5W 600lm 4000K 10-18V	242
201927	LED light source CERAMIC MR16 5W 600lm 6500K 10-18V	242
201934	LED light source CERAMIC MR16 8,5W 1020lm 2700K 10-18V	242
201941	LED light source CERAMIC MR16 8,5W 1020lm 4000K 10-18V	242
201958	LED light source CERAMIC MR16 8,5W 1020lm 6500K 10-18V	242
247286	LED light source SMD 5W 400lm 2700K 220-260V 50mm	242
470720	LED light source SMD 5W 400lm 2700K 220-260V 50mm DIM	242
247293	LED light source SMD 5W 400lm 4000K 220-260V 50mm	242
470737	LED light source SMD 5W 400lm 4000K 220-260V 50mm DIM	242
470560	LED light source SMD 5W 400lm 6500K 220-260V 50mm	242
470744	LED light source SMD 5W 400lm 6500K 220-260V 50mm DIM	242
245480	LED light source G9 4W 350lm 2700K 220-240V	243
209572	LED light source G9 4W 350lm 3000K 220-240V	243
245534	LED light source G9 4W 350lm 4000K 220-240V	243
245541	LED light source G9 4W 350lm 6000K 220-240V	243
245947	LED light source G9 6W 550lm 2700K 220-240V	243
209589	LED light source G9 6W 550lm 3000K 220-240V	243
245954	LED light source G9 6W 550lm 4000K 220-240V	243
245961	LED light source G9 6W 550lm 6000K 220-240V	243
247903	LED light source G9 8W 750lm 2700K 220-240V	243
209596	LED light source G9 8W 750lm 3000K 220-240V	243
247910	LED light source G9 8W 750lm 4000K 220-240V	243
247927	LED light source G9 8W 750lm 6000K 220-240V	243
248900	LED light source G9 12W 1160lm 2700K 220-240V	243
209602	LED light source G9 12W 1160lm 3000K 220-240V	243
248917	LED light source G9 12W 1160lm 4000K 220-240V	243
248924	LED light source G9 12W 1160lm 6000K 220-240V	243
242250	LED light source GU10 1W 80lm 2700K 220-260V	246
209619	LED light source GU10 1W 80lm 3000K 220-260V	246
248337	LED light source GU10 1W 80lm 4000K 220-260V	246
242267	LED light source GU10 1W 80lm 6500K 220-260V	246
242298	LED light source GU10 1W 20lm 220-260V green	246
242281	LED light source GU10 1W 20lm 220-260V blue	246
247835	LED light source GLASS GU10 3W 2700K 230V	246
247828	LED light source GLASS GU10 3W 4000K 230V	246
247811	LED light source GLASS GU10 3W 6500K 230V	246
241963	LED light source GU10 5W 450lm 2700K 220-260V 120°	246
241970	LED light source GU10 5W 450lm 4000K 220-260V 120°	246
241987	LED light source GU10 5W 450lm 6500K 220-260V 120°	246
240621	LED light source M16 5,5W 500lm 2700K 220-240V DIM	247
240638	LED light source M16 5,5W 550lm 4000K 220-240V DIM	247
248948	LED light source GU10 5,5W 345lm 2200-3000K 220-240V	247
247804	LED light source MR11 3W 273lm 2700K 10-14V AC/DC 36°	247
247798	LED light source MR11 3W 273lm 4000K 10-14V AC/DC 36°	247
247781	LED light source MR11 3W 273lm 6500K 10-14V AC/DC 36°	247
202405	LED light source FILAMENT E27 4W 210lm 1800K 220-240V ST64 RETRO VINTAGE GOLD DIMMABLE	249
202412	LED light source FILAMENT E27 4W 210lm 1800K 220-240V ST64 RETRO VINTAGE GRAPHITE DIMMABLE	249
202399	LED light source FILAMENT E27 4W 210lm 1800K 220-240V ST64 RETRO VINTAGE DIMMABLE	249
202375	LED light source FILAMENT E27 4W 210lm 1800K 220-240V G125 RETRO VINTAGE GOLD DIMMABLE	249
202382	LED light source FILAMENT E27 4W 210lm 1800K 220-240V G125 RETRO VINTAGE GRAPHITE DIMMABLE	249
202368	LED light source FILAMENT E27 4W 210lm 1800K 220-240V G125 RETRO VINTAGE DIMMABLE	249
202344	LED light source FILAMENT E27 4W 840lm 4000K 220-240V A60 GLOBE	250
202351	LED light source FILAMENT E27 7W 1470lm 4000K 220-240V A60 GLOBE	250
202269	LED light source FILAMENT E27 7W 840lm 2700K 220-240V A60 GLOBE	250
202276	LED light source FILAMENT E27 7W 840lm 4000K 220-240V A60 GLOBE	250
202320	LED light source FILAMENT E27 7W 840lm 2700K 220-240V A60 GLOBE DIMMABLE	250

Symbol	Name	Seite
202337	LED light source FILAMENT E27 7W 840lm 4000K 220-240V A60 GLOBE DIMMABLE	250
202283	LED light source FILAMENT E27 10W 1200lm 2700K 220-240V A60 GLOBE	250
202290	LED light source FILAMENT E27 10W 1200lm 4000K 220-240V A60 GLOBE	250
202221	LED light source FILAMENT E14 4W 480lm 2700K 220-240V G45 GLOBE	251
202238	LED light source FILAMENT E14 4W 480lm 4000K 220-240V G45 GLOBE	251
202184	LED light source FILAMENT E14 4W 480lm 2700K 220-240V C35 CANDLE	251
202191	LED light source FILAMENT E14 4W 480lm 4000K 220-240V C35 CANDLE	251
202207	LED light source FILAMENT E14 6W 720lm 2700K 220-240V C35 CANDLE	251
202214	LED light source FILAMENT E14 6W 720lm 4000K 220-240V C35 CANDLE	251
202306	LED light source FILAMENT E14 5W 600lm 2700K 220-240V C35 CANDLE DIMMABLE	251
202313	LED light source FILAMENT E14 5W 600lm 4000K 220-240V C35 CANDLE DIMMABLE	251
247255	LED light source E27 6W 510lm 3000K 220-260V A60	253
247262	LED light source E27 6W 510lm 4000K 220-260V A60	253
247385	LED light source E27 10W 940lm 3000K 220-260V A60	253
247392	LED light source E27 10W 940lm 4000K 220-260V A60	253
247422	LED light source E27 15W 1515lm 3000K 220-260V A60	253
247439	LED light source E27 15W 1515lm 4000K 220-260V A60	253
470317	LED light source E27 1W 80lm 3000K 220-260V G45	254
247354	LED light source E14 6W 3000K 522lm 220-240V C37	254
247347	LED light source E14 6W 4000K 522lm 220-240V C37	254
471215	LED light source E14 8W 720lm 3000K 220-260V C37	254
471222	LED light source E14 8W 720lm 4000K 220-260V C37	254
248979	LED light source G4 COB 1,5W 120lm 2700K 12V AC/DC	255
248986	LED light source G4 COB 1,5W 120lm 6000K 12V AC/DC	255
244506	G4 2W 220lm 3000K 12V DC SMD3014 SL	255
244520	G4 2W 220lm 6000K 12V DC SMD3014 SL	255
470324	LED light source ES111 12W 1080lm 2700K 230V AC 45°	255
470331	LED light source ES111 12W 1080lm 4000K 230V AC 45°	255
249587	LED light source ES111 9W 850lm 4000K 175-265V white	255
202061	LED	

Symbol	Name	Seite
246302	LED light source adapter B22->E14	260
246258	LED light source adapter B22->E27	260
246272	LED light source adapter B22->GU10	260
246319	LED light source adapter B22->E40	260
246449	LED Ceramic GU10 lamp holder with 13cm wire	260
246685	LED Ceramic GU5,3 lamp holder with 16cm wire	260

LED-MODULE

Symbol	Name	Seite
243400	LED OPTO module 1x SMD2835 12V 6500K 1W IP65	263
243417	LED OPTO module 2x SMD2835 12V 6500K 2W IP65	263
243424	LED OPTO module 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W IP65	263
243431	LED OPTO module 4x SMD2835 12V 6500K 3W IP65	263

AUSSENWANDLEUCHTEN

Symbol	Name	Seite
478146	Outdoor wall lamp CUBE 2x3W 450lm 3000K black	268
478177	Outdoor wall lamp CUBE 2x3W 450lm 4000K black	268
478153	Outdoor wall lamp CUBE 2x3W 450lm 3000K white	268
478184	Outdoor wall lamp CUBE 2x3W 450lm 4000K white	268
478160	Outdoor wall lamp CUBE 2x3W 450lm 3000K grey	268
478191	Outdoor wall lamp CUBE 2x3W 450lm 4000K grey	268
475510	Outdoor wall lamp CILINDER 2x3W 450lm 3000K black	269
475541	Outdoor wall lamp CILINDER 2x3W 450lm 4000K black	269
475527	Outdoor wall lamp CILINDER 2x3W 450lm 3000K white	269
475558	Outdoor wall lamp CILINDER 2x3W 450lm 4000K white	269
475534	Outdoor wall lamp CILINDER 2x3W 450lm 3000K grey	269
475565	Outdoor wall lamp CILINDER 2x3W 450lm 4000K grey	269

DEKORATIV

Symbol	Name	Seite
203846	Table lamp TAZA 3,5W 400lm 3000K - 5000K white	271
203853	Table lamp TAZA 3,5W 400lm 3000K - 5000K black	271
204430	Table lamp TAZA 3,5W 400lm 3000K - 5000K green	271
204447	Table lamp TAZA 3,5W 400lm 3000K - 5000K pastel pink	271
208971	Table lamp TAZA 3,5W 400lm 3000K - 5000K gold	271
208694	Table lamp TAZA 3,5W 400lm 3000K - 5000K yellow	271
204423	Table lamp CAMELIA 2,5W 250lm 3000K - 5000K black	273
204454	Table lamp CAMELIA 2,5W 250lm 3000K - 5000K silver	273
204461	Table lamp CAMELIA 2,5W 250lm 3000K - 5000K gold	273
204478	Table lamp RIWIA 1,0W 120lm 3000K - 5000K silver	275
204485	Table lamp RIWIA 1,0W 120lm 3000K - 5000K rose gold	275
249877	JUTE pendant lamp holder 1.5 meters 1xE27	277
249884	JUTE pendant lamp holder 1.5 meters 2xE27	277
249891	JUTE pendant lamp holder 1.5 meters 3xE27	277

LED-STRAHLER

Symbol	Name	Seite
241321	Recessed round spotlight sanded gold&black	279
241314	Recessed round spotlight sanded gold&white	279
244902	Recessed adjustable round spotlight brushed black	279
244810	Recessed adjustable round spotlight brushed alu	279
244896	Recessed adjustable round spotlight brushed silver	279
241284	Recessed adjustable round spotlight SLIM OROSA matt	280
241253	Recessed adjustable round spotlight SLIM OROSA brushed	280
241239	Recessed adjustable round spotlight SLIM OROSA brushed	280
241208	Recessed adjustable square spotlight SLIM AKROS brushed black	280
241215	Recessed adjustable square spotlight SLIM AKROS brushed alu	280
241222	Recessed adjustable square spotlight SLIM AKROS matt white	280

Symbol	Name	Seite
249235	Recessed round spotlight black	281
242823	Recessed round spotlight satin	281
242854	Recessed round spotlight white	281
242885	Recessed adjustable round spotlight satin	281
242915	Recessed adjustable round spotlight white	281
249259	Recessed adjustable round spotlight black	281
242939	Recessed adjustable square spotlight gold	282
242946	Recessed adjustable square spotlight satin	282
242977	Recessed adjustable square spotlight white	282
241093	Downlight alu. square black brushed adjustable	283
240683	Downlight alu. square white brushed adjustable	283
240669	Downlight alu. square silver brushed adjustable	283
249266	Recessed waterproof round spotlight / die-cast / MR11 white	285
249273	Recessed waterproof round spotlight / die-cast / MR11 alu	285
249297	Recessed waterproof round spotlight / die-cast / MR11 black	285
245428	Recessed waterproof round spotlight / die-cast white	286
245435	Recessed waterproof round spotlight / die-cast alu	286
245442	Recessed waterproof round spotlight / die-cast gold	286
471055	Recessed waterproof round spotlight / die-cast black	286
245374	Recessed waterproof square spotlight / die-cast white	287
245398	Recessed waterproof square spotlight / die-cast gold	287
471062	Recessed waterproof square spotlight / die-cast black	287
242540	Surface round spotlight / TUBE white	287
242557	Surface round spotlight / TUBE black	287
242656	Recessed round spotlight ROLLO MIDI white	289
243851	Recessed round spotlight ROLLO MIDI black	289
243134	Recessed round spotlight ROLLO MIDI alu	289
243141	Downlight recessed-mounted square white CUBO MIDI	291
249723	Tube surface spotlight square adjustable white CUBO	291
249747	Tube surface spotlight square adjustable brushed silver CUBO	291

LED line

WE CO-CREATE



DIGITALE VERSION



LEDIN Group Sp. z o.o.
Dębowa 1 07-410
Tobolice
Polen

export@ledline.pl
ledline.pl/de

 /LEDIN Group Sp. z o.o.

 /LED line

 /LED line

LED line