

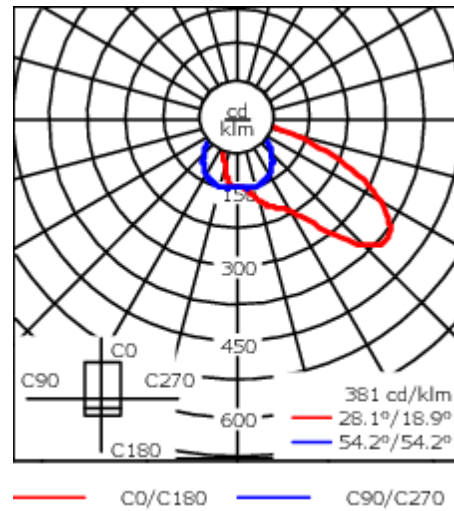
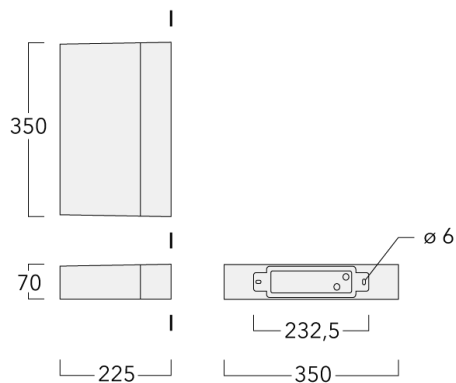


### Beschreibung

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                          | 5.20 kg                                      |
| Lichtverteilung                  | asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60] |
| Lichtquelle                      | LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K                |
| CRI                              | 80   |
| Netz                             | EVG  |
| BUG                              | B1 U0 G1                                     |
| LEDs                             | 12   |
| Bemessungsleistung               | 41 W   |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |  |
| LED Lumen                        | 450  |
| Total Lumen                      | 5400   |
| Tj                               | 85   |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |  |
| LED Lumen                        | 246.6  |
| Total Lumen                      | 2959.2                                       |
| Ta                               | 25   |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

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

### Elektrische Beschreibung

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

**131-9668**

**PLS430 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

131-9668

PLS430 LED

**we-ef**

## 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.<br>PA Spritzguss-Komponente, matt schwarz.<br>Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [A60].   |
| LS180        | 430-0029      | Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts.<br>Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich.<br>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

**131-9668**

**PLS430 LED**

**we-ef**

## **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!