





#### **Beschreibung**

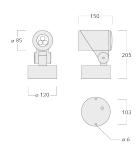
IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Eine Kabeleinführung. Gelenk 350° drehbar, nach vorne 38° und nach hinten 90° neigbar.

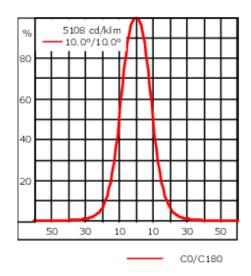
Netzspannungsversionen, ON-OFF. Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

Gewicht	2.20 kg
Lichtverteilung	symmetrisch extrem engstrahlend [EE]
Lichtquelle	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	11 W
Nominal Lichtstrom (lm)	
LED Lumen	390
Total Lumen	1170
Tj	85
Bemessungslichtstrom (lm)	
LED Lumen	302.6
Total Lumen	907.8
Та	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 m²

#### **Elektrische Beschreibung**

Netzgerät / DALI

Vorschaltgerät

Leistungsfaktor >0.9

#### Weitere Informationen

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse D-E (Lichtquelle)

#### **WE-EF Switzerland AG**



# **Steuerung**

### **Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

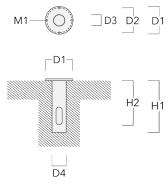
### 0-10 V, 24VDC low voltage version

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

# Montagezubehör

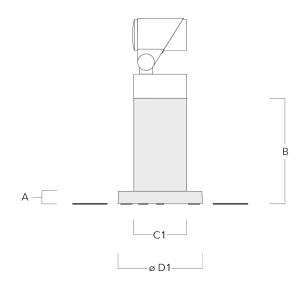
#### **Erdstück**

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**

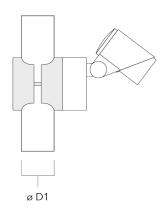
Beschreibung	Artikelnummer	Α	В	C1	D1	Gewicht (kg)
Montagesockel EM1 für FLC311/321	146-7169	26	200	120	160	1.80





#### **Mastschellen SP**

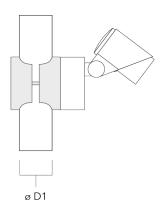
Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø	146-7201	38-60	1.20
38-60)			



Mastschelle SP1-M5, einfach (Ø 76-89)

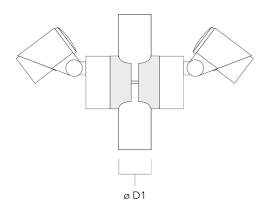
146-7202 76

76-89 1.10

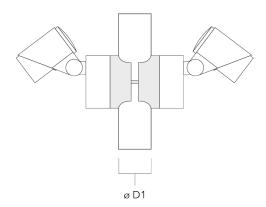




Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Mastschelle SP2-M5, zweifach (Ø	146-7203	38-60	1.30
38-60)			



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





# **Optisches Zubehör**

# Streulinse allseitig

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



IO-360-FLC311 für [EES]

145-7780

59



C1



# Streulinse bandförmig

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



#### Streulinse, wallwash

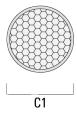
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC311	145-7782	59





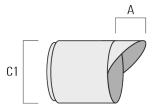
### Wabenblende

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

