




**Beschreibung**

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Sicherheitsglas. CCG® Silikondichtung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Montage als Up- und Downlight.

**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	1/2 kV

---

**Weitere Informationen**

---

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch engstrahlend [E]



asymmetrisch seitlich [S70]



asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]



asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]

#### Farbtemperaturen



3000 K



4000 K

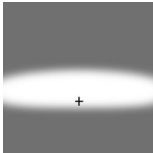
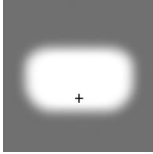
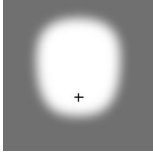




2700 K

#### Nominal Watt

0 W

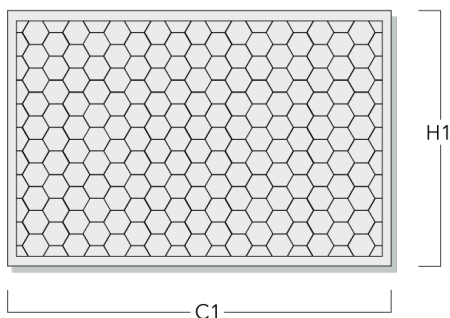
### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S70] 	131-9635	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	1936.3	27 W	80	5.20
	131-9636	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	2860.3	41 W	80	5.20
	131-9637	LED-12/52W / 1400 mA - 2700 K	3627.7	55 W	80	5.20
	131-9652	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2079.8	27 W	80	5.20
	131-9654	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2223.2	27 W	80	5.20
	131-9655	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	2999.9	41 W	80	5.20
	131-9656	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	3139.4	41 W	80	5.20
	131-9657	LED-12/52W / 1400 mA - 3000 K	3837	55 W	80	5.20
	131-9658	LED-12/52W / 1400 mA - 4000 K	4011.5	55 W	80	5.20
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65] 	131-9638	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	1760.2	27 W	80	5.20
	131-9639	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	2622	41 W	80	5.20
	131-9640	LED-12/52W / 1400 mA - 2700 K	3325.4	55 W	80	5.20
	131-9659	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	1890.6	27 W	80	5.20
	131-9660	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2021	27 W	80	5.20
	131-9661	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	2749.9	41 W	80	5.20
	131-9662	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	2877.8	41 W	80	5.20
	131-9663	LED-12/52W / 1400 mA - 3000 K	3517.3	55 W	80	5.20
	131-9664	LED-12/52W / 1400 mA - 4000 K	3677.2	55 W	80	5.20
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60] 	131-9641	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	1880.5	27 W	80	5.20
	131-9642	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	2696.1	41 W	80	5.20
	131-9643	LED-12/52W / 1400 mA - 2700 K	3419.5	55 W	80	5.20
	131-9665	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2019.8	27 W	80	5.20
	131-9666	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2159.1	27 W	80	5.20
	131-9667	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	2827.6	41 W	80	5.20
	131-9668	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	2959.2	41 W	80	5.20
	131-9669	LED-12/52W / 1400 mA - 3000 K	3616.7	55 W	80	5.20
	131-9670	LED-12/52W / 1400 mA - 4000 K	3781.1	55 W	80	5.20
symmetrisch engstrahlend [E] 	131-9647	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2446.4	27 W	80	5.20
	131-9648	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	3944.6	41 W	80	5.20
	131-9649	LED-12/52W / 1400 mA - 2700 K	5003	55 W	80	5.20
	131-9677	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2627.6	27 W	80	5.20
	131-9678	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2808.8	27 W	80	5.20
	131-9679	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4137.1	41 W	80	5.20
	131-9680	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4329.5	41 W	80	5.20

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	131-9681	LED-12/52W / 1400 mA - 3000 K	5291.6	55 W	80	5.20
	131-9682	LED-12/52W / 1400 mA - 4000 K	5532.1	55 W	80	5.20
symmetrisch mediumstrahlend [M]	131-9644	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2601.4	27 W	80	5.20
	131-9645	LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K	3889.7	41 W	80	5.20
	131-9646	LED-12/52W / 1400 mA - 2700 K	4933.2	55 W	80	5.20
	131-9671	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2794.1	27 W	80	5.20
	131-9672	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2986.8	27 W	80	5.20
	131-9673	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4079.4	41 W	80	5.20
	131-9674	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4269.2	41 W	80	5.20
	131-9675	LED-12/52W / 1400 mA - 3000 K	5217.9	55 W	80	5.20
	131-9676	LED-12/52W / 1400 mA - 4000 K	5455	55 W	80	5.20

**Optisches Zubehör****Wabenblende**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	H1
IW-PLS430	131-9684	308	71

**Blendschutz**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
LS180-[A60]	430-0038	Blende LS180 zur Reduktion des rückseitigen Streulichts oder Beseitigung von Lichtimmissionen. PA Spritzguss-Komponente, matt schwarz. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [A60].
LS180	430-0029	Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [S60], [S65], [S70], [R65], [P65], bei Bestellung bitte angeben.

**Steuerung****DALI interface**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C
DALI interface	430-0013	DALI Variante. Die Leuchte ist mit einem Dali-Treiber DT6 (Dali 2.0) ausgestattet.	90

**Dali 2.0**

- Anwendungssteuerungen und Eingabegeräte definiert
- Single-Master und Multi-Master erlaubt
- Ereignisprioritäten definiert
- Getrennte Adressierung und Gruppierung von Betriebsgeräten

Hinweis: Das Mischen von Dali 1 und Dali 2.0 Treibern kann zu Problemen führen, da sich die Adressierung und der Befehlsumfang verändert hat!

**PLS430 LED**

**Wandaufbauleuchten**

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany  
Tel: +49 5194 909-0

[info.germany@we-ef.com](mailto:info.germany@we-ef.com)  
<https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Erstellt am 23.10.2024