SONLUX










MOBILES LICHT

Wo immer Sie es brauchen!

Made in GERMANY



Willkommen bei SONLUX

Die SONLUX Lighting GmbH ist ein Leuchtenhersteller mit Sitz in Sondershausen/Thüringen. Auf über 100.000 m² Firmengelände und einer Produktionsfläche von ca. 25.000 m² werden Leuchten und Kunststoffkomponenten gefertigt.

Seit der Neugründung des Unternehmens im Jahre 1992 durch den Gesellschafter der Firma RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH wurden die übernommenen Werksbestandteile kontinuierlich mit innovativen Entwicklungs- und Fertigungstechnologien zu einer fortschrittlichen Produktionsstätte ausgebaut.

Über 150 Mitarbeiter fertigen heute mobile Leuchten und Sonderlösungen für den professionellen Anwender sowie Kunststoffkomponenten für OEM-Kunden.



Die RZB Gruppe

Zur RZB Unternehmensgruppe zählen die RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH mit Hauptsitz in Bamberg und das eigenständige Schwesterunternehmen SONLUX Lighting GmbH in Sondershausen.

Als Multispezialist für Beleuchtungslösungen steht RZB seit über 85 Jahren verbindlich für höchsteffiziente Produkte und exzellente Lichtqualität „Made in Germany“. Als international agierendes Familienunternehmen bietet RZB Kontinuität, verantwortungsvolles Handeln und langfristige Partnerschaften.

Für die Umsetzung, Fertigung und Präsentation der Produktideen stehen am Standort Bamberg ein hochmoderner, sich permanent erweiternder Maschinenpark, eigene zertifizierte Prüflabore, rund 3.000 m^2 Showroom sowie ein eigenes Event-Center zur Verfügung.

Weit über 700 engagierte Mitarbeiter tragen heute dazu bei, die Kundenzufriedenheit sowie hohe Qualitätsansprüche zu gewährleisten.

Hallen- und Zeltleuchten







NEU

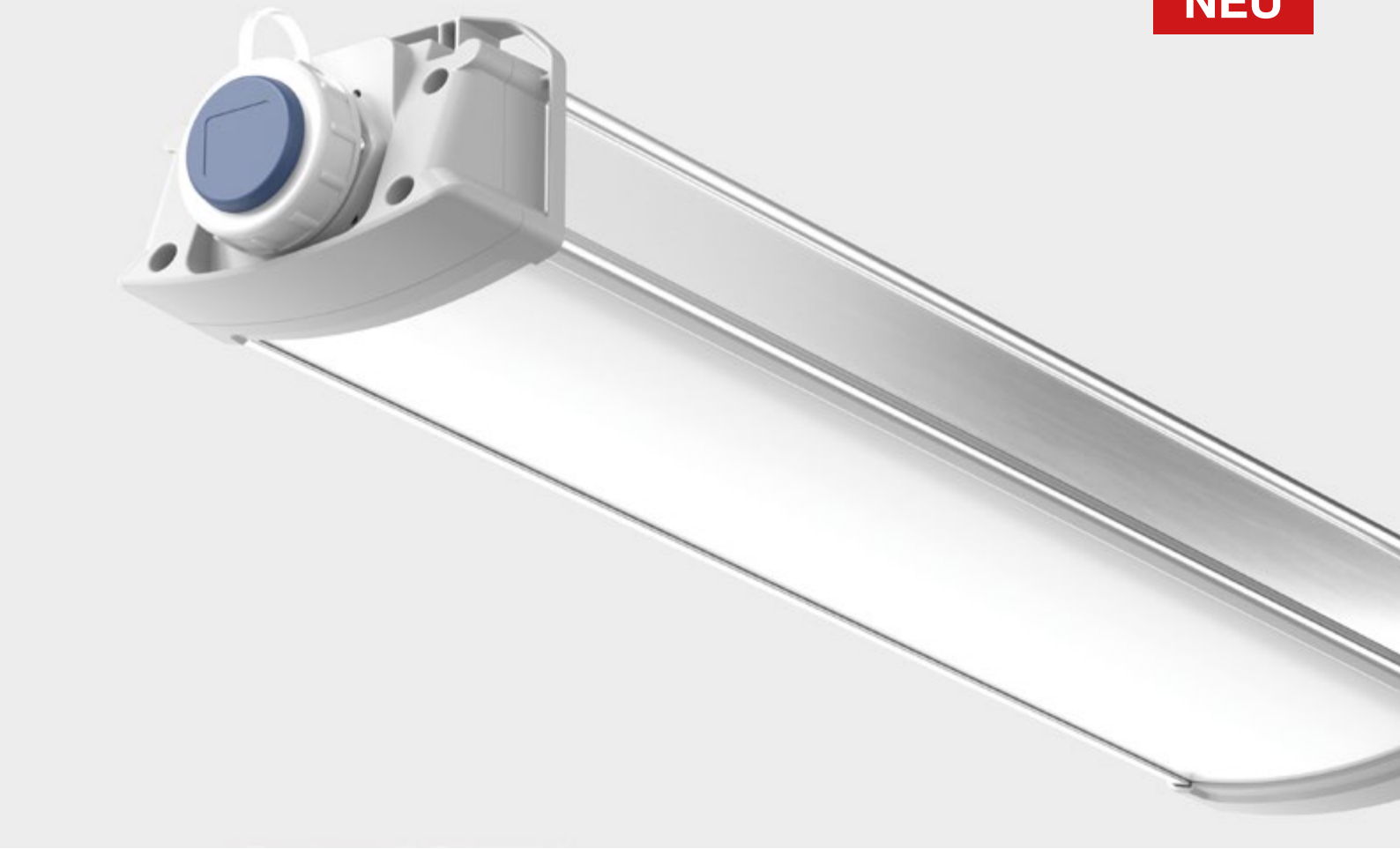
WISTARA

7



AI MODIFIED

NEU



IP65 IK07 MultiColour MultiLumen Easy Select Made in Germany **max. 18400 lm** **max. 160 lm/W**

WISTARA

Das Kraftpaket für Profis

5 JAHRE GARANTIE

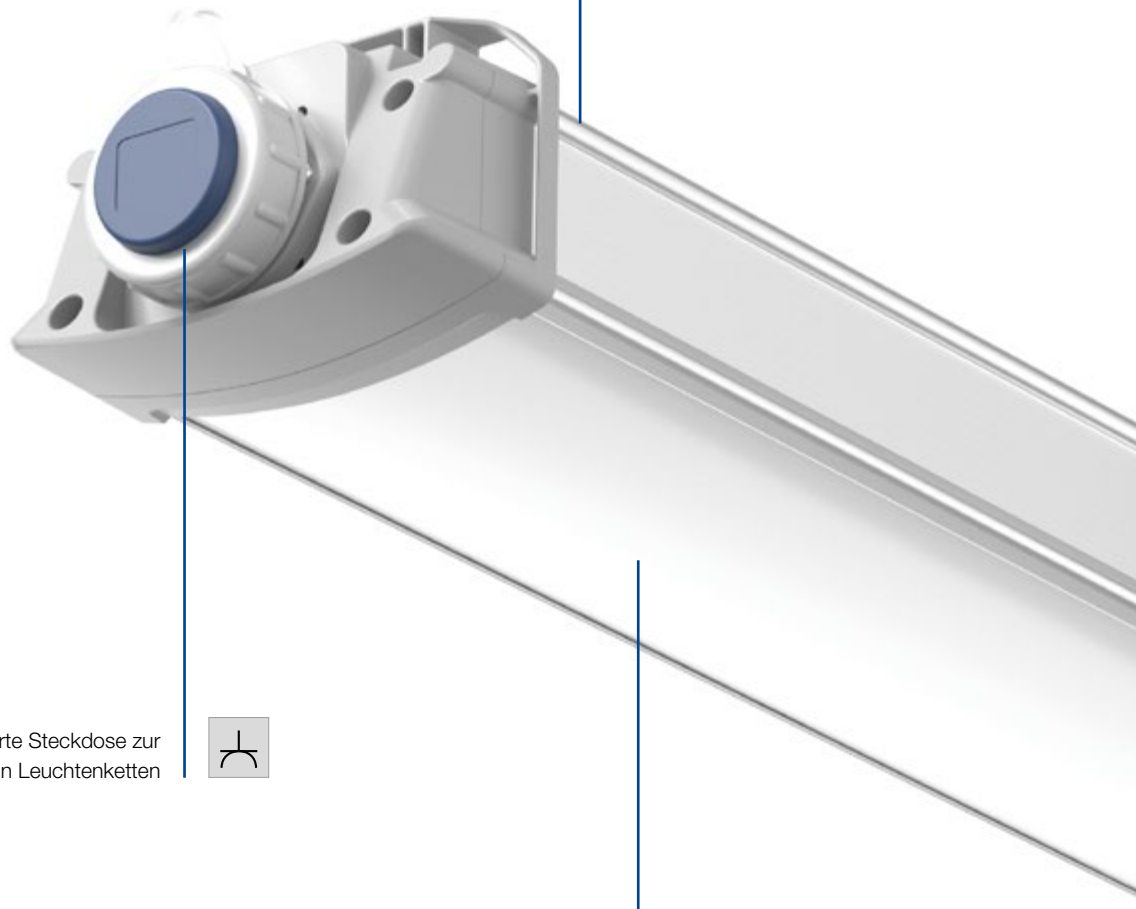
WISTARA definiert mobile Hallen- und Zeltbeleuchtung völlig neu. Vergessen Sie Standard-Lösungen, denn diese Leuchte katapultiert ihre Ausleuchtung auf bis zu 18400 Lumen – eine Lichteffizienz, die bei einer kompakten Baugröße von max. 1000 mm ihresgleichen sucht.
Mit MultiLumen-, MultiColour- und Notlichtfunktion ist sie für ein breites Einsatzspektrum geeignet: als Beleuchtung für Zeltstädte, für Partys und Events oder als temporäre Beleuchtung für Hallen, Baustellen und Tunnel. Mehr Licht, mehr Möglichkeiten, keine Kompromisse.

- Maximale Lichtausbeute bei minimalem Packmaß
- Entwickelt für den schnellen Einsatz an Orten, die absolute Handling-Präzision verlangen
- Extrem kurze Baulänge, optimal für den Transport in Einsatzfahrzeugen und Transportern
- Einfache Installation einer Leuchtenkette dank Durchverdrahtung und Steckdose
- **MultiLumen Easy Select:** Bei Leuchten mit MES kann die gewünschte MultiLumen-Stufe einfach per Taster an der Leuchte oder für eine gesamte Leuchtenkette zentral über den Licht- oder Sicherungs-schalter eingestellt werden. Ein echter Komfort- und Zeitvorteil.

WISTARA

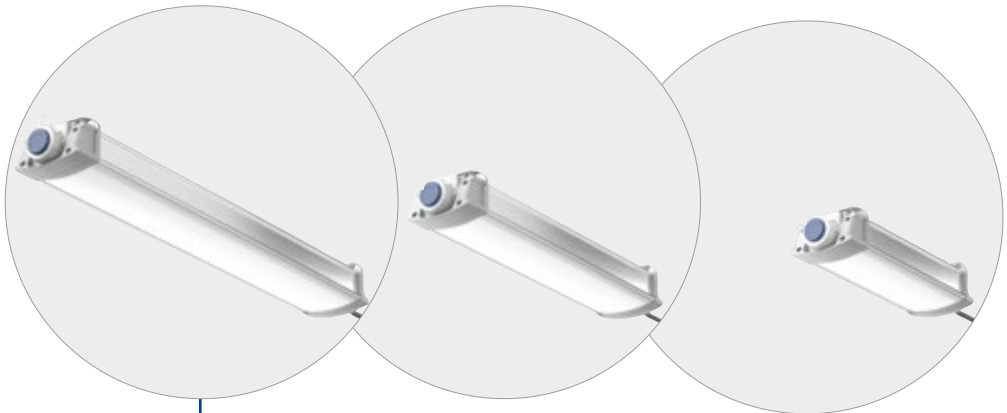
Eigenschaften

Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasser in der Leuchte



Integrierte Steckdose zur Installation von Leuchtenketten

Hohe Schutzart bis IP 65



3 Baugrößen / Leistungsklassen zur Auswahl

Technische Änderungen vorbehalten.





MultiColour: 3000 K, 4000 K, 5000 K per DIP-Schalter wählbar

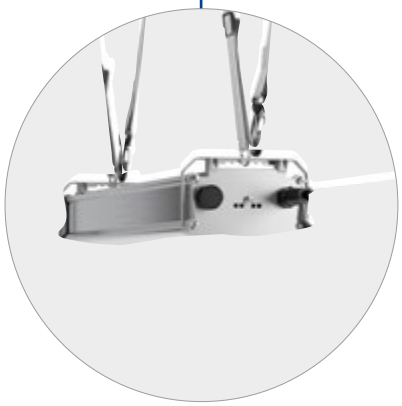
MES - MultiLumen Easy Select: der Leuchtenlichtstrom kann für die einzelne Leuchte oder eine gesamte Leuchtenkette in 5 Stufen durch eine Spannungsunterbrechung einfach und zentral eingestellt werden.

Notlichtfunktion verfügbar



Zubehör

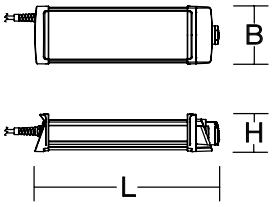
+ 13





WISTARA

Gehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil. Endkappen aus schlag- und bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat). Membranventil für Druckausgleich und Vermeidung von Kondenswasser. Abdeckung opal, aus schlag- und bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat). Homogene, weiche und blendreduzierte Ausleuchtung. Betriebsgerät integriert. Eine Steckdose ermöglicht den Anschluss weiterer Leuchten oder elektrischer Geräte. Schwere Gummischlauchzuleitung H07RN-F für hohe mechanische Belastungen mit Netzstecker. Durch Zubehör (optional) für Pendelmontage geeignet.



B 151, H 98 mm

LED ..... 4000 K, $R_a \geq 80$

..... ■ 5 m, H07RN-F

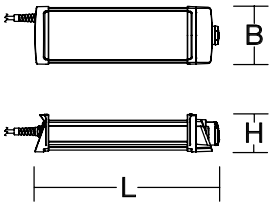
..... IK07

	Φ	P			IP	L	
220-240 V, 50-60 Hz							
63-1B0100-0002	5100 lm	38 W	F	I	IP 54	482	2,7 kg
63-1B0101-0002	5100 lm	38 W	F[68]	I	IP 65	487	2,9 kg
63-1B01B0-0002	5100 lm	38 W	E	I	IP 54	465	2,7 kg
63-2B0100-0002	7200 lm	49 W	F	I	IP 54	717	3,6 kg
63-2B0101-0002	7200 lm	49 W	F[68]	I	IP 65	722	3,7 kg
63-2B01B0-0002	7200 lm	49 W	E	I	IP 54	700	3,6 kg
63-3B0100-0002	15600 lm	108 W	F	I	IP 54	1002	4,6 kg
63-3B0101-0002	15600 lm	108 W	F[68]	I	IP 65	1007	4,7 kg
63-3B01B0-0002	15600 lm	108 W	E	I	IP 54	985	4,6 kg



WISTARA MLC

Gehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil. Endkappen aus schlag- und bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat). Membranventil für Druckausgleich und Vermeidung von Kondenswasser. Abdeckung opal, aus schlag- und bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat). Homogene, weiche und blendreduzierte Ausleuchtung. Betriebsgerät integriert. MulitLumen Easy Select und MultiColour. Eine Steckdose ermöglicht den Anschluss weiterer Leuchten oder elektrischer Geräte. Schwere Gummischlauchzuleitung H07RN-F für hohe mechanische Belastungen mit Netzstecker. Durch Zubehör (optional) für Pendelmontage geeignet.



B 151, H 98 mm

MultiColour .... 3000K, 4000 K, 5000 K

MultiLumen Easy Select MES

..... 30, 50, 70, 90, 100 %

LED ..... $R_a \geq 80$

..... ■ 5 m, H07RN-F

..... IK07

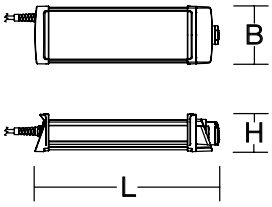
	Φ	P			IP	L	
220-240 V, 50-60 Hz							
63-1M0100-0002	1750...6150 lm	11...41 W	F	I	IP 54	482	2,8 kg
63-1M0101-0002	1750...6150 lm	11...41 W	F[68]	I	IP 65	487	2,9 kg
63-1M01B0-0002	1750...6150 lm	11...41 W	E	I	IP 54	465	2,8 kg
63-2M0100-0002	3350...11800 lm	21...80 W	F	I	IP 54	717	3,7 kg
63-2M0101-0002	3350...11800 lm	21...80 W	F[68]	I	IP 65	722	3,8 kg
63-2M01B0-0002	3350...11800 lm	21...80 W	E	I	IP 54	700	3,7 kg
63-3M0100-0002	5300...18400 lm	32...117 W	F	I	IP 54	1002	4,7 kg
63-3M0101-0002	5300...18400 lm	32...117 W	F[68]	I	IP 65	1007	4,8 kg
63-3M01B0-0002	5300...18400 lm	32...117 W	E	I	IP 54	985	4,7 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

WISTARA Secure

Gehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil. Endkappen aus schlag- und bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat). Membranventil für Druckausgleich und Vermeidung von Kondenswasser. Abdeckung opal, aus schlag- und bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat). Homogene, weiche und blendreduzierte Ausleuchtung. Betriebsgerät integriert. Eine Steckdose ermöglicht den Anschluss weiterer Leuchten oder elektrischer Geräte. Schwere Gummischlauchzuleitung H07RN-F für hohe mechanische Belastungen mit Netzstecker. Durch Zubehör (optional) für Pendelmontage geeignet.

Bei einem Stromausfall schaltet die Leuchte in den Notlichtbetrieb mit reduziertem Leuchtenlichtstrom. Die maximale Leuchtdauer im Notlichtbetrieb beträgt bei vollständig geladenem Akku 1:40 h. Notlichtfunktion für Transport oder Lagerung deaktivierbar.



B 151, H 98 mm



LED ..... 4000 K, $R_a \geq 80$

..... ■ 5 m, H07RN-F

LiFePO4, 4,8 Wh
..... 1,5 Ah, 3,2 V

..... 400 lm, 100 min

..... 24 h

..... IK07

	Φ	P			IP		
220-240 V, 50-60 Hz							
63-1N0100-0002	4100 lm	34 W	F	I	IP 54	482	2,8 kg
63-1N0101-0002	4100 lm	34 W	F[68]	I	IP 65	487	2,9 kg
63-1N01B0-0002	4100 lm	34 W	E	I	IP 54	465	2,8 kg
63-2N0100-0002	5800 lm	39 W	F	I	IP 54	717	4,0 kg
63-2N0101-0002	5800 lm	39 W	F[68]	I	IP 65	722	4,0 kg
63-2N01B0-0002	5800 lm	39 W	E	I	IP 54	700	4,0 kg
63-3N0100-0002	12500 lm	88 W	F	I	IP 54	1002	4,7 kg
63-3N0101-0002	12500 lm	88 W	F[68]	I	IP 65	1007	4,8 kg
63-3N01B0-0002	12500 lm	88 W	E	I	IP 54	985	4,7 kg

F


CEE 7/7


CEE 7/3

F[68]


CEE 7/7


CEE 7/3

E


CEE 7/7


CEE 7/5

Übersicht Stecksysteme siehe Seite 39.



MultiColour .... 3000K, 4000 K, 5000 K

MultiLumen EasySelect MES
..... 30, 50, 70, 90, 100 %

LED ..... Ra ≥ 80

..... ■ 5 m, H07RN-F

LiFePO4, 4,8 Wh
..... 1,5 Ah, 3,2 V

..... 400 lm, 100 min

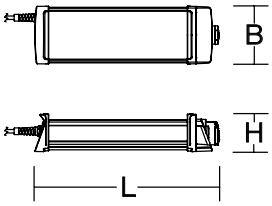
..... 24 h

..... IK07

WISTARA MLC Secure

Gehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil. Endkappen aus schlag- und bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat). Abdeckung opal, aus schlag- und bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat). Homogene, weiche und blendreduzierte Ausleuchtung. Betriebsgerät integriert. Eine Steckdose ermöglicht den Anschluss weiterer Leuchten oder elektrischer Geräte. Schwere Gummischlauchzuleitung H07RN-F für hohe mechanische Belastungen mit Netzstecker. Durch Zubehör (optional) für Pendelmontage geeignet.

Bei einem Stromausfall schaltet die Leuchte in den Notlichtbetrieb mit reduziertem Leuchtenlichtstrom. Die maximale Leuchtdauer im Notlichtbetrieb beträgt bei vollständig geladenem Akku 1:40 h. Notlichtfunktion für Transport oder Lagerung deaktivierbar.



B 151, H 98 mm

	Φ	P			IP	L	
220-240 V, 50-60 Hz							
63-1S0100-0002	1750...5000 lm	11...34 W	F	I	IP 54	482	3,2 kg
63-1S0101-0002	1750...5000 lm	11...34 W	F68	I	IP 65	487	3,3 kg
63-1S01B0-0002	1750...5000 lm	11...34 W	E	I	IP 54	465	3,2 kg
63-2S0100-0002	3350...9500 lm	21...65 W	F	I	IP 54	717	4,1 kg
63-2S0101-0002	3350...9500 lm	21...65 W	F68	I	IP 65	722	4,2 kg
63-2S01B0-0002	3350...9500 lm	21...65 W	E	I	IP 54	700	4,1 kg
63-3S0100-0002	5300...15000 lm	32...96 W	F	I	IP 54	1002	5,1 kg
63-3S0101-0002	5300...15000 lm	32...96 W	F68	I	IP 65	1007	5,2 kg
63-3S01B0-0002	5300...15000 lm	32...96 W	E	I	IP 54	985	5,1 kg

F **F68** **E**



CEE 7/7 CEE 7/3 | CEE 7/7 CEE 7/3 | CEE 7/7 CEE 7/5

Übersicht Stecksysteme siehe Seite 39.

Technische Änderungen vorbehalten.

Gurtband-Aufhängung



Gurtband inkl. Karabinerhaken, verstellbar, Set (2 Stück).
Das Gurtband kann unverlierbar an der Leuchte befestigt werden.

63-Z001	L 500 mm	0,05 kg
63-Z002	L 1000 mm	0,06 kg
63-Z004	L 2000 mm	0,08 kg



Leuchte mit Gurtband

Expandergummi-Aufhängung



Expandergummi inkl. Karabinerhaken, Set (2 Stück).

63-Z003	L 600 mm	0,20 kg



Leuchte mit Expandergummi

Transportkoffer für Leuchten bis max. 1100 mm Länge



Koffer aus Kunststoff (ABS), 3 Scharniere, 2 Schlösser (abschließbar),
2 Räder, Tragegriffe, stapelbar, passend für Europaletten,
für bis zu 5 Schutzrohrleuchten geeignet

Innenmaße: L 1130, B 290, H 280 mm

95-0405-0001	L 1190, B 350, H 330 mm	6 kg

Großflächenleuchten







NEU

POWERTUBE II

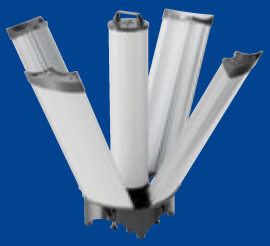
17



NEU

POWERCASE

25



NEU

POWERWING

36



NEU



IP65 IK08 MultiLumen DALI Made in Germany max. 50000 lm max. 130 lm/W

POWERTUBE II M/L

Mobile Großflächenleuchten

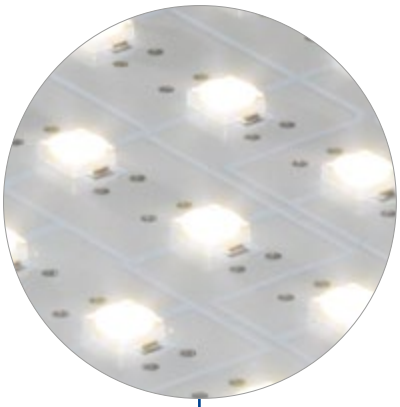
5 JAHRE GARANTIE

Die POWERTUBE II ist dank des verbesserten Wärmemanagements und der neuesten LED-Generation doppelt so leistungsfähig. Wann immer ein schnell verfügbares, gleichmäßiges und kraftvolles Licht für Baustellen, Events, Sportveranstaltungen oder Rettungseinsätze gefragt ist, führt kein Weg an ihr vorbei.

- Schneller Auf- und Abbau ohne Abkühlzeit
- Harmonische, blendreduzierte Ausleuchtung dank opaler Abdeckung und SMD-LED-Panels
- Wartungsfrei (passive Kühlung)
- Windlasttauglich bis 150 km/h, durch Zylinderform sowie verstärkte Stativ-Anbindung
- Einfache Stativ-Anbindung dank integrierter Aufnahme für DIN-Zapfen (30 mm)
- Mit Taster an der Leuchte oder in der Zuleitung Ein/Aus und dimmbar
- Einsetzbar stehend auf dem Boden, auf Stativ oder hängend (mit Zubehör)
- Umfangreiches Zubehör
- Ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

POWERTUBE II

Eigenschaften



Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24, geprüft für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten

LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LEDs

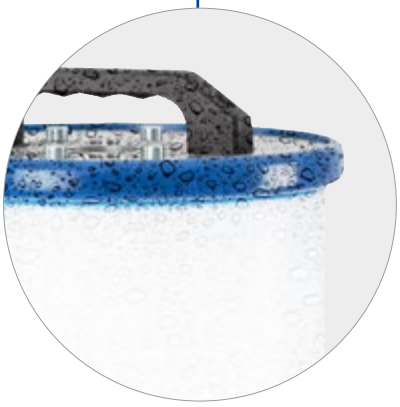
Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat



Schlag- und bruchfestes 2-Komponentengehäuse mit Kantenschutz und Griff aus weichem, thermoplastischen Elastomer (TPE)



Hohe Schutzart IP 65



Ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

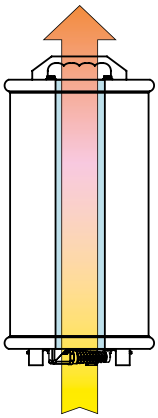
Technische Änderungen vorbehalten.

Integrierter Griff

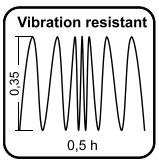


Wirkprinzip der passiven Kühlung

Die Leuchte verfügt über eine passive Kühlung. Im Inneren der Leuchte wird die Wärme über einen Aluminiumkörper abgeführt, wodurch kein aktiver Kühler notwendig und die Leuchte völlig wartungsfrei ist.

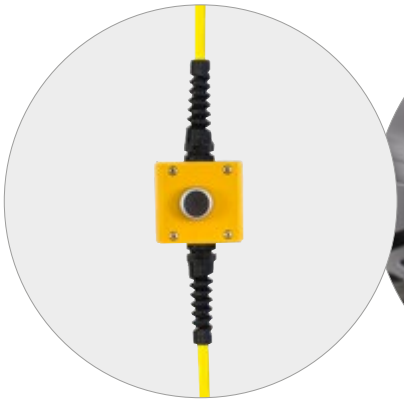






STAUBDICHT
gemäß
DIN EN 60598-1
DIN EN 60529

VIBRATIONSFEST
gemäß
DIN EN 60598-1





Ein/Aus-schaltbar und dimmbar per Taster in der Zuleitung (.P)

2-seitig (je 180°) getrennt Ein/Aus-schaltbar und dimmbar per Taster an der Leuchte (.D)

22

Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage

Umfangreiches Zubehör



Stativaufnahme für DIN-Zapfen integriert (30 mm / DIN 14640)

Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasser in der Leuchte

Sicherer, stabiler Stand durch Gummi-Füße



POWERTUBE II

NEU

SONLUX



LED ..... 5000 K*, $R_a \geq 80$

5 m, H07RN-F (.D)
7,5 m, H07BQ-F (.P)

IP ..... IP 65

IK08

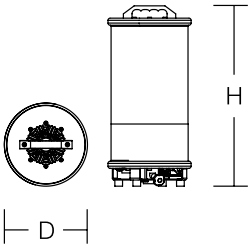
*3000 K - auf Anfrage

POWERTUBE II M

Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat) satiniert, Kantenschutz Silikon-Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, Stativaufnahme für DIN-Zapfen (d=30 mm, DIN 14640), Zuleitung mit Netzstecker, inkl. Transport-Tasche.

Version .D: 2-seitig (180°) getrennt EIN/AUS-schaltbar und dimmbar per Taster an der Leuchte

Version .P: EIN/AUS-schaltbar und dimmbar per Taster in der Zuleitung



D 270, H 590 mm

	Φ	P				
230 V, 0 / 50 / 60 Hz						
73P01000-0006.D	24000 lm	187 W	E+F	1 ... 100 %	II	10,2 kg
73P01001-0006.D	24000 lm	187 W	E+F^{68}	1 ... 100 %	II	10,4 kg
73P01000-0006.P	24000 lm	187 W	E+F	1 ... 100 %	II	10,2 kg
73P01001-0006.P	24000 lm	187 W	E+F^{68}	1 ... 100 %	II	10,4 kg



LED ..... 5000 K*, $R_a \geq 80$

5 m, H07RN-F (.D)
7,5 m, H07BQ-F (.P)

IP ..... IP 65

IK08

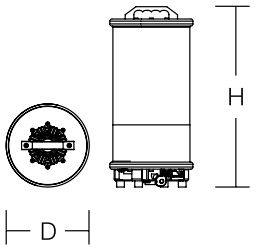
*3000 K - auf Anfrage

POWERTUBE II L

Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat) satiniert, Kantenschutz Silikon-Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, Stativaufnahme für DIN-Zapfen (d=30 mm, DIN 14640), Zuleitung mit Netzstecker, inkl. Transport-Tasche.

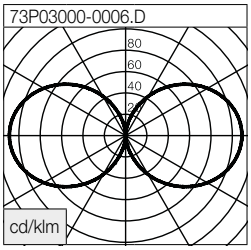
Version .D: 2-seitig (180°) getrennt EIN/AUS-schaltbar und dimmbar per Taster an der Leuchte

Version .P: EIN/AUS-schaltbar und dimmbar per Taster in der Zuleitung



D 270, H 850 mm

	Φ	P				
230 V, 0 / 50 / 60 Hz						
73P03000-0006.D	50000 lm	372 W	E+F	1 ... 100 %	II	14,0 kg
73P03001-0006.D	50000 lm	372 W	E+F^{68}	1 ... 100 %	II	14,1 kg
73P03000-0006.P	50000 lm	372 W	E+F	1 ... 100 %	II	14,0 kg
73P03001-0006.P	50000 lm	372 W	E+F^{68}	1 ... 100 %	II	14,1 kg



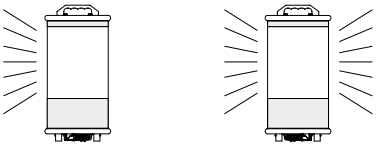
E+F CEE 7/17

E+F^{68} CEE 7/7

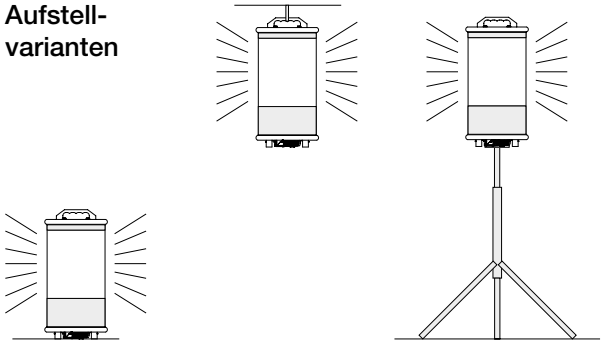
Übersicht Stecksysteme siehe Seite 39.

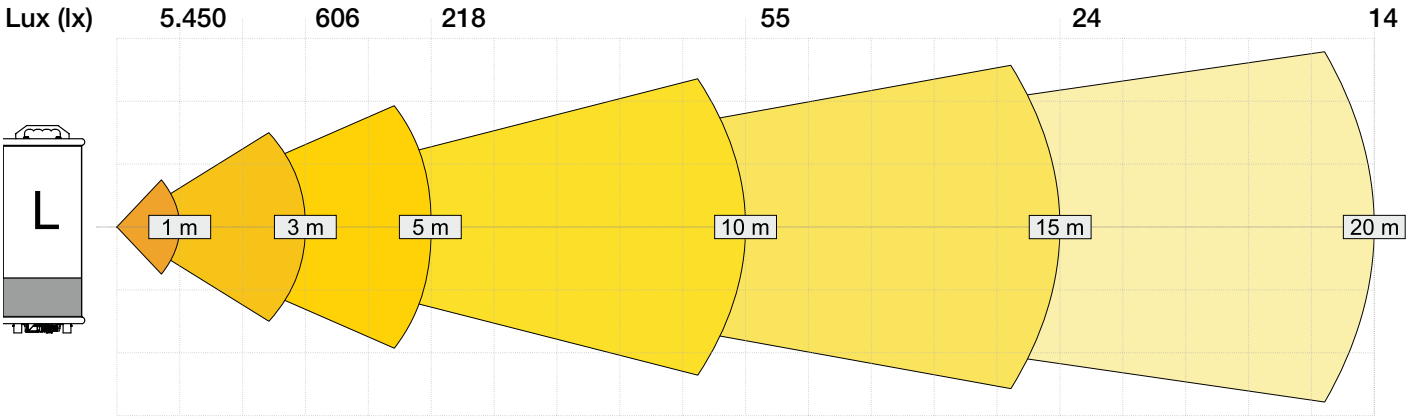
Technische Änderungen vorbehalten.

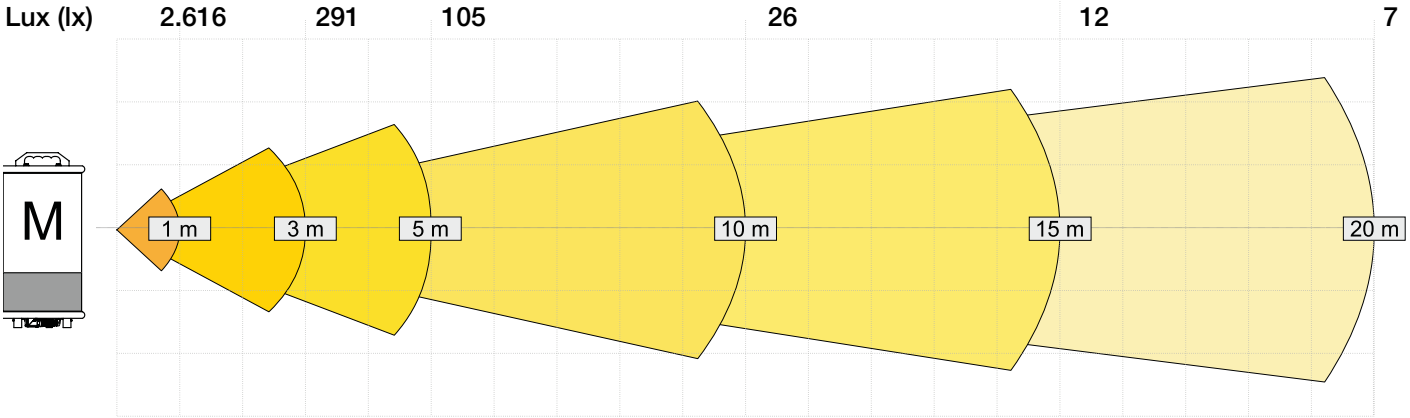
2-seitig (je 180°) getrennt per Taster EIN/AUS-schaltbar und dimmbar (.D)



Aufstell-varianten







Zubehör

NEU

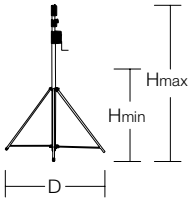


Kurbel-Stativ Premium

Stahl, schwarz, geeignet für 28 mm-Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel. Traglast 30 kg.

Inkl. Stativ-Adapter mit DIN-Zapfen 30 mm (DIN 14640) und **Abspann-Satz** (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß: L 1.850, B 230, H 160 mm



95-0060-0001	H max 3.800, H min 1.740, D 1.300 mm	17,7 kg

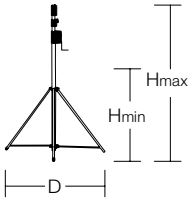


Edelstahl-Stativ Professionell

Edelstahl, luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung, Füße verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, Traglast 25 kg, mit DIN-Zapfen 30 mm (DIN 14640).

Inkl. Abspann-Satz (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß: L 1.120, B 200, H 200 mm



95-0257-0014	H max 4.450, H min 1.100, D 1.600 mm	13,3 kg



Gurtband inkl. Karabinerhaken

Zur hängenden Montage der POWERTUBE II



95-0225-0001	L 350 mm	0,05 kg

NEU



Wegweisende Kennzeichnungsfolien

Durchscheinende Folie mit individueller Bedruckung für die Verwendung an der POWERTUBE II als wegweisende Leuchte.

73PZ0004	für POWERTUBE II M	L 805, B 435 mm	150 g
73PZ0005	für POWERTUBE II L	L 805, B 700 mm	240 g

Das Formular zur Spezifikation der lieferbaren oder eigenen Motive finden Sie unter:

www.sonlux.de/de/service/downloads

Anwendungsbeispiele





Technische Änderungen vorbehalten.



AI MODIFIED


Genie GS-193
RZB

NEU



IP65 IK08 Made in Germany **max. 120.000 lm** **max. 160 lm/W**

POWERCASE M / L

Mobile Großflächenleuchten

5 JAHRE GARANTIE

Ob bei Rettungs- und Hilfseinsätzen oder bei der Tatortsicherung, ob im Hoch- und Tiefbau oder bei öffentlichen Veranstaltungen: Sachgerechtes Licht ist optionslos, ist Bedingung und Erfolgsfaktor.
Unsere POWERCASE liefert dieses Licht in makelloser Tageslichtqualität mit einem grandiosen Leuchtenlichtstrom von maximal 102.200 Lumen. Diese Großflächenleuchten sind in zwei Baugrößen M und L erhältlich.

- Einzigartiges Kofferdesign für bequemen und schnellen Transport
- Multifunktionale Nutzung: auf dem Boden stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert
- Wartungsfrei (passive Kühlung)
- Windlasttauglich bis 150 km/h
- Robuste, schlagfeste Bauweise
- Dimmbar
- Funktionsupgrade durch Zuleitungstausch (dimmbar)
- Umfangreiches Zubehör
- Ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

POWERCASE

Eigenschaften



Einzigartiges Kofferdesign



Hohe Schutzart IP 65

IP



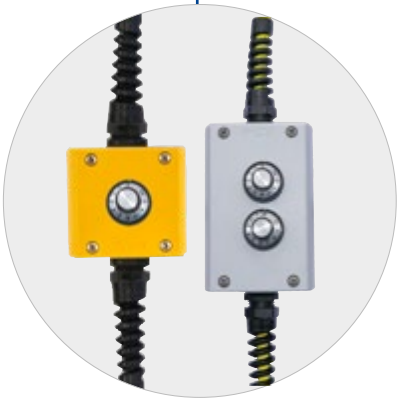
Schlag- und
bruchfestes Gehäuse



Dimmbare Versionen erhältlich



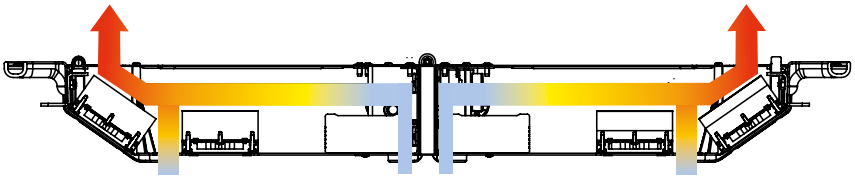
Geringe Erwärmung, ohne
Abkühlphase sofort transportierbar



Technische Änderungen vorbehalten.

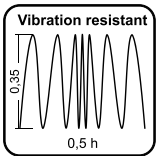
Wirkprinzip der passiven Kühlung

Die Leuchte verfügt über eine passive Kühlung. Im Inneren der Leuchte wird die Wärme über einen Aluminiumkörper abgeführt, wodurch kein aktiver Kühler notwendig und die Leuchte völlig wartungsfrei ist



Ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

STAUBDICHT
gemäß
DIN EN 60598-1
DIN EN 60529



VIBRATIONSFEST
gemäß
DIN EN 60598-1





Abnehmbare/tauschbare Zuleitung

Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage

Umfangreiches Zubehör



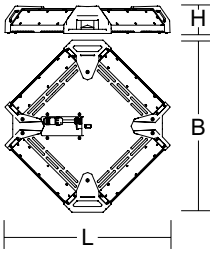
Schützende Husse für sicheren Transport





POWERCASE M Basic

Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, Abdeckung aus klarem Kunststoff (Polycarbonat) mit Linsenoptik, abnehmbare Zuleitung mit Netzstecker, nicht dimmbar oder stufenlos zweiseitig getrennt dimmbare Versionen, inkl. Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme nach DIN 14640, Ausrichtung der Leuchte in 0, 30, 60 oder 90° möglich, auf einem Stativ bzw. hängend (mit Zubehör) nutzbar, inkl. Transporttasche.



L 695, B 724, H 120 mm

LED ..... 5000 K*, $R_a \geq 80$

..... 10 m, H07BQ-F

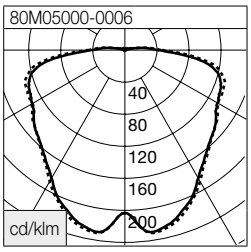
..... 10 m, H07RN-F (.R)

..... IK08

*3000 K - auf Anfrage

	Φ	P				IP	
230 V, 50-60 Hz							
80M06000-0006	59000 lm	376 W	E+F	-	I	IP 65	12,6 kg
80M06001-0006	59000 lm	376 W	E+F[68]	-	I	IP 65	12,7 kg
80M06001-0006.R	59000 lm	376 W	E+F[68]	-	I	IP 65	12,7 kg
80M06006-0006	59000 lm	376 W	CEE 6h	-	I	IP 65	12,6 kg
80M060CH-0006	59000 lm	376 W	J	-		IP 65	12,6 kg
80M08000-0006	59000 lm	376 W	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	13,1 kg
80M08001-0006	59000 lm	376 W	E+F[68]	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	13,2 kg
80M08006-0006	59000 lm	376 W	CEE 6h	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	13,1 kg
80M080CH-0006	59000 lm	376 W	J	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	13,1 kg

*getrennt dimmbar



h (m)	Ø (m)	E (lx)
3	9.04	1327
5	15.07	478
10	30.14	120
20	60.29	30
30	90.43	13

E+F CEE 7/7



E+F[68] CEE 7/7

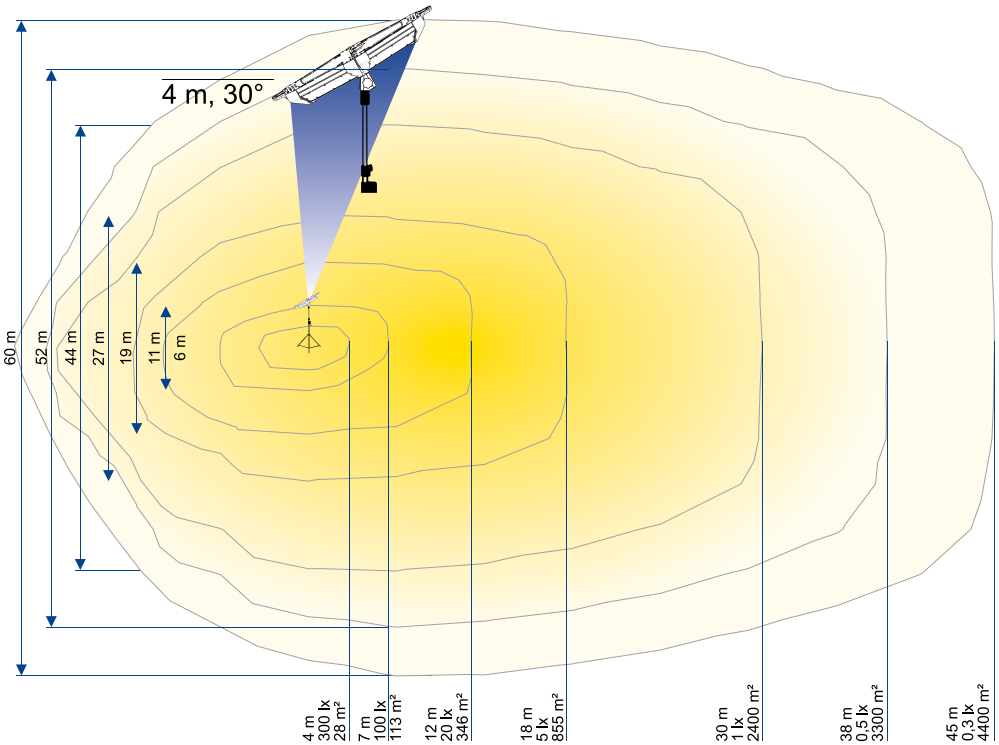
J Typ 13



CEE 6h



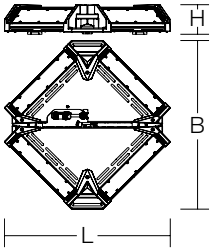
Übersicht Stecksysteme siehe Seite 39.



Technische Änderungen vorbehalten.

POWERCASE M

Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, Abdeckung aus klarem Kunststoff (Polycarbonat) mit Linsenoptik, abnehmbare Zuleitung mit Netzstecker, nicht dimmbar oder stufenlos zweiseitig getrennt dimmbare Versionen, inkl. Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme nach DIN 14640, Ausrichtung der Leuchte in 0, 30, 60 oder 90° möglich, zusammengeklappt stehend oder aufgeklappt auf einem Stativ bzw. hängend (mit Zubehör) nutzbar, inkl. Transport-Husse.



L 695, B 705, H 125 mm



	Φ	P				IP	
230 V, 50-60 Hz							
80M03000-0006	59000 lm	376 W	E+F	-	I	IP 65	13,1 kg
80M03001-0006	59000 lm	376 W	E+F[68]	-	I	IP 65	13,2 kg
80M03001-0006.R	59000 lm	376 W	E+F[68]	-	I	IP 65	13,2 kg
80M03006-0006	59000 lm	376 W	CEE 6h	-	I	IP 65	13,1 kg
80M030CH-0006	59000 lm	376 W	J	-	I	IP 65	13,1 kg
80M05000-0006	59000 lm	376 W	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	13,6 kg
80M05001-0006	59000 lm	376 W	E+F[68]	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	13,7 kg
80M05006-0006	59000 lm	376 W	CEE 6h	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	13,6 kg
80M050CH-0006	59000 lm	376 W	J	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	13,6 kg

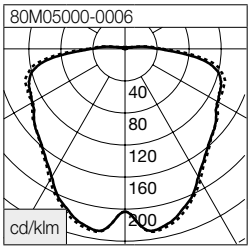
LED ..... 5000 K*, $R_a \geq 80$

..... 10 m, H07BQ-F
..... 10 m, H07RN-F (.R)

..... IK08

*3000 K - auf Anfrage

*getrennt dimmbar



h (m)	Ø (m)	E (lx)
3	9.04	1327
5	15.07	478
10	30.14	120
20	60.29	30
30	90.43	13

E+F CEE 7/7

E+F[68] CEE 7/7



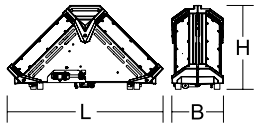
J Typ 13



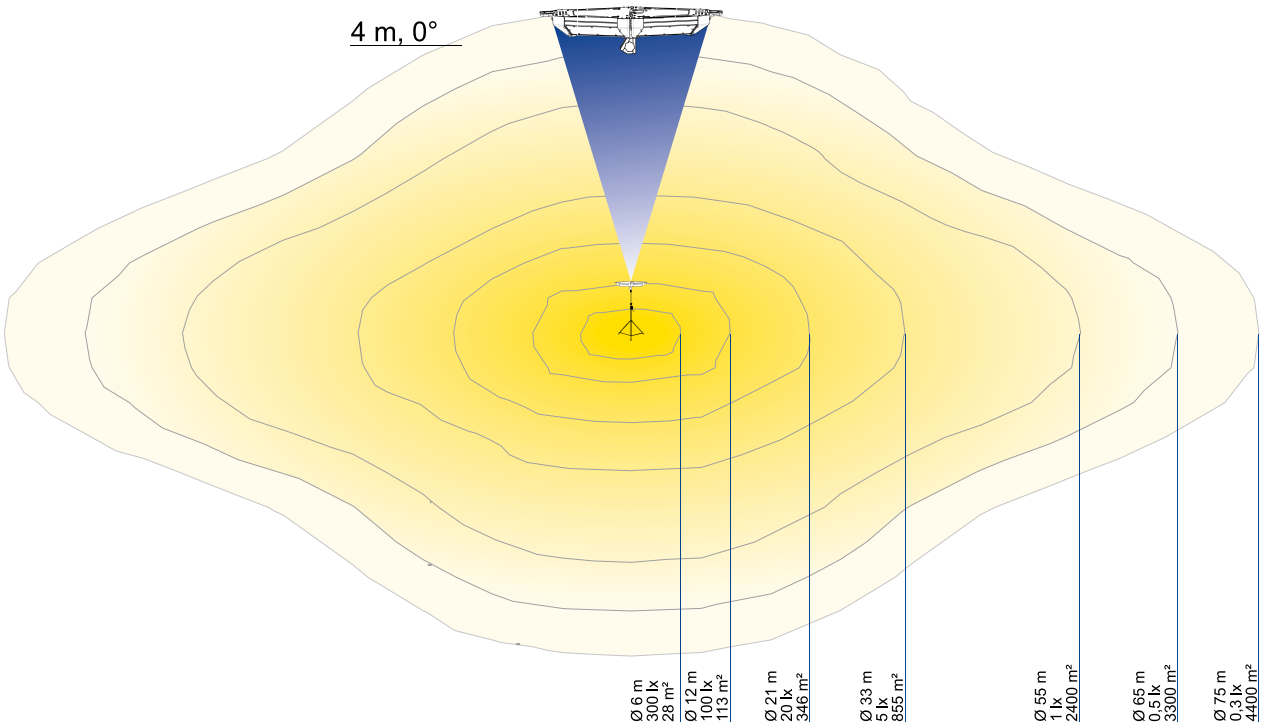
CEE 6h



Übersicht Stecksysteme siehe Seite 39.



L 692, B 232, H 373 mm

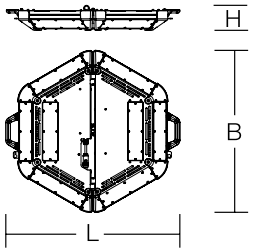


SONLUX



POWERCASE L

Gehäuse Aluminium / Kunststoff, Abdeckung klares Polycarbonat mit Linsenoptik, abnehmbare Zuleitung mit Netzstecker und Potentiometer, stufenlos dimmbar, inkl. Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme nach DIN 14640 mit der Möglichkeit einer geraden oder 30° geneigten Montage, inkl. Transport-Husse.



L 949, B 884, H 137 mm

LED ..... 5000 K*, $R_a \geq 80$

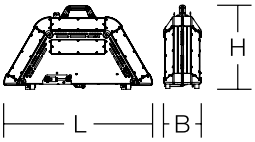
10 m, H07BQ-F
..... 10 m, H07RN-F (.R)

..... IK08

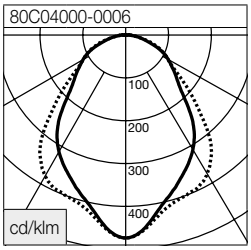
*3000 K - auf Anfrage

	Φ	P				IP	
230 V, 50-60 Hz							
80C03000-0006	120.000 lm	756 W	E+F	-	I	IP 65	20,4 kg
80C03001-0006	120.000 lm	756 W	E+F[68]	-	I	IP 65	20,4 kg
80C03001-0006.R	120.000 lm	756 W	E+F[68]	-	I	IP 65	20,4 kg
80C03006-0006	120.000 lm	756 W	CEE 6h	-	I	IP 65	20,4 kg
80C030CH-0006	120.000 lm	756 W	J	-	I	IP 65	20,4 kg
80C04000-0006	120.000 lm	756 W	E+F	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C04001-0006	120.000 lm	756 W	E+F[68]	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C04006-0006	120.000 lm	756 W	CEE 6h	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C040CH-0006	120.000 lm	756 W	J	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C05000-0006	120.000 lm	756 W	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C05001-0006	120.000 lm	756 W	E+F[68]	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C05006-0006	120.000 lm	756 W	CEE 6h	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C050CH-0006	120.000 lm	756 W	J	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg

*getrennt dimmbar



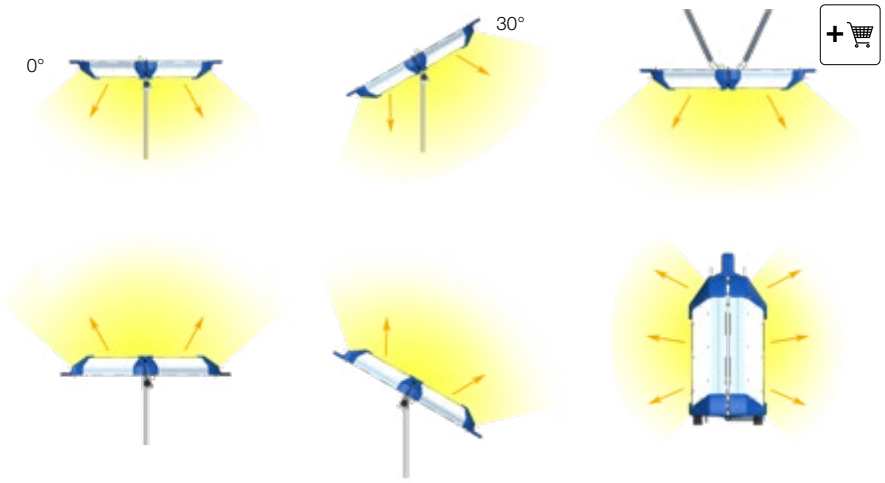
L 884, B 225, H 495 mm



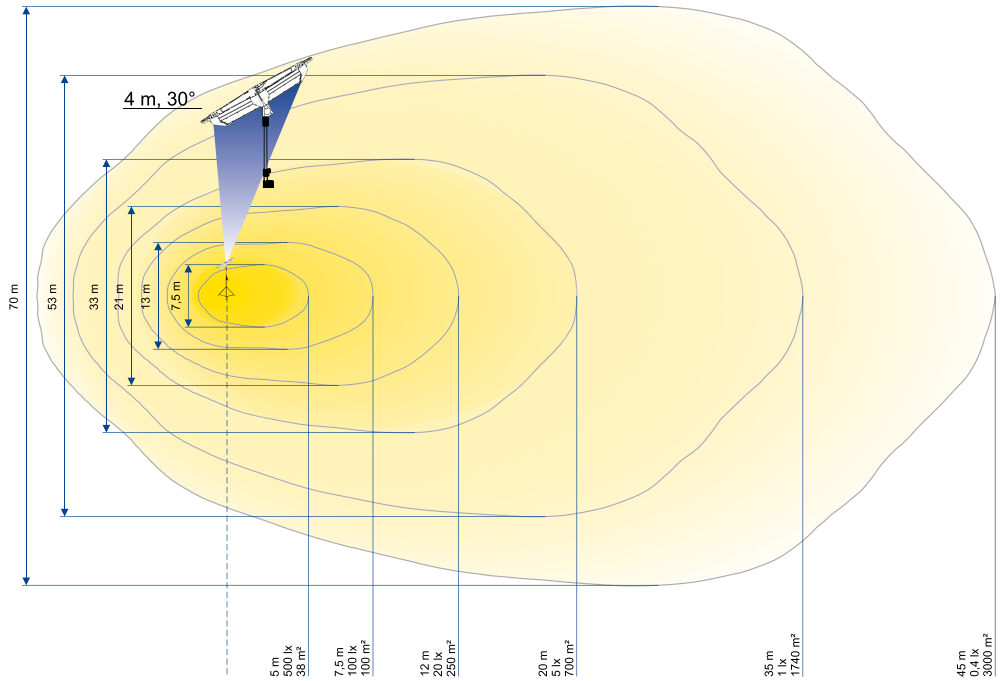
h (m)	Ø (m)	E (lx)
3	4.97	5220
5	8.28	1879
10	16.56	470
20	33.12	118
30	49.68	52

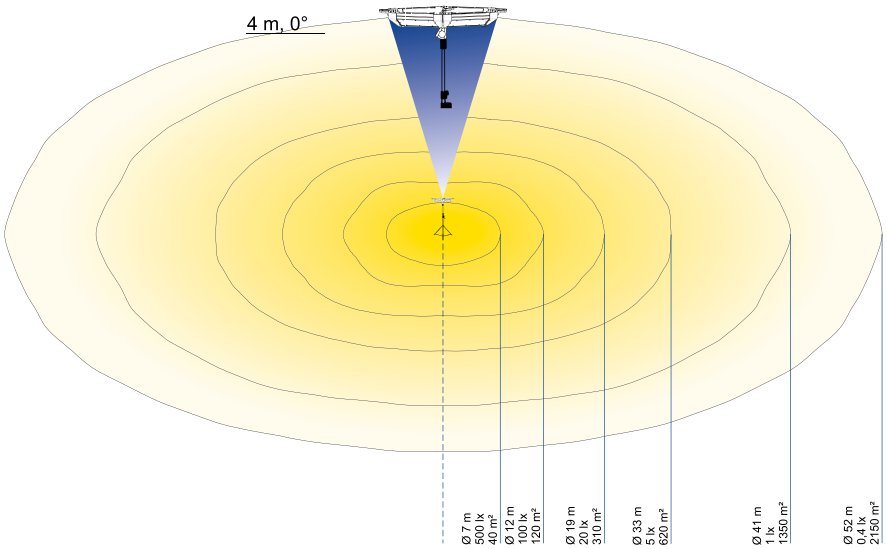
E+F	E+F[68]	J	CEE 6h
			
CEE 7/7	CEE 7/7	Typ 13	

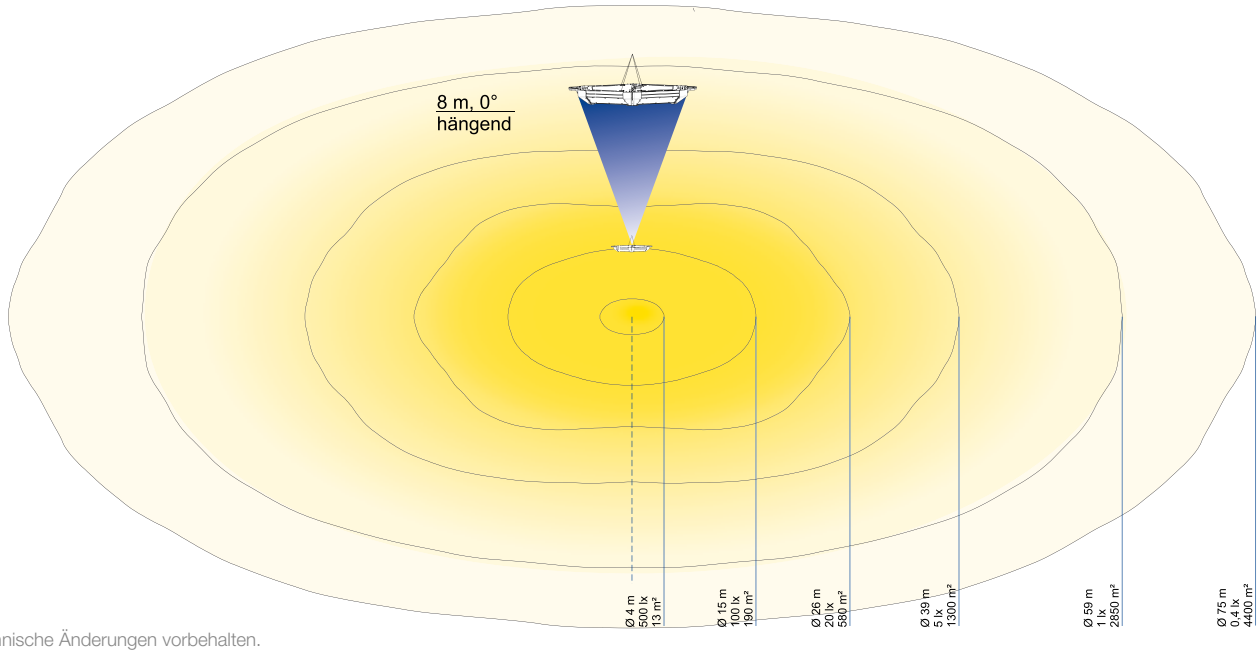
Übersicht Stecksysteme siehe Seite 39.



Technische Änderungen vorbehalten.


4 m, 30°
70 m
53 m
33 m
21 m
13 m
7.5 m
5 m
500 lx
38 m²
7.5 m
100 lx
100 m²
12 m
20 lx
250 m²
20 m
5 lx
700 m²
35 m
1 lx
1740 m²
45 m
0.4 lx
3000 m²


4 m, 0°
Ø 7 m
500 lx
40 m²
Ø 12 m
100 lx
120 m²
Ø 19 m
20 lx
310 m²
Ø 33 m
5 lx
620 m²
Ø 41 m
1 lx
1350 m²
Ø 52 m
0.4 lx
2150 m²


8 m, 0°
hängend
Ø 4 m
500 lx
13 m²
Ø 15 m
100 lx
190 m²
Ø 26 m
20 lx
580 m²
Ø 39 m
5 lx
1300 m²
Ø 59 m
1 lx
2850 m²
Ø 75 m
0.4 lx
4400 m²

Zubehör

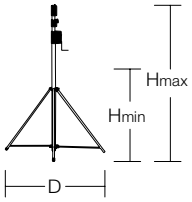


Kurbel-Stativ Premium

Stahl, schwarz, geeignet für 28 mm-Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel. Traglast 30 kg.

Inkl. Stativ-Adapter mit DIN-Zapfen 30 mm (DIN 14640) und **Abspann-Satz** (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß: L 1.850, B 230, H 160 mm



95-0060-0001	H max 3.800, H min 1.740, D 1.300 mm	17,7 kg

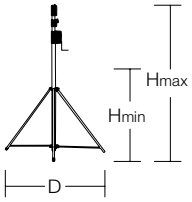


Edelstahl-Stativ Professionell

Edelstahl, luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung, Füße verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, Traglast 25 kg, mit DIN-Zapfen 30 mm (DIN 14640).

Inkl. Abspann-Satz (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß: L 1.120, B 200, H 200 mm



95-0257-0014	H max 4.450, H min 1.100, D 1.600 mm	13,3 kg



Vorsteck-Scheiben-Set für POWERCASE M

Opale Kunststoffscheiben für eine werkzeuglose Anbringung vor den LED-Linsen.
Zur Reduzierung der Blendung der POWERCASE M bei der Verwendung in engen Räumen oder in geringer Höhe.

Set (4 Stück)

80MZ0001-0005	L 370, H 90 mm	0,32 kg



Gurtband-Set mit Karabinerhaken

2 x Gurtband inkl. Karabinerhaken
Zur hängenden Montage der POWERCASE L



95-0227-0001	L 1.000 mm	0,56 kg

Zuleitungen POWERCASE L als Ersatz oder Funktions-Upgrade

Ersatzzuleitungen: H07BQ-F, gelb, Länge 10 m

Benötigen Sie nachträglich eine dimmbare oder per Bluetooth® vernetzbare Leuchte, so tauschen Sie einfach die Zuleitung und werten Ihre Leuchte mit neuen Funktionen auf.



E+F E+F68





95-80C300-0004	E+F	-	-
95-80C301-0004	E+F68	-	-
95-80C400-0004	E+F	0 ... 100 %	1)
95-80C401-0004	E+F68	0 ... 100 %	1)
95-80C500-0004	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	2)
95-80C501-0004	E+F68	2 x (0 ... 100 %)*	2)

*getrennt dimmbar

Funktions-Upgrade durch Leitungstausch

1)



2)





AI MODIFIED



NEU



IP65 IK08 max. 150.000 lm max. 150 lm/W

POWERWING M / L

Licht, das mitdenkt

5 JAHRE GARANTIE

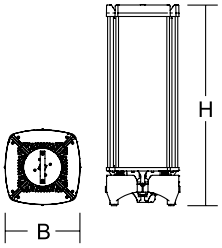
Maximale Helligkeit trifft auf präzise Ausrichtung: Die POWERWING vereint kraftvolle Leistung mit flexibler Anpassung – genau das, was anspruchsvolle Baustellen brauchen. Vier dimm- und individuell ausrichtbare Module bringen Licht in die dunkelste Ecke, ganz ohne Kompromisse.
Weniger schleppen, schneller starten: Als kompaktes All-in-One-System ersetzt die Großflächenleuchte mehrere Einzelstrahler und ist im Handumdrehen einsatzbereit – ob stehend, am Stativ oder hängend.

- **Flexibel:** Vier separat steuerbare, ausrichtbare Lichtmodule
- **Vielseitig:** Für Boden-, Stativ- und Hängeeinsatz
- **Leistungsstark:** Bis zu 150.000 Lumen, robust dank IP 65

Technische Änderungen vorbehalten.

POWERWING M

Gehäuse Aluminium/Kunststoff. Abdeckung Polycarbonat opal. Vier individuell einstellbare Leuchtenmodule, einzeln ein-/ausschaltbar und dimmbar. Abnehmbare Zuleitung mit Netzstecker und Tasterbox. Integrierte Aufnahme für DIN-Zapfen nach DIN 14640. Inklusive Transport-Box.



B 280, H 550 mm



	Φ	P					
230 V, 0 / 50 / 60 Hz							
80W01001-0001	100.000 lm	660 W	E+F[68]	1 ... 100 %	✓	I	16 kg

LED ..... 5000 K, $R_a \geq 80$

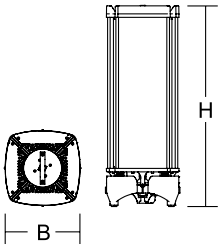
..... 10 m, H07RN-F

IP ..... IP 65

..... IK08

POWERWING L

Gehäuse Aluminium/Kunststoff. Abdeckung Polycarbonat opal. Vier individuell einstellbare Leuchtenmodule, einzeln ein-/ausschaltbar und dimmbar. Abnehmbare Zuleitung mit Netzstecker und Tasterbox. Integrierte Aufnahme für DIN-Zapfen nach DIN 14640. Inklusive Transport-Box.



B 280, H 750 mm



	Φ	P					
230 V, 0 / 50 / 60 Hz							
80W02001-0001	150.000 lm	980 W	E+F[68]	1 ... 100 %	✓	I	21 kg

LED ..... 5000 K, $R_a \geq 80$

..... 10 m, H07RN-F

IP ..... IP 65

..... IK08



E+F[68]



CEE 7/7

Übersicht Stecksysteme siehe Seite 39.

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestellnummer

Schutzklasse

Schutzart

IK-Code für Schlagfestigkeit

Gewicht

Ausstrahlungswinkel

Anzahl der Steckdosen

Ladegerät

Mit / ohne Schalter

Stecksystem

Dimmbare Leuchte

Effektiver Leuchtenlichtstrom

Systemleistung W

Systemleistung Akkubetrieb

Systemleistung Netzbetrieb (mit gleichzeitiger Akkuladung)

Powerbank

Zuleitung

Leuchtdauer

Schlag- und bruchfeste Bauweise (siehe IK Wert)

Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur

Batterie / Akku

Ladezeit Akku

USB-A

USB-C

Tragbar

Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasser in der Leuchte

Mit Durchverdrahtung

Farbtemperatur in verschiedenen Stufen einstellbar

Leuchtenlichtstrom in verschiedenen Stufen einstellbar

MES - die gewünschte MultiLumen-Stufe einfach über den Licht- oder Sicherungsschalter einstellen

Casambi Bluetooth® Steuerung

Notlichtfunktion

In Deutschland konstruiert, hergestellt und geprüft

Begriffserklärungen zu in diesem Katalog angegebenen Werten

Leuchtenlichtstrom [lm]

Ist die Lichtleistung, welche von einer Leuchte abgestrahlt wird. Der Leuchtenlichtstrom wird in Lumen [lm] angegeben. Die in diesem Katalog angegebenen Werte sind Bemessungswerte.

Systemeffizienz [lm/W]

Die Systemeffizienz beschreibt das Verhältnis von Leuchtenlichtstrom (lm) zu eingesetzter Systemleistung (W). Leistungsverluste durch Betriebsgeräte sind im Wert lm/W bereits berücksichtigt. Bei MultiLumen-Versionen wird der Maximalwert angegeben.

Systemleistung [W]

Ist die Angabe der Gesamtwirkleistung Psys in Watt [W] der Leuchte, ausgehend von der Lichtquelle inklusive aller zum Betrieb der Lichtquelle benötigten Vorschaltgeräte. Die in diesem Katalog angegebenen Werte sind Bemessungswerte.

Technische Änderungen vorbehalten.

	Stecker		Steckdose		Länder
C		C CEE 7/16			BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LI, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, CH, SK, SI, ES, CZ, HU
E+F	 1 2	E+F (IP X4) [1] CEE 7/7 [2] CEE 7/17			BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, HU
F		E+F (IP X4) CEE 7/7		F CEE 7/3	BG, DE, EE, FI, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, HU
E		E+F (IP X4) CEE 7/7		E CEE 7/5	BE, FR, PL, SK, CZ
E+F^{68}		E+F^{68} (IP 68) CEE 7/7			BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, HU
F^{68}		E+F^{68} (IP 68) CEE 7/7	 	F^{68} (IP 68) CEE 7/3	BG, DE, EE, FI, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, HU
G		G BS 1363			GB, IE, MT, CY
J	 1 2	J [1] SN 441011, Typ11 [2] SN 441011, Typ13			LI, CH
K		K DS 60884-2-D1		K DS 60884-2-D1	DK
CEE 6h		CEE 230 V AC, 50/60Hz, 2P+E, 16A, 6h, blau			
CEE 110		CEE 110 V AC, 50/60Hz, 3P, 16A, 4h, gelb			
CEE 42		CEE 42 V AC, 50/60Hz, 2P, 16A,12h, weiß			
CEE 24		CEE 24 V AC, 50/60Hz, 2P, 16A, violett			
DIN		DIN 12 / 24 V DC, DIN 14690			
Car		Car 12 / 24 V DC, Kfz-Bordnetz			

Weitere Stecker-/Steckdosen-Versionen auf Anfrage.

SONLUX

10.2026

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66
99706 Sondershausen
Deutschland

Telefon +49 3632 6522-0

www.sonlux.de
info@sonlux.de

follow us

RZB LIGHTING Mitglied der Rudolf Zimmermann GmbH