



### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Silikondichtung. UV-beständige Abdeckung aus Polycarbonat. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. Eingebaute LED Platine, austauschbar. CAD optimierte indirekte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Gewicht	9.50 kg
Lichtverteilung	symmetrisch, entblendet [C55]
Lichtquelle	LED-FT-24W / 700 mA - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	27 W

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	3229
Total Lumen	3229
Ta	25

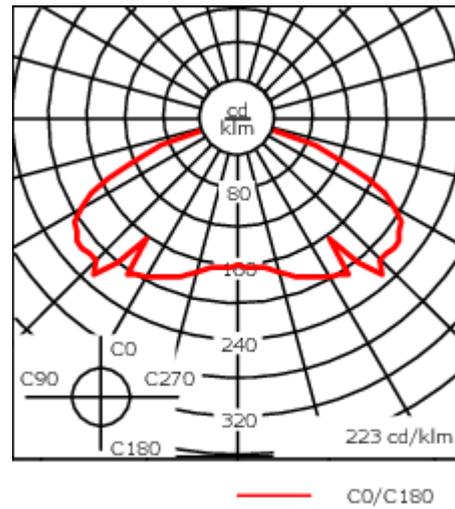
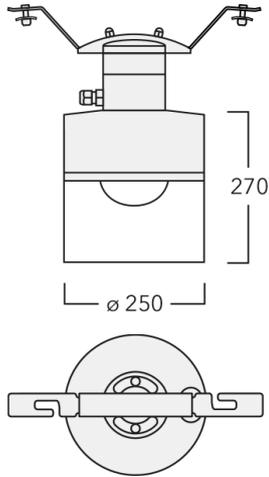
### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	4050
Total Lumen	4050
Tc	25

115-1622

ZFS460 LED-FT

**we-ef**



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
Abdeckung	Polycarbonat (unten offen)
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.090 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. DALI oder 1-10V als Variante erhältlich
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 24.07.2025

**115-1622**

**ZFS460 LED-FT**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L70B50 > 50000h

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 24.07.2025

**Steuerung****Eco Step Dim® Basic**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

**Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

**Photozelle PV**

Beschreibung	Artikelnummer
Photozelle PV	430-0017

**R2C Ready to Connect**

Beschreibung	Artikelnummer
R2C Ready to Connect (oben)	430-0019