

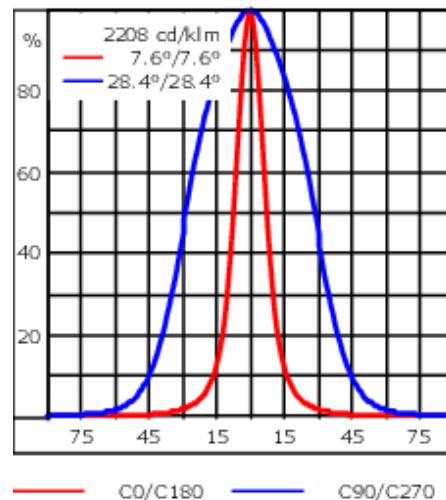
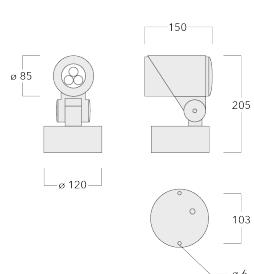
**Beschreibung**

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	bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
Lichtquelle	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	13.9 W
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	455
Total Lumen	1365
Tj	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	333.9
Total Lumen	1001.7
Ta	25

**FLC311 - Aufbaumontage****Spezifikationen****Materialbeschreibung**

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black;"></div> RAL9004 Signalschwarz <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> RAL9007 Graualuminium <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #333;"></div> RAL7016 Anthrazitgrau <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #fff;"></div> RAL9016 Verkehrsweiß
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**

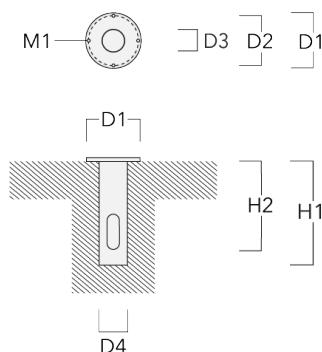
Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

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

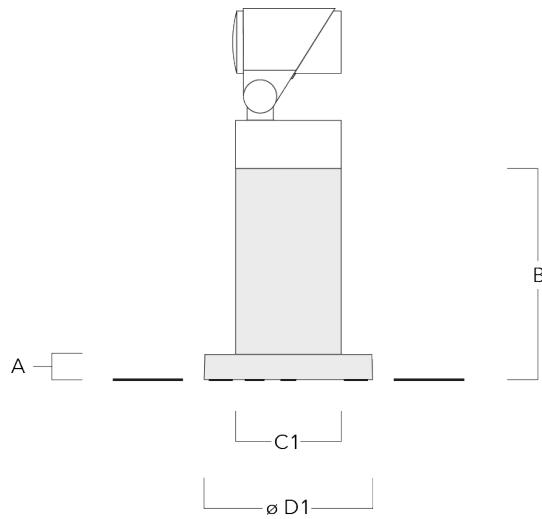
Beschreibung	Artikelnummer
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

**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

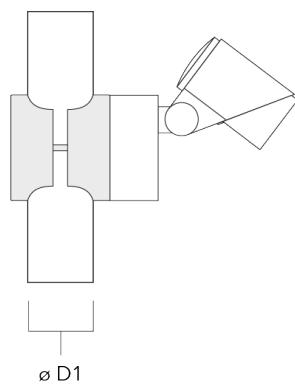
**Montagesockel EM**

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

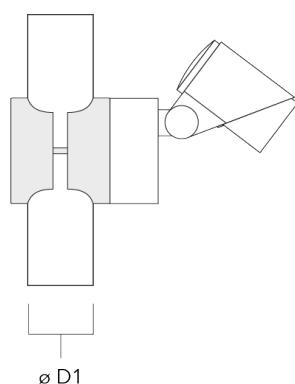


**FLC311 - Aufbaumontage****Mastschellen SP**

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

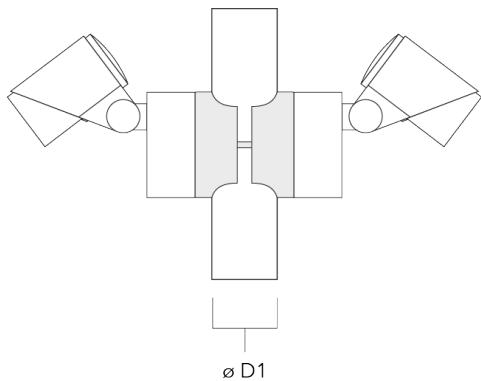


Mastschelle SP1-M5, einfach ( $\emptyset$ 76-89)	146-7202	76-89	1.10
--	----------	-------	------

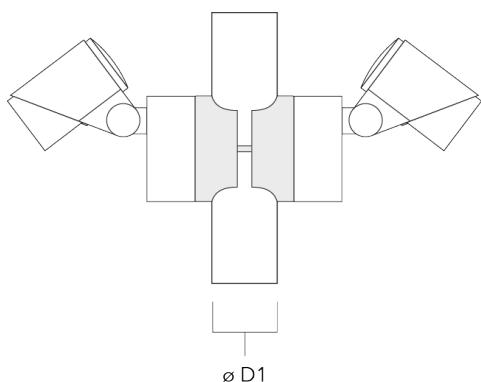


**FLC311 - Aufbaumontage**

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



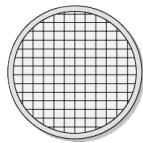
Mastschelle SP2-M5, zweifach ( $\emptyset$ 76-89)	146-7204	76-89	1.20
---	----------	-------	------



## **Optisches Zubehör**

### **Streulinse allseitig**

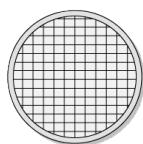
Beschreibung	Artikelnummer	C1
I0-360-FLC311 für [EE]	145-7786	59



C1

---

I0-360-FLC311 für [EES] 145-7780 59



C1

**145-7668+145-7781**

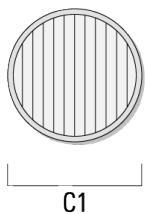
**we-ef**

## **FLC311 - Aufbaumontage**

---

### **Streulinse bandförmig**

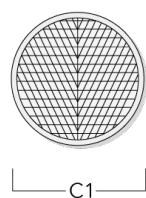
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC311	145-7781	59



---

### **Streulinse, wallwash**

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



**145-7668+145-7781**

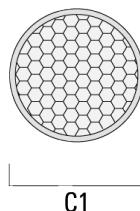
**we-ef**

## **FLC311 - Aufbaumontage**

---

### **Wabenblende**

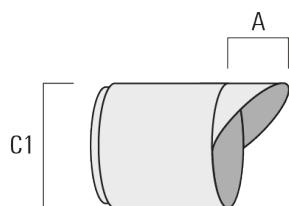
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC311	145-7783	59



---

### **Seitenblende**

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



**FLC311 - Aufbaumontage**

---

**Abblendtubus**

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

