145-7660+145-7781

FLC311 - Aufbaumontage

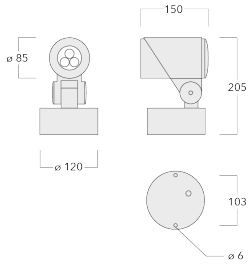
Beschreibung

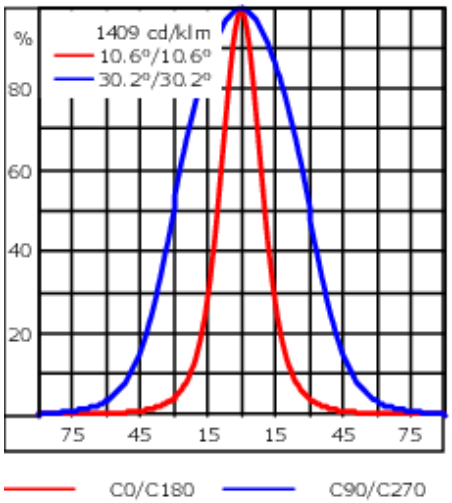
IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig 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	bandförmig extrem engstrahlend [EE]
Lichtquelle	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	7.5 W
Nominal Lichtstrom (lm)	
LED Lumen	280
Total Lumen	840
Tj	85
Bemessungslichtstrom (lm)	
LED Lumen	193.5
Total Lumen	580.6
Ta	25





Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	RAL9004 Signalschwarz RAL9007 Graualuminium RAL7016 Anthrazitgrau RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.025 m^2

Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	DALI
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

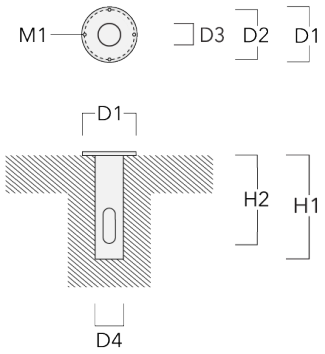
0-10 V, 24VDC low voltage version

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

Montagezubehör

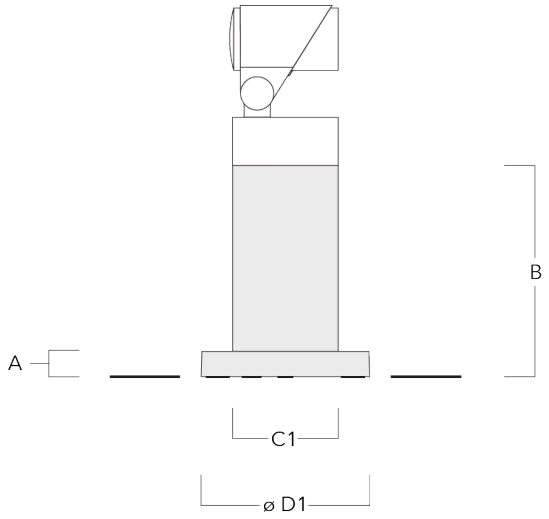
Erdstück

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



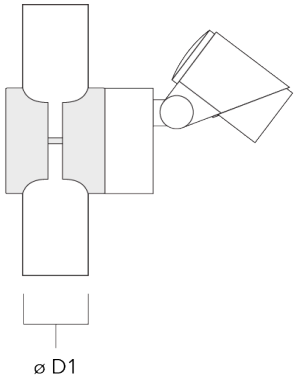
Montagesockel EM

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

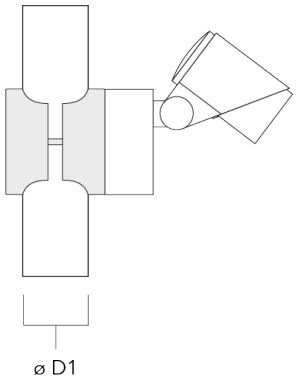


Mastschellen SP

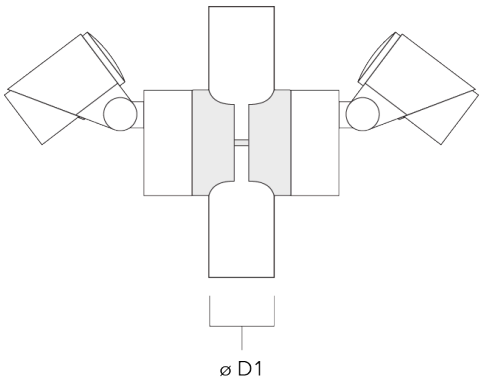
Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 38-60)	146-7201	38-60	1.20



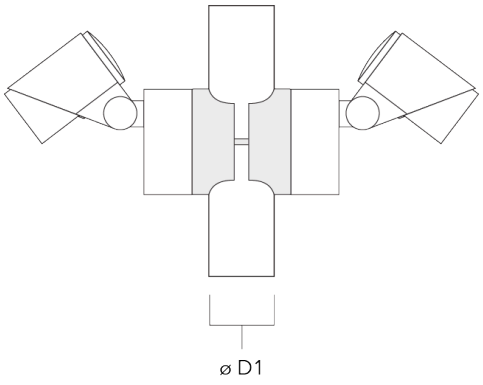
Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10



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



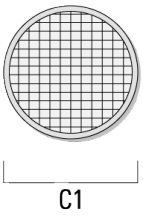
Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Mastschelle SP2-M5, zweifach (Ø 76-89)	146-7204	76-89	1.20



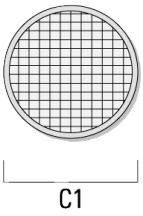
Optisches Zubehör

Streulinse allseitig

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

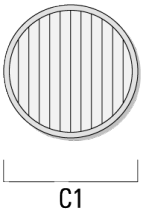


Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLC311 für [EES]	145-7780	59



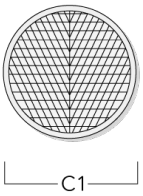
Streulinse bandförmig

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



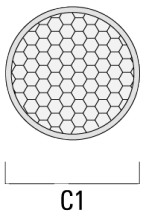
Streulinse, wallwash

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



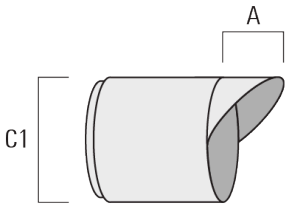
Wabenblende

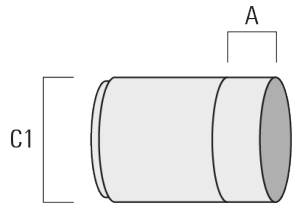
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC311	145-7783	59



Seitenblende

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



Abblendtubus

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