



### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK10. Korrosionsbeständiges Aluminium, inneres Standrohr und Bodenplatte aus Stahl. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. RFC® Reflection Free Contour Abdeckung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. DALI. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Fertig vorverdrahtet mit eingebautem Kabelanschlusskasten und Sicherung. Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Lieferung als komplette Leuchte (Leuchtenkopf und Standrohr). Bitte beachten: Für die lichttechnische Berechnung ist die Angabe der Standrohrhöhe erforderlich.

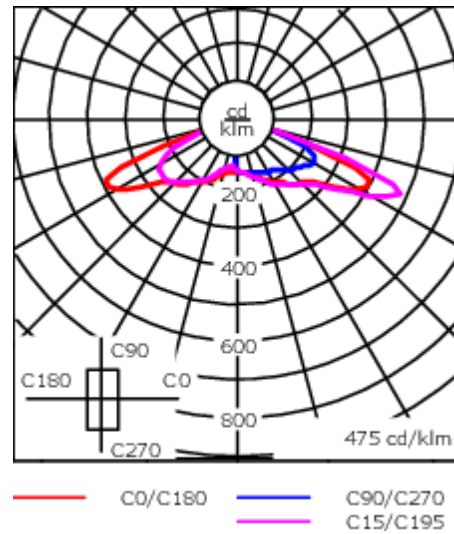
|                    |   |
|--------------------|---|
| Gewicht            | 15.10 kg                                    |
| Lichtverteilung    | asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65] |
| Lichtquelle        | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K                |
| CRI                | 80  |
| Netz               | EVG   |
| LEDs               | 6   |
| Bemessungsleistung | 21 W  |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 450  |
| Total Lumen | 2700 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 333.1  |
| Total Lumen | 1998.3 |
| Ta          | 25     |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiges Aluminium, inneres Standrohr und Bodeplatte aus Stahl.  |
| Abdeckung               | RFC® Reflection Free Contour Abdeckung  |
| Farben                  | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</div> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> RAL9006 Weißaluminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span> RAL9007 Graualuminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66/IP67   |
| Schlagfestigkeit        | IK10  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |

### Elektrische Beschreibung

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | DALI                |
| Leistungsfaktor               | > 0.9               |
| Überspannungsschutz           | 10kV (SP10)         |

#### 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

**114-0149**

**PSY424 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

114-0149

PSY424 LED

**we-ef**

## Montagezubehör

### Erdstück

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1 | D1  | D2 | D3 | D4  | H1  | H2 | T2       | Gewicht (kg) |
|---------------|---------------|----|-----|----|----|-----|-----|----|----------|--------------|
| Erdstück ESV2 | 300-9115      | 76 | 120 | 90 | 95 | 200 | 400 | 10 | 62 x 100 | 3.80         |



**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!