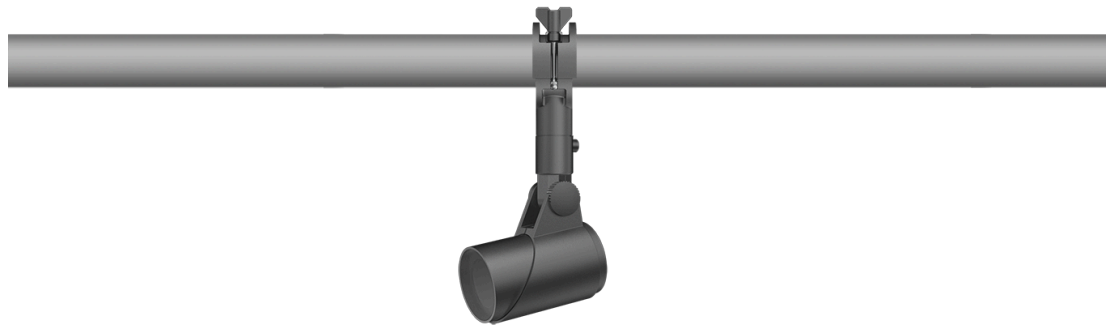


## FLC311 Space frame

**Beschreibung**

IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

Inklusive Anschlussdose, zur Montage auf  $\varnothing$  48-60 mm Schienen oder Space Frames.

Gewicht	2.50 kg
Lichtverteilung	bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
Lichtquelle	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	7.5 W

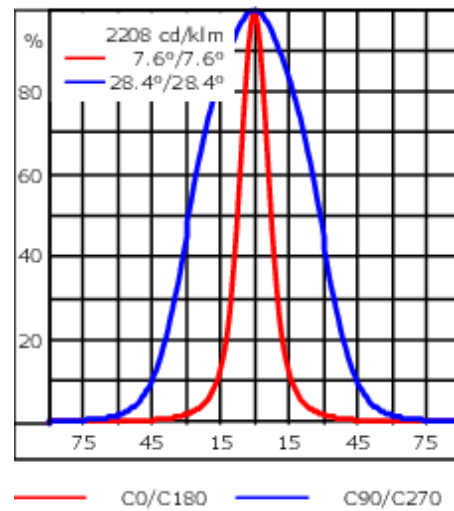
**Nominal Lichtstrom (lm)**

LED Lumen	260
Total Lumen	780
Tj	85

**Bemessungslichtstrom (lm)**

LED Lumen	190.8
Total Lumen	572.4
Ta	25

## FLC311 Space frame



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9006 Weißaluminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.045 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	DALI
-------------------------------	------

### Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	D-E (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 16.08.2025

**145-7777+145-7781**

**we-ef**

**FLC311 Space frame**

## **Steuerung**

### **Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

### **0-10 V, 24VDC low voltage version**

Beschreibung	Artikelnummer
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

#### **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 16.08.2025

**FLC311 Space frame**

**Optisches Zubehör**

**Streulinse allseitig**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLC311 für [EE]	145-7786	59

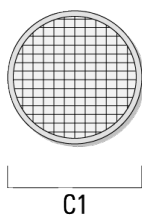
---



---

IO-360-FLC311 für [EES]	145-7780	59
-------------------------	----------	----

---



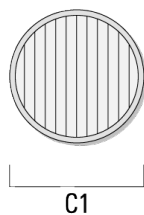
**FLC311 Space frame**

**Streulinse bandförmig**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC311	145-7781	59

---



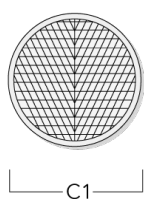
---

**Streulinse, wallwash**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC311	145-7782	59

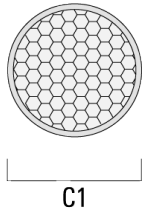
---



## FLC311 Space frame

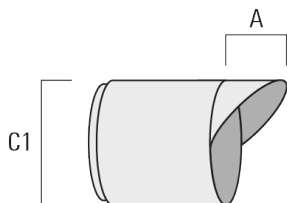
## Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC311	145-7783	59



## Seitenblende

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ES-FLC311	145-7784	34	85



**FLC311 Space frame**

**Abblendtubus**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ET-FLC311	145-7785	34	85

---

