



### 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.

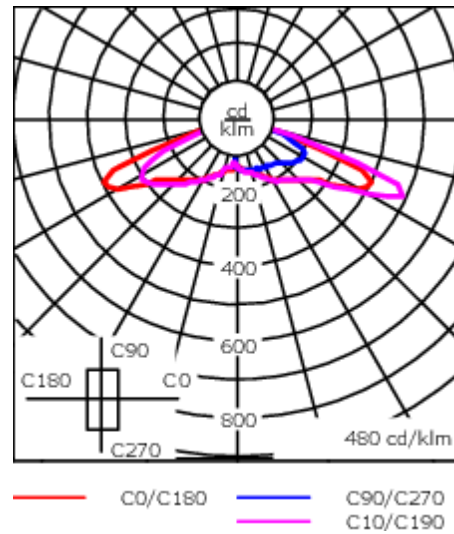
Gewicht	15.10 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]
Lichtquelle	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	6
Bemessungsleistung	14.5 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	310
Total Lumen	1860
Tj	85

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	219.1
Total Lumen	1314.4
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: 15px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> RAL9006 Weißaluminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #999999; margin-right: 5px;"></span> RAL9007 Graualuminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; 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 / 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

**114-0147**

**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

114-0147

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!