



### Beschreibung

IP66, SKI. IK07. 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. Gelenk 340° drehbar, nach vorne 30° und nach hinten 90° neigbar.

Netzspannungsversionen, ON-OFF, Schutzklasse I. Eingebauter elektronischer EC-Konverter.

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

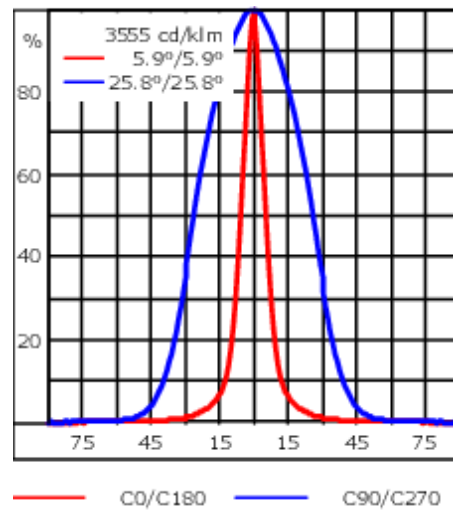
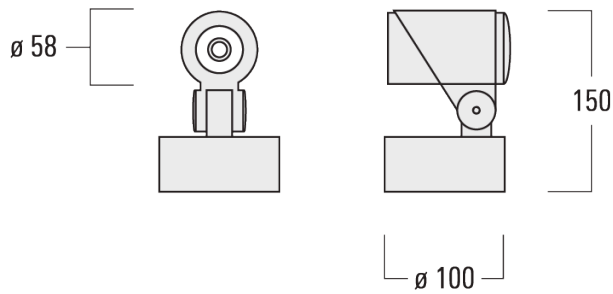
Gewicht	0.80 kg
Lichtverteilung	bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
Lichtquelle	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	5 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	455
Total Lumen	455
Tj	85

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	343.5
Total Lumen	343.5
Ta	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; 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: 10px; 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: 10px; 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: 10px; 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: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.01 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard
Leistungsfaktor	>0.9

#### 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

**145-7201+145-7229**

**FLC301 - Aufbaumontage**

**we-ef**

### **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

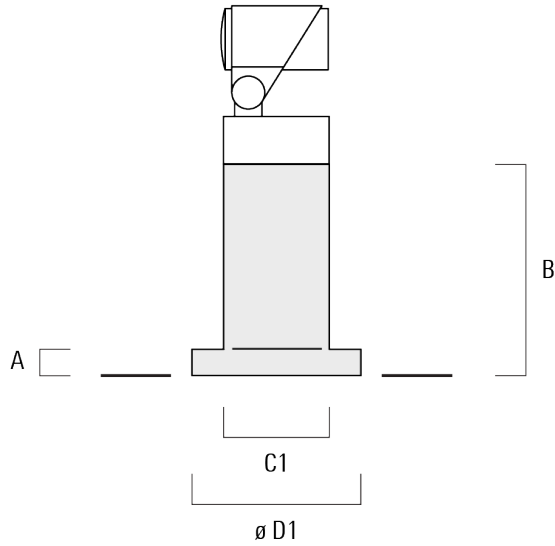
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

## Montagezubehör

## Montagesockel EM

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht (kg)
Montagesockel EM1 für FLC301	145-9200	26	200	100	160	1.10



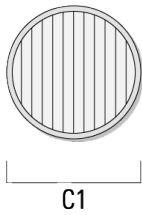
## Optisches Zubehör

### Streulinse bandförmig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-180	145-7229	42.5

---



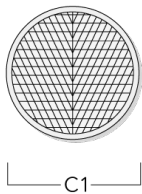
---

### Streulinse, wallwash

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-WW-FLC301-LED	145-7230	42.5

---



---

### Wabenblende

#### 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>

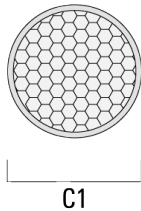
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

## FLC301 - Aufbaumontage

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	145-7231	42.5

---



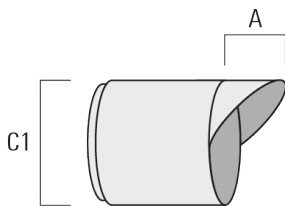
---

**Seitenblende**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	145-7232	20.5	58

---



---

**Abblendtubus****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>

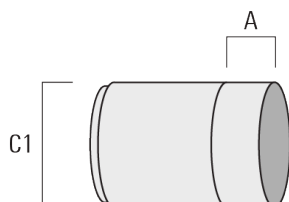
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

**FLC301 - Aufbaumontage**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	145-7233	22.5	58

---



**145-7201+145-7229**

**FLC301 - Aufbaumontage**

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany  
Tel: +49 5194 909-0

[info.germany@we-ef.com](mailto:info.germany@we-ef.com)  
<https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Erstellt am 23.10.2024