

## FLC311 - Aufbaumontage

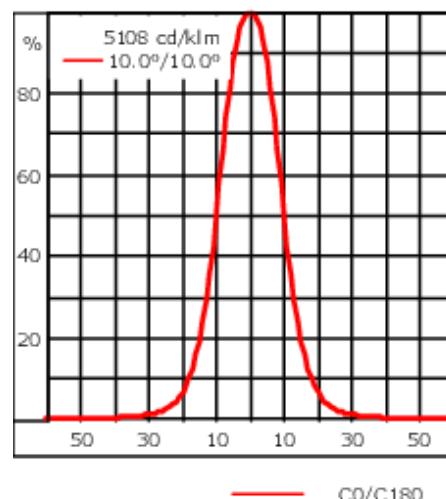
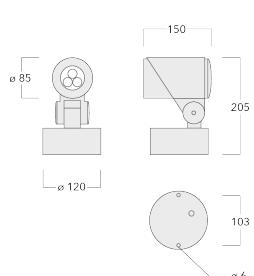
**Beschreibung**

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 extrem engstrahlend [EE]
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	217.2
Total Lumen	651.7
Ta	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: black; border-radius: 50%;"></span>  RAL9004 Signalschwarz         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #c0c0c0; border-radius: 50%;"></span>  RAL9006 Weißaluminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; border-radius: 50%;"></span>  RAL9007 Graualuminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #333333; border-radius: 50%;"></span>  RAL7016 Anthrazitgrau         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; border-radius: 50%;"></span>  RAL9016 Verkehrsweiß         </div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.025 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netzgerät /	DALI
Vorschaltgerät	
Leistungsfaktor	>0.9

### Weitere Informationen

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

**Steuerung****Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

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

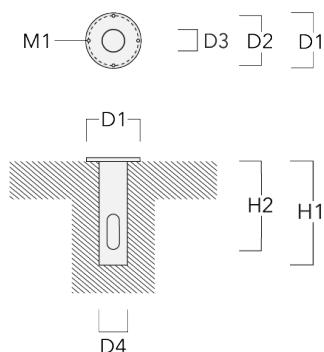
Beschreibung	Artikelnummer
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

## FLC311 - Aufbaumontage

## Montagezubehör

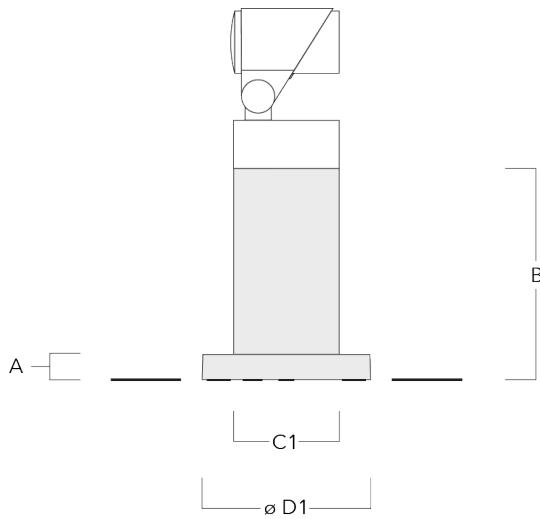
## Erdstück

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

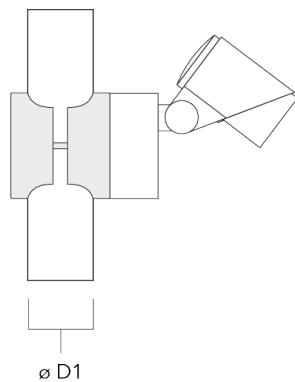
Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht(kg)
Montagesockel EM1 für FLC311/321	146-7169	26	200	120	160	1.80



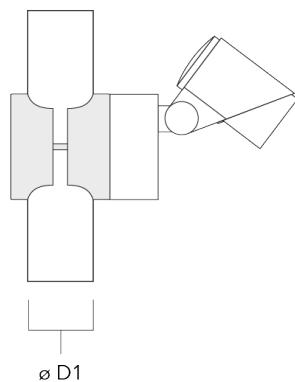
## FLC311 - Aufbaumontage

## Mastschellen SP

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

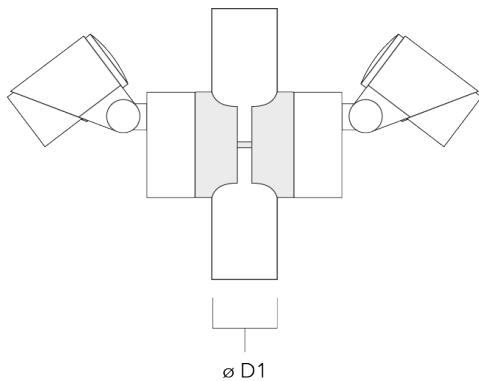


Mastschelle SP1-M5, einfach ( $\emptyset$ 76-89)	146-7202	76-89	1.10
--	----------	-------	------

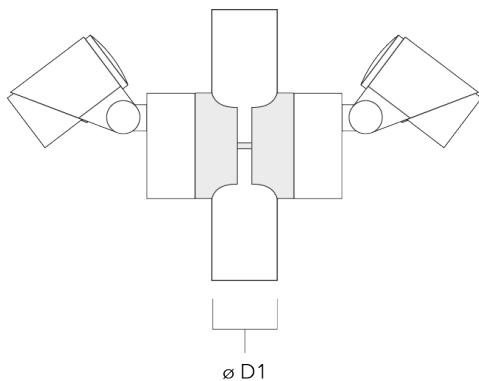


## FLC311 - Aufbaumontage

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



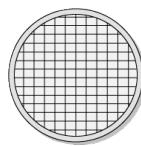
Mastschelle SP2-M5, zweifach ( $\emptyset$ 76-89)	146-7204	76-89	1.20
---	----------	-------	------



## Optisches Zubehör

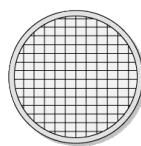
### Streulinse allseitig

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



C1

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

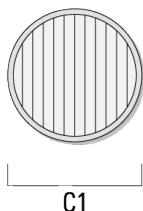


C1

**FLC311 - Aufbaumontage****Streulinse bandförmig**

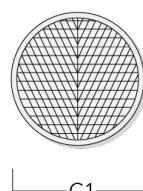
---

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

**Streulinse, wallwash**

---

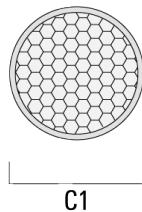
Beschreibung	Artikelnummer C1	
IO-20-FLC311	145-7782	59



## FLC311 - Aufbaumontage

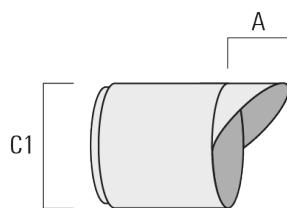
## Wabenblende

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

