

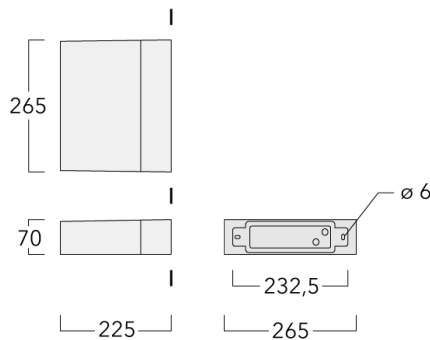


### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Sicherheitsglas. CCG® Silikonichtung. 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.

Gewicht	4.20 kg
Lichtverteilung	symmetrisch engstrahlend [E]
Lichtquelle	LED-6/26W / 1400 mA - 3000 K
CRI	80
Netz	EVG
BUG	B3 U0 G0
LEDs	6
Bemessungsleistung	29 W
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	550
Total Lumen	3300
Tj	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	441
Total Lumen	2645.8
Ta	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> RAL9006 Weißaluminium</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #999999; margin-right: 5px;"></span> RAL9007 Graualuminium</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</li> </ul>
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

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

**131-9591**

**PLS420 LED**

**we-ef**

### Weitere Informationen

---

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

---

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0  
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

131-9591

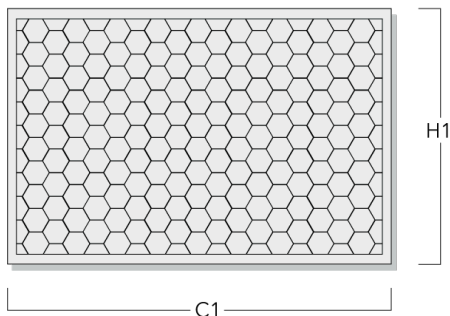
PLS420 LED

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1	H1
IW-PLS420	131-9596	224	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.

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

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

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**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!