



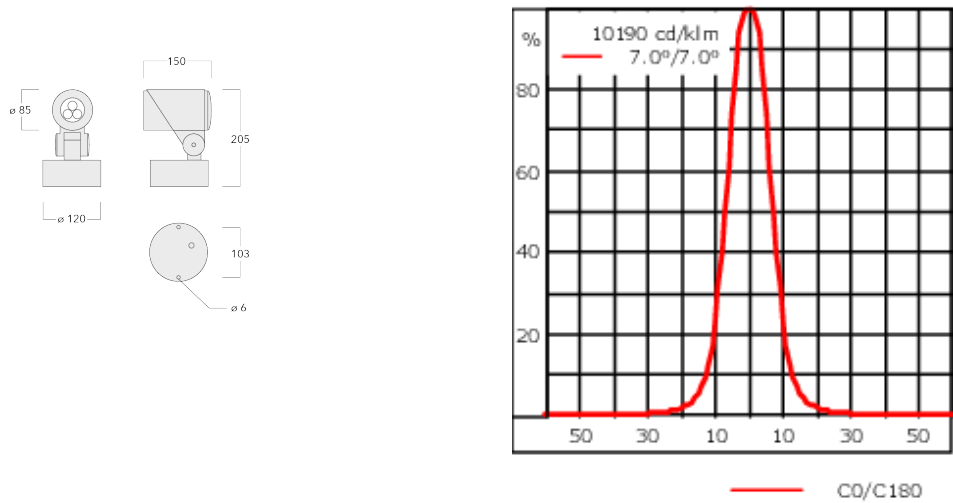
**Beschreibung**

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, '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	383.1
Total Lumen	1149.4
Ta	25



Spezifikationen  
Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div><div></div> RAL9004 Signalschwarz</div> <div><div></div> RAL9006 Weißaluminium</div> <div><div></div> RAL9007 Graualuminium</div> <div><div></div> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><div></div> RAL9016 Verkehrsweiß</div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.025 m²

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

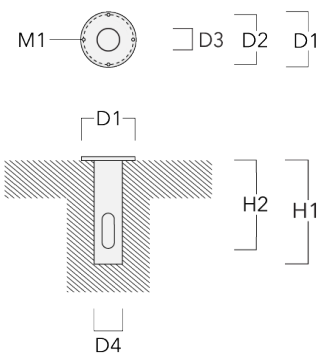
**0-10 V, 24VDC low voltage version**

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

Montagezubehör

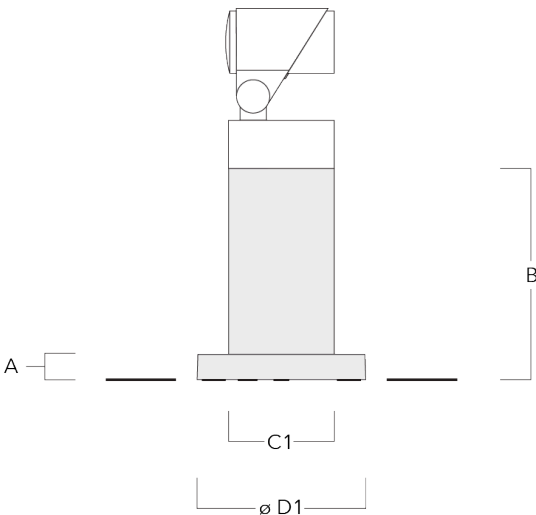
Erdstück

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



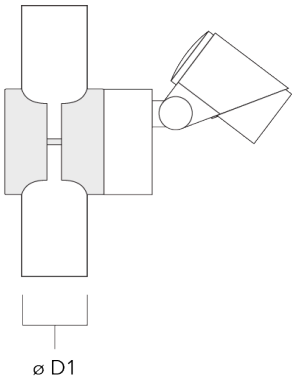
Montagesockel EM

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

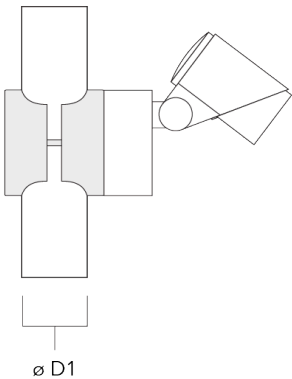


Mastschellen SP

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

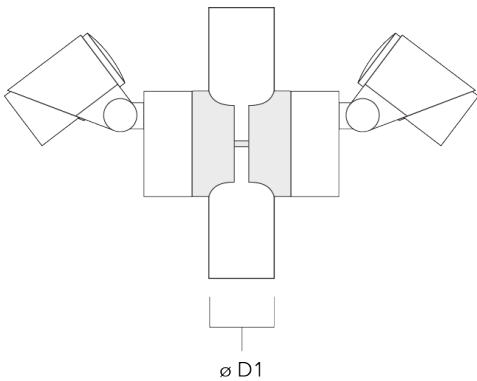


Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
---------------------------------------	----------	-------	------

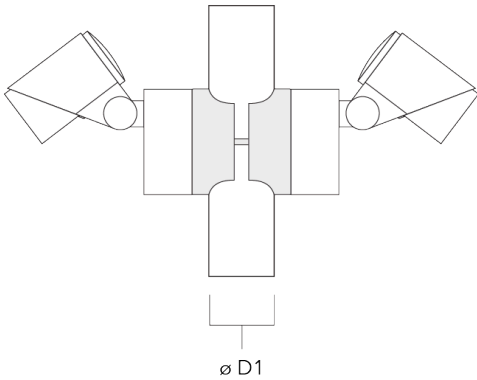


FLC311 - Aufbaumontage

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



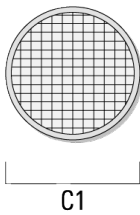
Mastschelle SP2-M5, zweifach (Ø 76-89)	146-7204	76-89	1.20
--	----------	-------	------



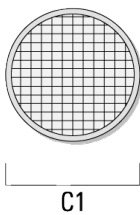
Optisches Zubehör

Streulinse allseitig

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

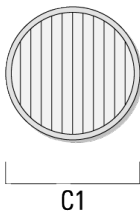


IO-360-FLC311 für [EES]	145-7780	59
-------------------------	----------	----



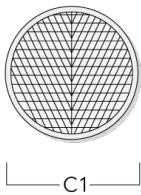
Streulinse bandförmig

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



Streulinse, wallwash

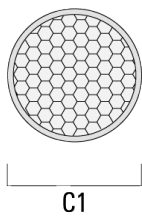
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC311	145-7782	59





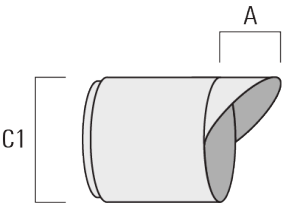
Wabenblende

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

