



### 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. Eine Kabeleinführung. Gelenk 350° drehbar, nach vorne 38° und nach hinten 90° neigbar.

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.

Gewicht	2.20 kg
Lichtverteilung	symmetrisch mediumstrahlend [M]
Lichtquelle	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	7.5 W
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	280
Total Lumen	840
Tj	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	215.5
Total Lumen	646.6
Ta	25

### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 02.07.2025



## 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: gray; 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: darkgray; 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: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.025 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Leistungsfaktor	>0.9

### Weitere Informationen

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

#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95  
 info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)  
 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 02.07.2025

**145-7651**

**FLC311 - Aufbaumontage**

**we-ef**

## **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 Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 02.07.2025

## Montagezubehör

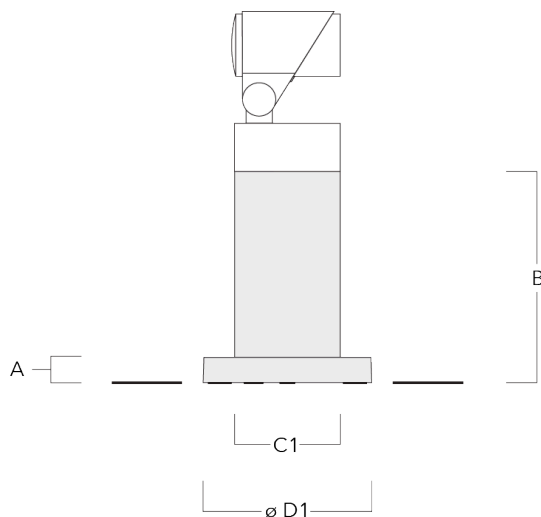
## Erdstück

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	D3	D4	H1	H2	M1	Gewicht (kg)
Erdstück ESV4	300-0461	145	130	102	108	400	350	8	7.85



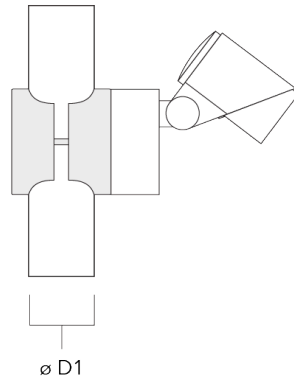
## Montagesockel EM

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht (kg)
Montagesockel EM1 für FLC311/321	146-7169	26	200	120	160	1.80

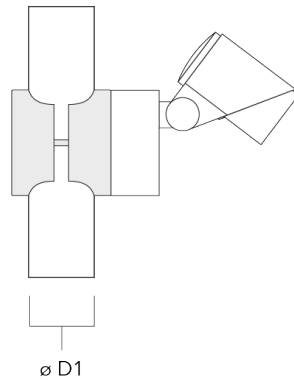


## Mastschellen SP

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 38-60)	146-7201	38-60	1.20



Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
---------------------------------------	----------	-------	------

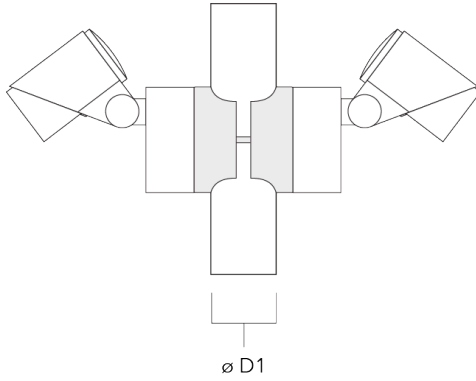


## FLC311 - Aufbaumontage

---

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Mastschelle SP2-M5, zweifach (Ø 38-60)	146-7203	38-60	1.30

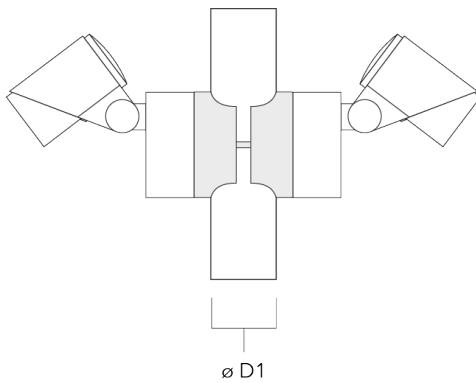
---



---

Mastschelle SP2-M5, zweifach (Ø 76-89)	146-7204	76-89	1.20
----------------------------------------	----------	-------	------

---



145-7651

FLC311 - Aufbaumontage

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Streulinse allseitig

---

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

---



---

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

---



**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95  
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 02.07.2025

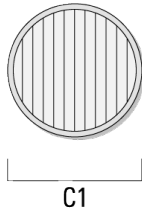
## FLC311 - Aufbaumontage

## Streulinse bandförmig

---

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

---

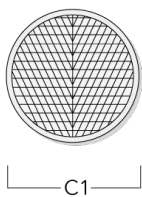


## Streulinse, wallwash

---

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

---

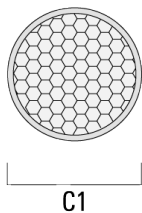




## FLC311 - Aufbaumontage

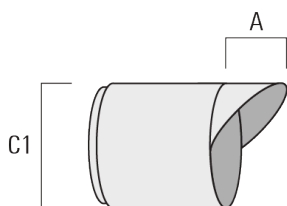
## Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC311	145-7783	59



## Seitenblende

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



**Abblendtubus**

---

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

---

