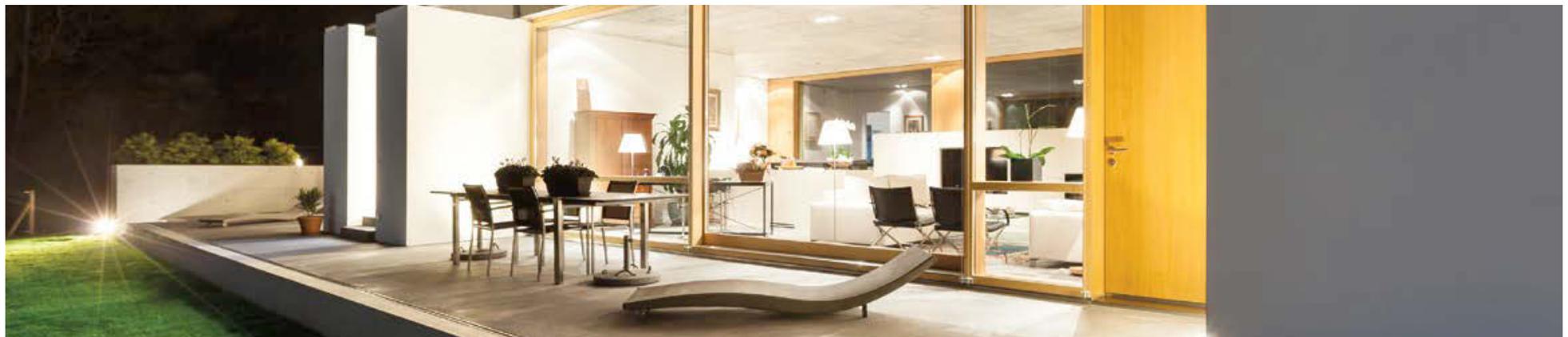


maxLUCE®



## IN- AND OUTDOOR COLLECTION

Katalog 2017/2018

(houben)<sup>®</sup> maxLUCE<sup>®</sup>

Die Kölner Arnold Houben GmbH ist seit über 60 Jahren kompetenter Partner des Elektro-Großhandels. Mit weit über 20 000 Produkten ist sie ein international handelnder Distributor für Lichttechnik und Werkzeug. Houben steht für maximale LED-Kompetenz, aber auch für klassische Technik. Seit 2016 kooperieren wir im Bereich der Lichttechnik mit der Schweizer Firma Max Hauri, die wir seit über 40 Jahren als zuverlässigen Partner kennen.

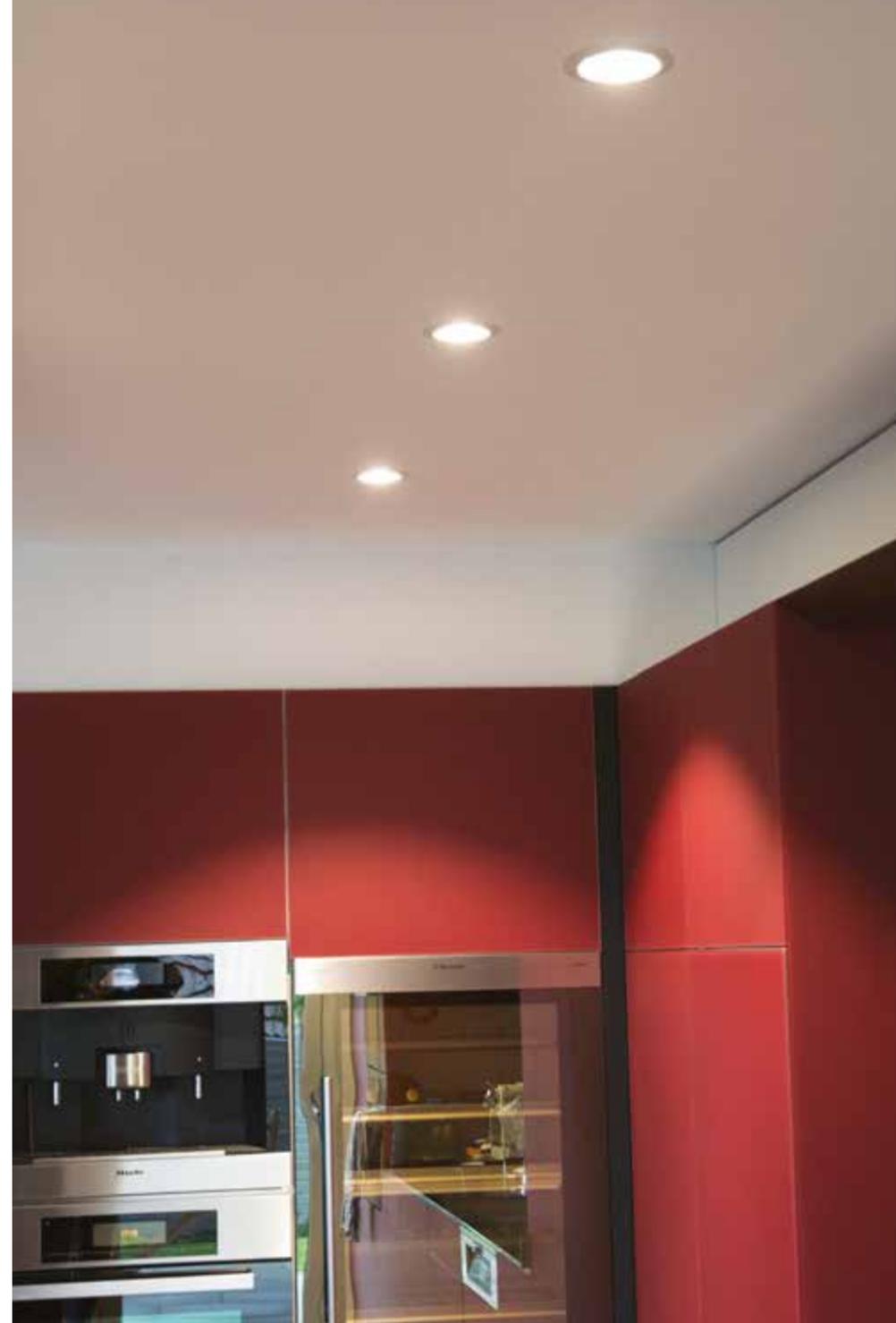




## maxLUCE® - INDOOR

So wie die Glühlampe vor über 100 Jahren die Welt revolutionierte, setzt heute die LED-Technologie neue Maßstäbe. Wo immer eine Grundbeleuchtung für den Wohnraum oder gerichtetes Licht gefordert sind, kommen unsere LED-Downlights zum Einsatz. Sie rücken Dekorationsgegenstände und Bilder wirkungsvoll in Szene, sind effizient und können durch die hohe Lichtleistung mühelos bestehende Technologien ersetzen. Die meisten unserer Downlights erhalten Sie inklusive Betriebsgerät im «plug & play-Set». Dadurch verkürzt sich die Installationszeit deutlich.

Schöne Wandleuchten und praktische Deckenspots bringen warmes und stilvolles Ambiente in Ihre Wohnräume. Hochwertige Materialien und LED-Chips von namhaften Herstellern, sowie das moderne Design unterstreichen die Qualität unserer Produkte.





## maxLUCE® - OUTDOOR

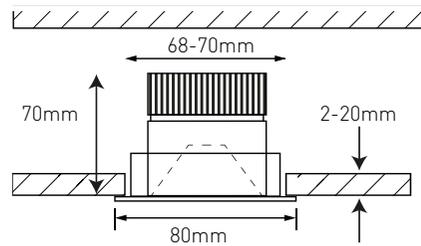
Eine effiziente LED-Aussenbeleuchtung bringt nicht nur Komfort, Sicherheit und bessere Orientierung, sie verleiht dem Garten auch architektonischen Charakter. Die **maxLUCE** Aussenbeleuchtung vereint ästhetische und funktionelle Eigenschaften. Besondere Lichtstimmungen sind garantiert. Die Widerstandsfähigkeit gegen Regen, Schnee und andere Witterungseinflüsse war bei der Entwicklung dieser Produkte ein Hauptkriterium.



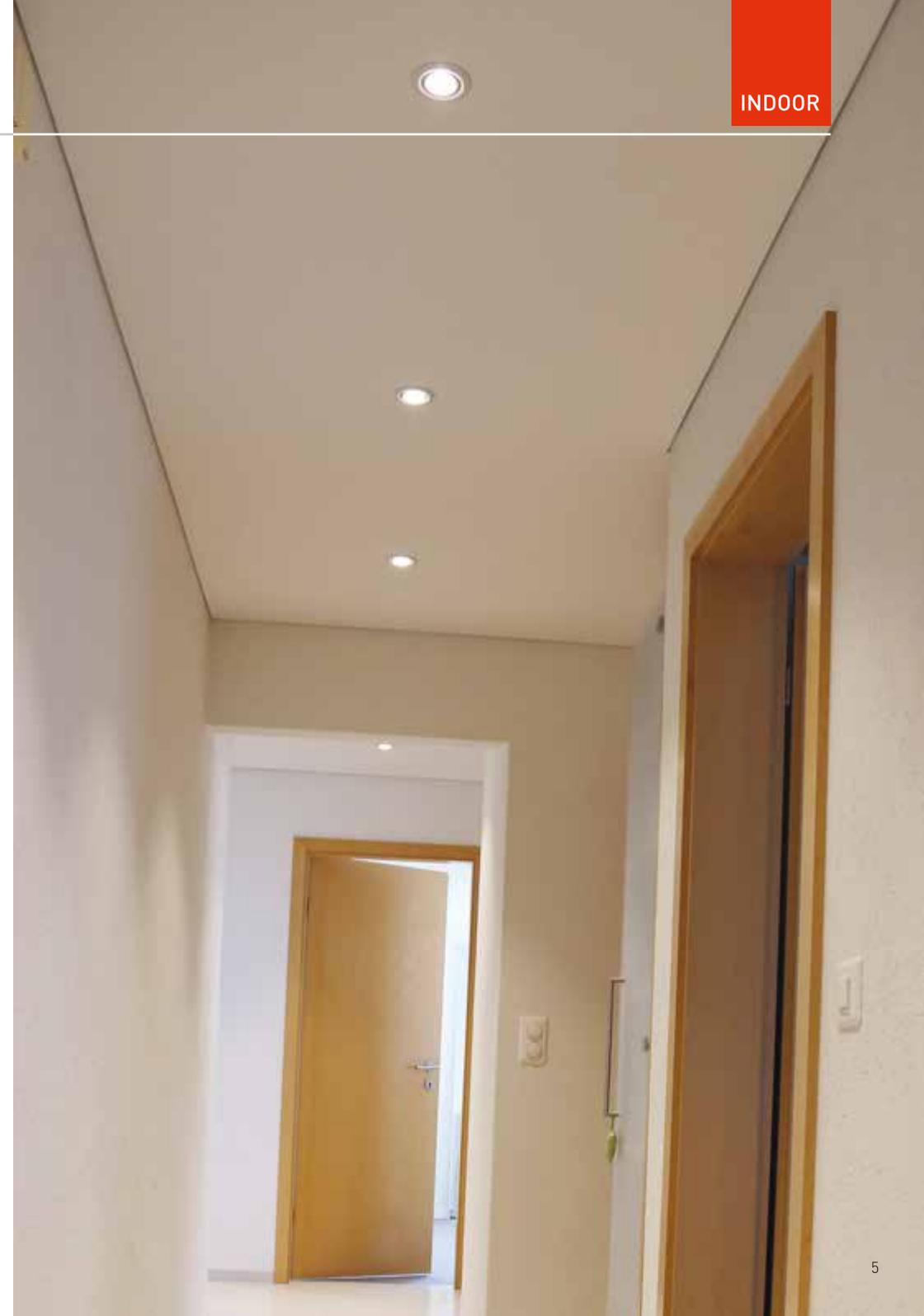
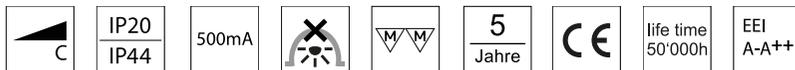


### LED Spot «FIXO»

SET inkl. Treiber, Verdrahtung und Klemmen



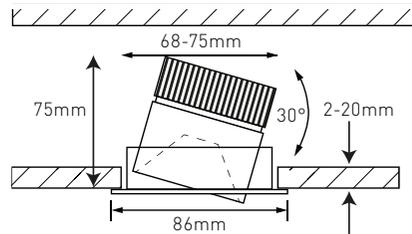
Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	 60°	Systemleistung
127791	weiss	230V	3000K	920lm	>85	60°	10,5W
127792	nickel gebürstet	230V	3000K	920lm	>85	60°	10,5W
127793	alu-grau	230V	3000K	920lm	>85	60°	10,5W





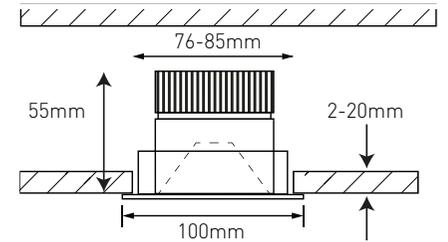
**LED Spot «MOVE»**

SET inkl. Treiber, Verdrahtung und Klemmen



**LED Spot «STATO»**

SET inkl. Treiber, Verdrahtung und Klemmen



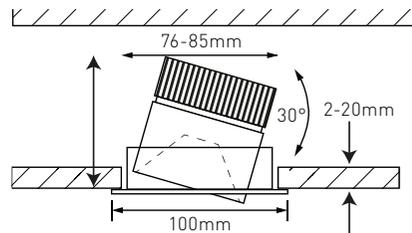
Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>		Systemleistung
121232	weiss	230V	3000K	920lm	>85	38°	10,5W
125253	nickel gebürstet	230V	3000K	920lm	>85	38°	10,5W
121234	alu-grau	230V	3000K	920lm	>85	38°	10,5W

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>		Systemleistung
121236	weiss	230V	3000K	920lm	>85	60°	10,5W
127794	nickel gebürstet	230V	3000K	920lm	>85	60°	10,5W
121238	alu-grau	230V	3000K	920lm	>85	60°	10,5W



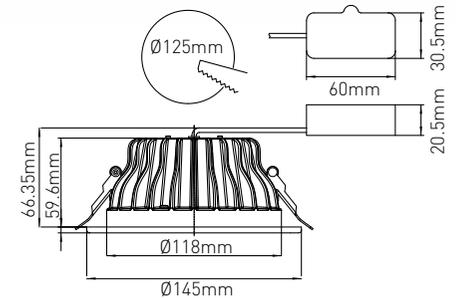
### LED Spot «AXO»

SET inkl. Treiber, Verdrahtung und Klemmen



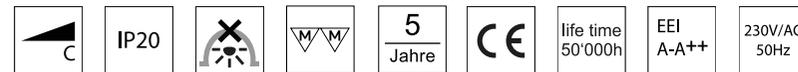
### LED Downlight «PRIME K R 4"»

Aluminium-Reflektor für den Innenraum mit Frostglas.  
Zum direkten Anschluss an die Netzspannung.



Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>		System-leistung
121240	weiss	230V	3000K	920lm	>85	38°	10,5W
125254	nickel gebürstet	230V	3000K	920lm	>85	38°	10,5W
121242	alu-grau	230V	3000K	920lm	>85	38°	10,5W

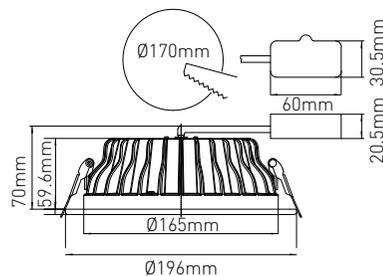
Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>		System-leistung
563107	weiss	230V	3000K	1110lm	>80	50°	15W
563110	weiss	230V	4000K	1170lm	>80	50°	15W
563112	weiss	230V	5000K	1230lm	>80	50°	15W





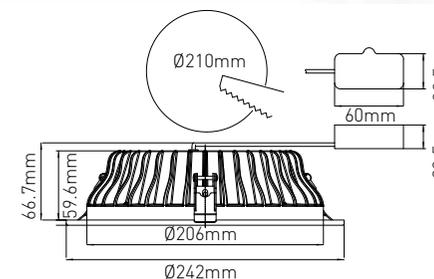
### LED Downlight «PRIME K R 6"»

Aluminium-Reflektor für den Innenraum mit Frostglas.  
Zum direkten Anschluss an die Netzspannung.



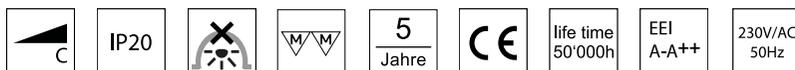
### LED Downlight «PRIME K R 8"»

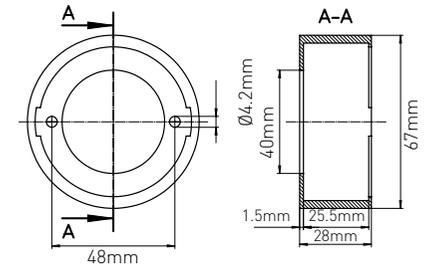
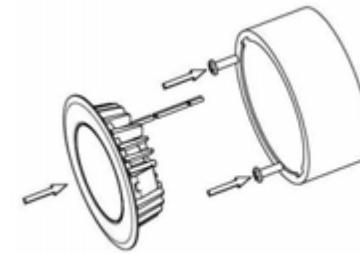
Aluminium-Reflektor für den Innenraum mit Frostglas.  
Zum direkten Anschluss an die Netzspannung.



Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>		Systemleistung
563114	weiss	230V	3000K	1440lm	>80	75°	20W
563116	weiss	230V	4000K	1520lm	>80	75°	20W
563118	weiss	230V	5000K	1600lm	>80	75°	20W

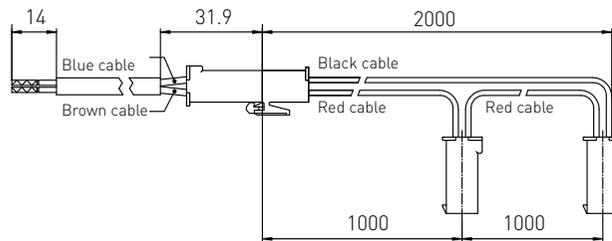
Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>		Systemleistung
563120	weiss	230V	3000K	1475lm	>80	90°	20W
563122	weiss	230V	4000K	1560lm	>80	90°	20W
563124	weiss	230V	5000K	1640lm	>80	90°	20W
563126	weiss	230V	3000K	2160lm	>80	90°	30W
563128	weiss	230V	4000K	2280lm	>80	90°	30W
563130	weiss	230V	5000K	2400lm	>80	90°	30W





**LED Spot-Set «FlatLine»**

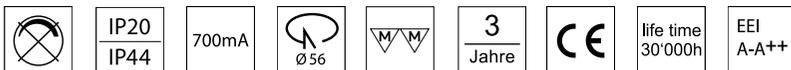
2 x Spots, Betriebsgerät, Leitungen

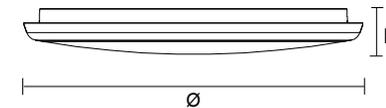


**Metallrahmen für Aufbau-Montage**

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>		Systemleistung
561733	silber	230V	3000K	2x 190lm	>80	40°	2x 2,5W

Art-Nr.	Farbe
561871	silber





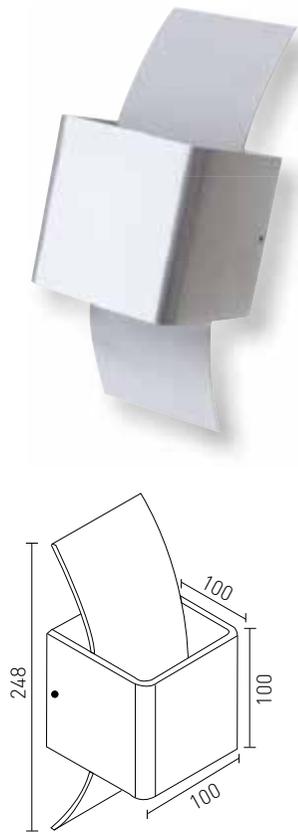
**LED-Wand-/ Deckenleuchte «BREEZE»**  
mit seitlicher Kabeleinführung

Art-Nr.	Farbe	Ø	H	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
131669	weiss	250mm	48mm	230V	3000K	1030lm	>80	12W
131668	weiss	300mm	40mm	230V	3000K	2050lm	>80	25W





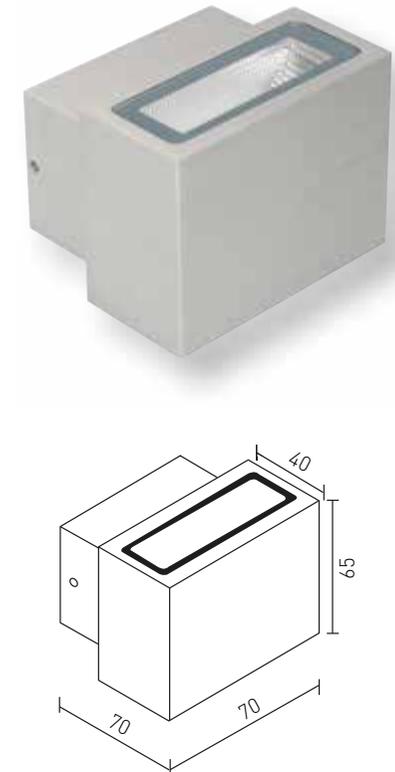
LED-Wandleuchte «ETO»



Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121253	alu	230V	3000K	520lm	>80	7W

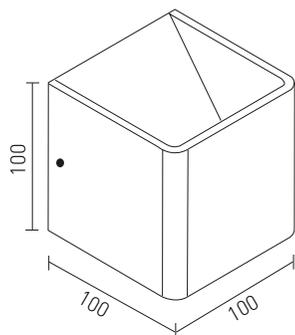


LED-Wandleuchte «CUBE WIDE»



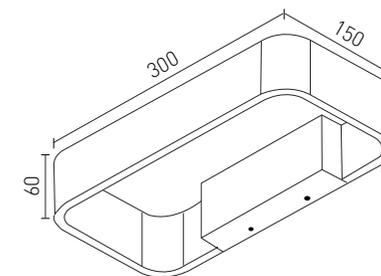
Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121248	weiss	230V	3000K	520lm	>80	2x 3,5W
121262	alu	230V	3000K	520lm	>80	2x 3,5W





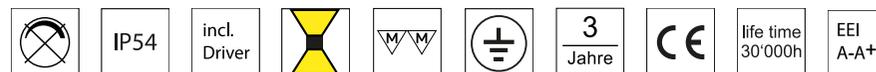
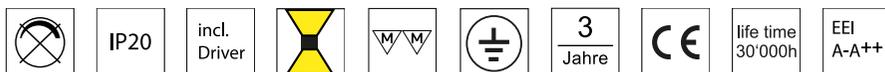
LED-Wandleuchte «CUBUS»

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121254	weiss	230V	3000K	520lm	>80	7W



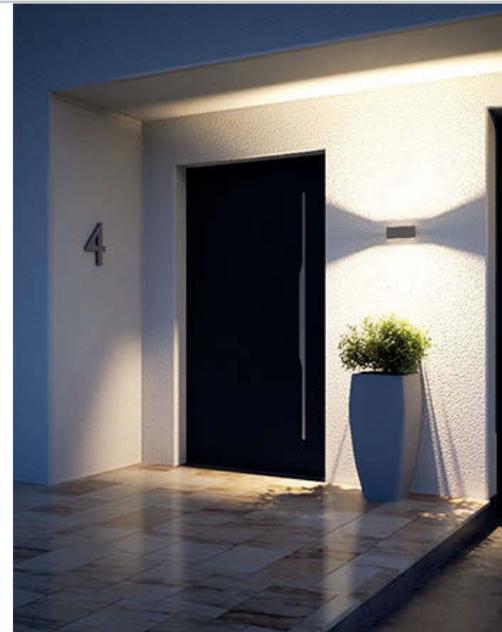
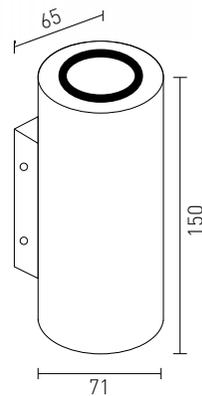
LED-Wandleuchte «PIANO»

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121244	weiss	230V	3000K	540lm	>80	6W

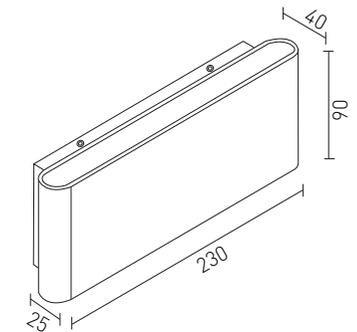




LED-Wandleuchte «RICO»

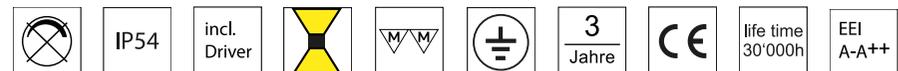


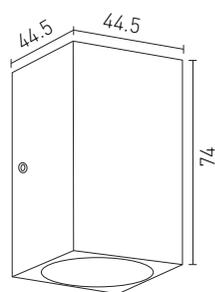
LED-Wandleuchte «WALL»



Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
127797	weiss	230V	3000K	570lm	>80	2x 5W

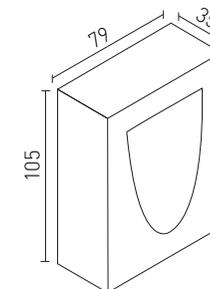
Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121251	grau	230V	3000K	1440lm	>80	16W





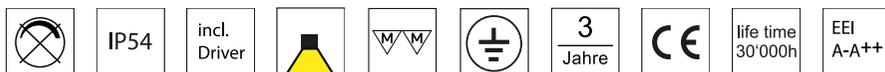
LED-Wandleuchte «SOLO»

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121252	alu	230V	3000K	365lm	>80	4W



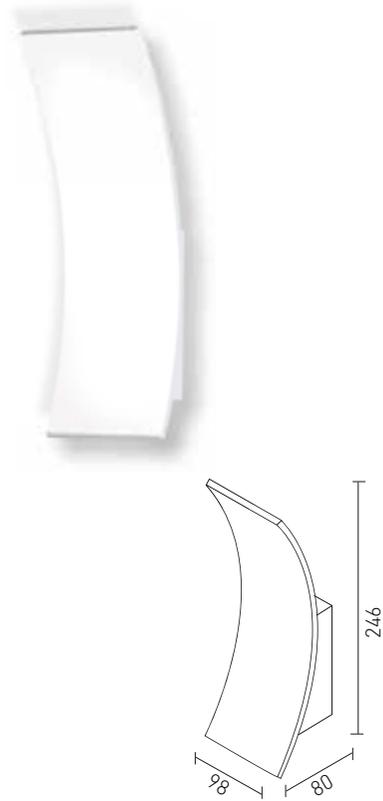
LED-Wandleuchte «RIGU»

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121243	weiss	230V	3000K	140lm	>80	3W





LED-Wandleuchte «FLOW»



Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121255	weiss glanz	230V	3000K	520lm	>80	7W



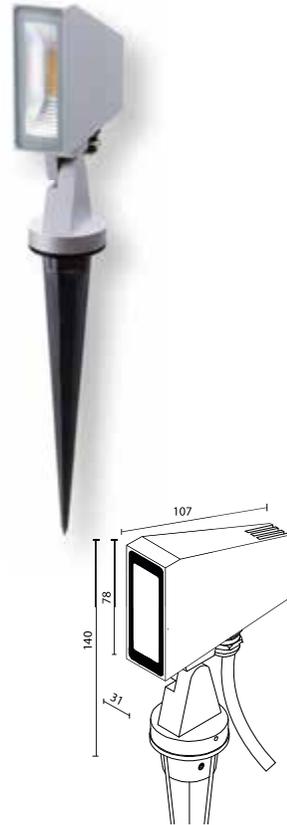
LED-Leseleuchte «ETEE»



Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121257	weiss	230V	3000K	610lm	>80	7W

Beleuchteter Dimm-Sensor am Leuchtkopf  
 Dimm-Stufen in Prozent 100/75/50/0  
 Leuchtkopf 180° kippbar und 350° drehbar





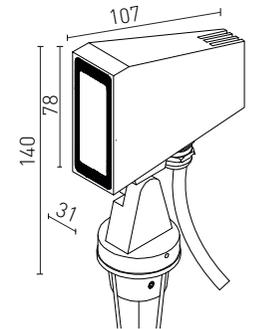
LED-Gartenspot «PLUTO LONG»

exkl. Treiber 700mA  
mit Erdspeiss  
mit Kabel 2 Meter



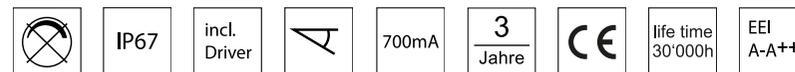
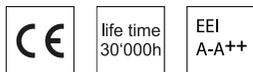
LED-Gartenspot «PLUTO LONG»

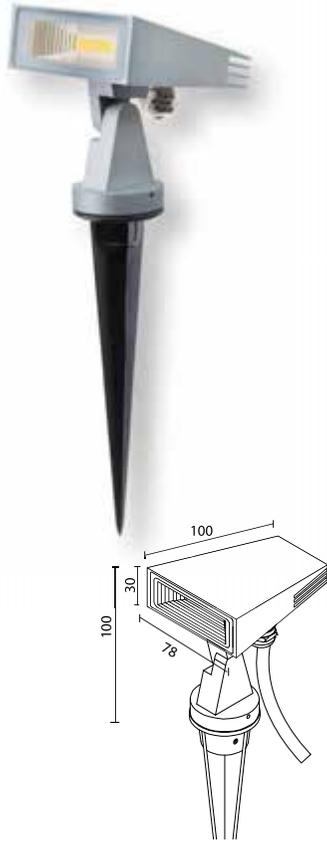
inkl. Treiber  
mit Erdspeiss  
mit Kabel 2 Meter



Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	System-leistung
121246	alu	700mA	3000K	520lm	>80	6W

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	System-leistung
128694	alu	230V	3000K	520lm	>80	7W



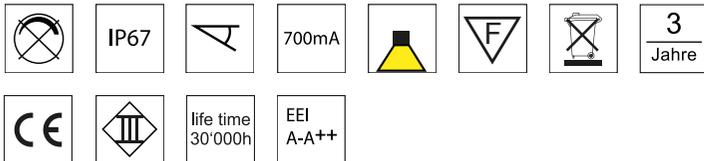


LED-Gartenspot «PLUTO WIDE»

exkl. Treiber 700mA  
mit Erdspiess  
mit Kabel 2 Meter

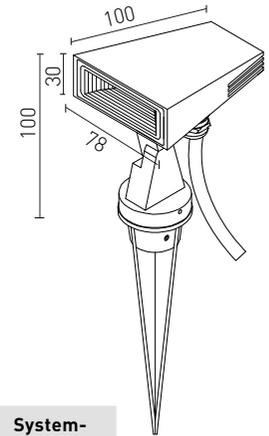


Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
121247	alu	700mA	3000K	520lm	>80	6W

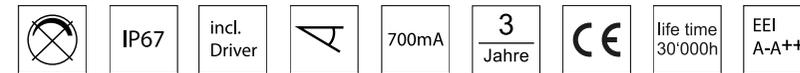


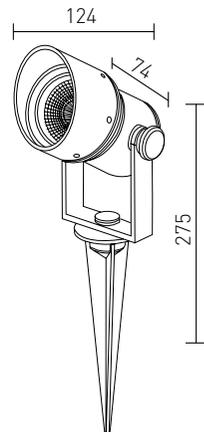
LED-Gartenspot «PLUTO WIDE»

inkl. Treiber  
mit Erdspiess  
mit Kabel 2 Meter



Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
128693	alu	230V	3000K	520lm	>80	7W



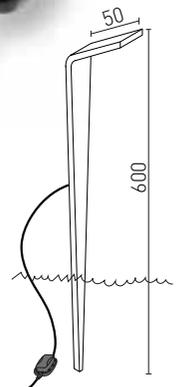


LED-Gartenspot «SPIKE»

230V-LED  
mit Erdspiess  
mit Kabel 2 Meter



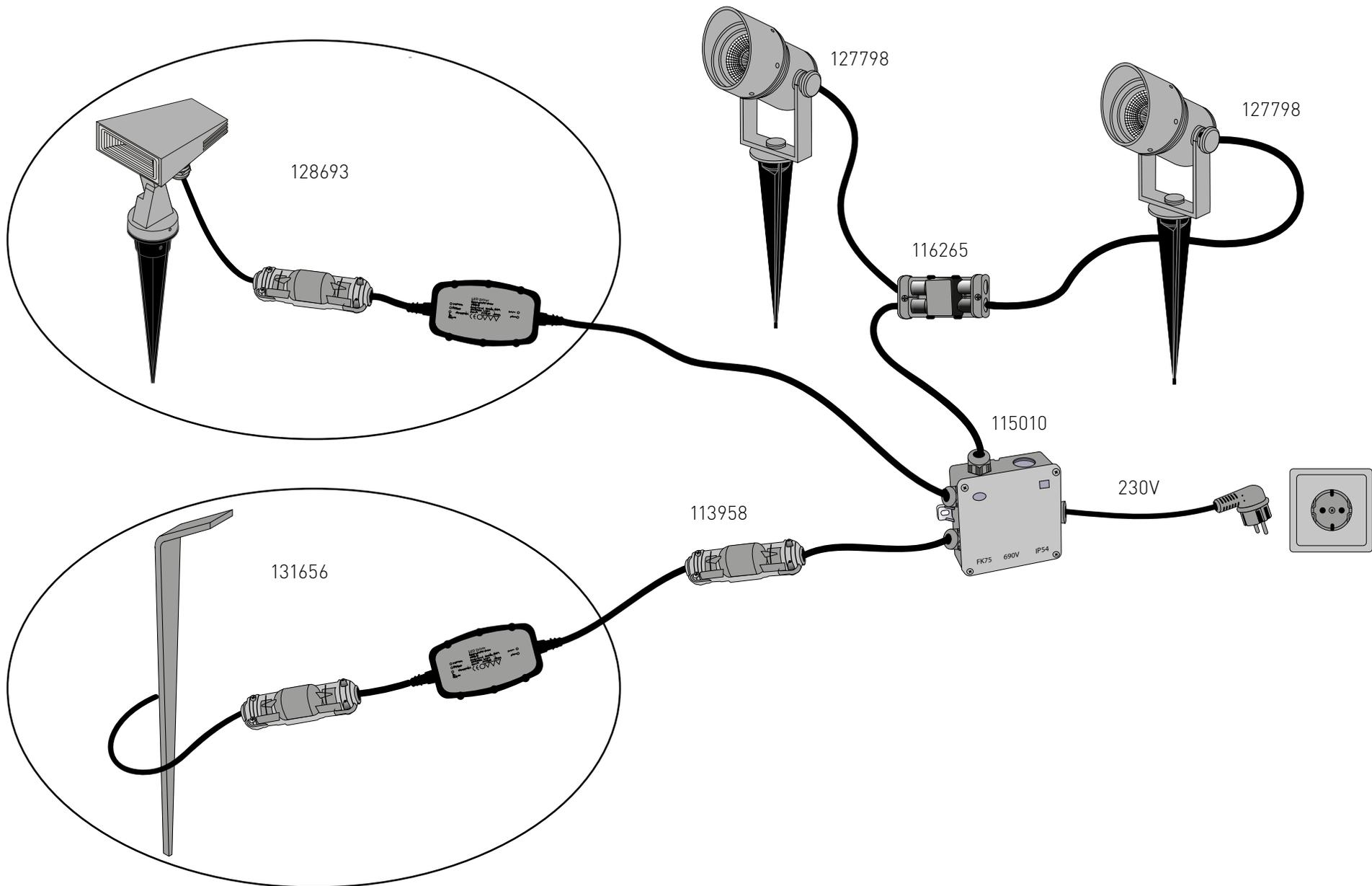
Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
127798	grau	230V	3000K	240lm	>80	6W

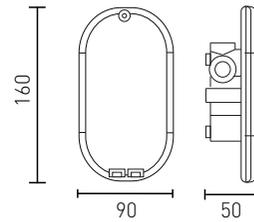


LED-Gartenspot «SPEAR»

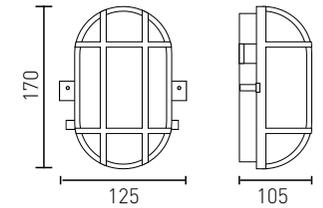
inkl. Treiber  
mit Erdspiess  
mit Kabel 2 Meter

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
131656	grau	230V	3000K	640lm	>80	6W





**LED-Ovalleuchte, Abdeckung PC**  
1 Würgenippel, 3 Einführungen



**LED-Ovalleuchte, Abdeckung Glas klar, Schutzkorb verzinkt**  
1 Würgenippel, 3 Einführungen

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
127906	weiss	230V	3000K	320lm	>80	5W

Art-Nr.	Farbe	PRI	° Kelvin	Lumen	CRI/R <sub>a</sub>	Systemleistung
127905	weiss	230V	3000K	340lm	>80	5,5W





**Verbinderbox IP68 Paguro**, grau, für 2 Kabel mit Durchmesser 8–10,5mm, **Gelfüllung**

Art-Nr.	Klemmbereich	Pole	L x B x H mm	VPE
104850	3 x 1,5mm <sup>2</sup>	3	38 x 43 x 30	1



**Abzweigbox IP68 Paguro**, schwarz, für 2-4 Kabel mit Durchmesser 7,5–16mm, **Gelfüllung**

Art-Nr.	Klemmbereich	Pole	L x B x H mm	VPE
116266	3 x 2 x 2,5mm <sup>2</sup>	5 (3+2)	125 x 56 x 35	1



**Verbinderbox IP68 Paguro**, schwarz, für 2 Kabel mit Durchmesser 6,5–12mm, **Gelfüllung**

Art-Nr.	Klemmbereich	Anzahl Pole	L x D mm	VPE
113958	3 x 2,5mm <sup>2</sup>	3	100 x 29	1



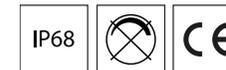
**Abzweigbox IP68 Set**, Inhalt: 1x Abzweigdose, 2-Komponentengel IP68, 4x M20-Verschraubungen IP68, 4x Wago-Hebelklemmen 5polig

Art-Nr.	Kabeleinführungen	L x B x H mm	VPE
115010	7 x M20	88 x 88 x 42	1



**Abzweigbox IP68 Paguro**, schwarz, für 2-4 Kabel mit Durchmesser 6,5–12mm, **Gelfüllung**

Art-Nr.	Klemmbereich	Pole	L x B x H mm	VPE
116265	3 x 4mm <sup>2</sup>	3	95 x 44 x 24	1



**LED-Konstantstromtreiber 700mA 12W 6-17V**, inkl. Primär- und Sekundäranschlusskabel 2m

Art-Nr.	Lebensdauer	t <sub>o</sub>	L x B x H mm
124258	30'000h	-20 to +50°C	200 x 75 x 40

Für ein optimales Dimmen unserer LED Einbauspots empfehlen wir, Phasenabschnittsdimmer zu verwenden.

Bitte berücksichtigen Sie, dass aufgrund der kapazitiven Wirkung der LED Einbauspots und Treiber sehr hohe Einschaltströme entstehen. Deshalb darf die angeschlossene LED-Leistung maximal 20% der angegebenen Dimmer-Leistung betragen.

**Garantie LED Leuchten**

3 Jahre bei einer Lebensdauer < 40'000h

**Unsere maxLUCE Produkte werden ausschliesslich über den autorisierten Fachhandel vertrieben.**

Technische Änderungen erfolgen ohne Benachrichtigung

Unsere **Allgemeinen Verkaufsbedingungen** finden Sie unter: [www.houben.eu](http://www.houben.eu)

**Arnold Houben GmbH**

An der Wachsfabrik 3a  
50996 Köln

Telefon +49 (0) 2236 966310

Fax +49 (0) 2236 966319

E-Mail [info@houben.eu](mailto:info@houben.eu)

**[www.houben.eu](http://www.houben.eu)**

**Piktogramm Erläuterung**

 IP20	Schutz gegen feste Fremdkörper Ø 12,5mm	 Nicht mit dem Hausmüll entsorgen
 IP20 IP44	Deckenseitig Raumseitig	 Schutzklasse 1
 IP44	Schutz gegen feste Fremdkörper Ø 1mm Schutz gegen Spritzwasser	 Schutzklasse 2
 IP54	Staubgeschützt Schutz gegen Spritzwasser	 Schutzklasse 3
 IP67	Staubdicht Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen im Wasser	 Deckenausschnitt in mm Ø 56
 IP68	Staubdicht Schutz gegen Untertauchen im Wasser	 EEL A-A++ Energieeffizienz- klasse A bis A++
 500mA	Anschluss-Betriebsstrom	 Abstrahlwinkel
 230V/AC 50Hz	Anschlussspannung	 Einfache Verdrahtung Plug Play
 incl. Driver	Inklusive Betriebsgerät	 3 Jahre Garantie
 Phasenabschnitt dimmbar	Phasenabschnitt dimmbar	 Möbeleinbau
 Nicht dimmbar	Nicht dimmbar	 Lichtaustritt 2-seitig
 Normkonform	Normkonform	 Lichtaustritt 1-seitig
 Schwenkbar	Schwenkbar	 life time 30'000h Lebensdauer
 Nicht mit Isoliermaterial abdecken	Nicht mit Isoliermaterial abdecken	



Ihr autorisierter Fachhändler



**Arnold Houben GmbH**

An der Wachsfabrik 3a  
50996 Köln

Telefon +49 (0) 2236 966310

Fax +49 (0) 2236 966319

E-Mail [info@houben.eu](mailto:info@houben.eu)

[www.houben.eu](http://www.houben.eu)