



### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben, 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. RFC® Reflection Free Contour Abdeckung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Inklusive Seilaufhängung für Seildurchmesser 9-14 mm. +/- 14° justierbar um Seilschrägen auszugleichen.

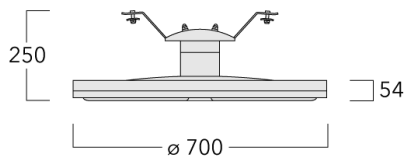
|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Gewicht            | 13.30 kg                       |
| Lichtverteilung    | symmetrisch, entblendet [C50]  |
| Lichtquelle        | LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K |
| CRI                | 80                             |
| Netz               | EVG                            |
| LEDs               | 36                             |
| Bemessungsleistung | 119 W                          |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 410   |
| Total Lumen | 14760 |
| Tj          | 85    |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |         |
|-------------|---------|
| LED Lumen   | 371.7   |
| Total Lumen | 13379.7 |
| Ta          | 25      |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiges Aluminium   |
| Abdeckung               | PMMA RFC® Reflection Free Contour Technik   |
| Farben                  | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL9004 Signalschwarz</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL9006 Weißaluminium</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL9007 Graualuminium</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL7016 Anthrazitgrau</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK08  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |
| Windangriffsfläche      | 0.13 m <sup>2</sup>   |

### Elektrische Beschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz                     |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte |
| Leistungsfaktor               | < 0.9                                   |
| Überspannungsschutz           | 6/6 kV (optional 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 23.10.2024

**105-0251**

**CFS540 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 23.10.2024

**105-0251**

**CFS540 LED**

**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 23.10.2024