



### Beschreibung

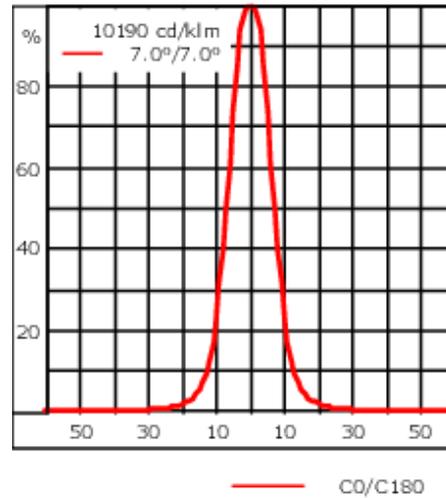
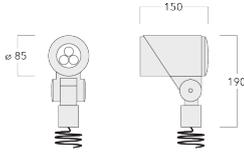
IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Inklusive 1,5 m flexibler Anschlussleitung, PVC frei. Gelenk 340° drehbar, nach vorne 73° 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	1.60 kg
Lichtverteilung	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
Lichtquelle	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	3
Bemessungsleistung	11 W
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	340
Total Lumen	1020
Tj	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	286.3
Total Lumen	858.9
Ta	25

## FLC311 - Sockelmontage



## Spezifikationen

## Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Signalschwarz         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Graualuminium         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Anthrazitgrau         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Verkehrsweiß         </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.020 m <sup>2</sup>

## Elektrische Beschreibung

Netzgerät /	DALI
Vorschaltgerät	
Leistungsfaktor	>0.9

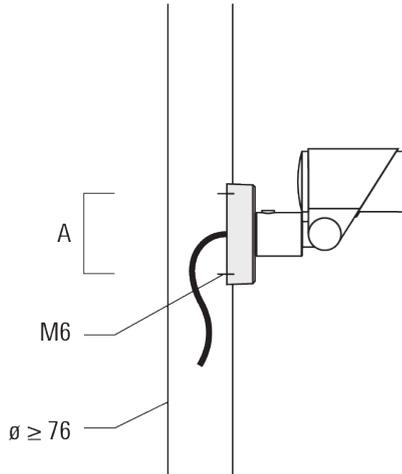
## Weitere Informationen

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

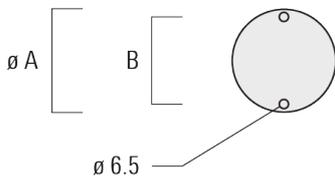
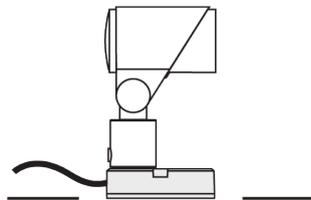
**Montagezubehör**

**Flächen- und Mastbefestigung**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	Gewicht (kg)
Mastbefestigung FLC300	145-9536	70		0.20



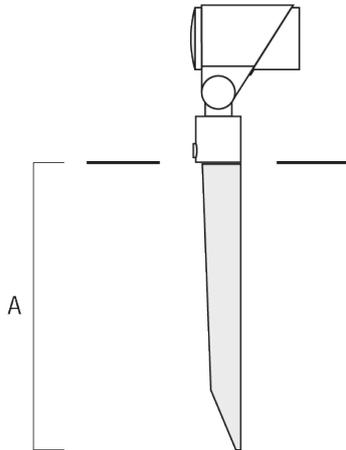
Montageplatte für FLC300	145-9535	100	85	0.20
--------------------------	----------	-----	----	------



**FLC311 - Sockelmontage**

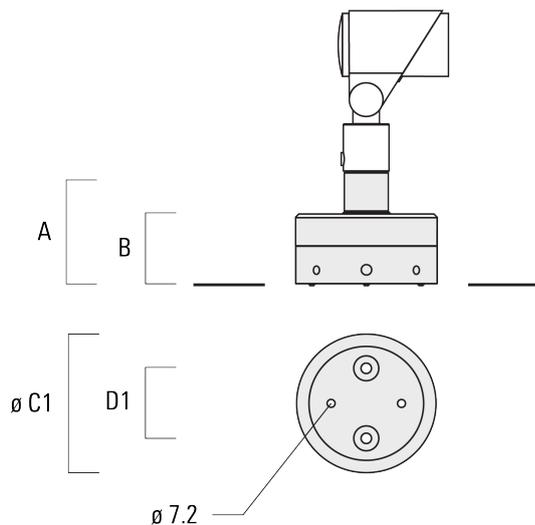
**Erdspieß EF**

Beschreibung	Artikelnummer	A	Gewicht (kg)
Erdspieß EF1 für FLC300	310-9102	270	1.20



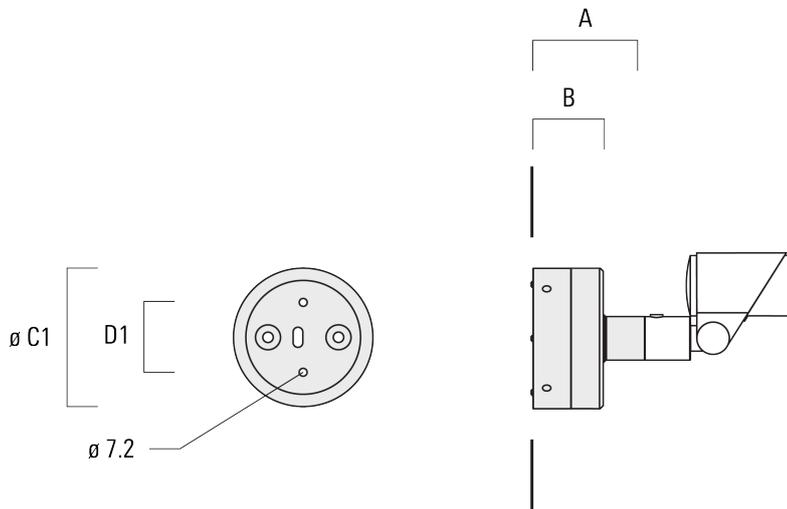
**Wandanschlussdose**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht (kg)
Anschlussdose JB1 mit seitlichem Anschluss	310-9002	107	67	135	67	1.20



## FLC311 - Sockelmontage

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht (kg)
Anschlussdose JB1 für Wandanschluss	310-9025	107	67	135	67	1.10

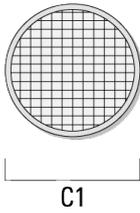


**Optisches Zubehör****Streulinse allseitig**

---

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

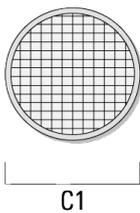
---



---

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

---

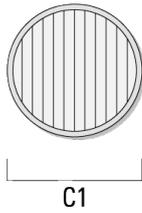


**FLC311 - Sockelmontage**

---

**Streulinse bandförmig**

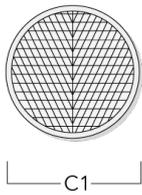
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC311	145-7781	59



---

**Streulinse, wallwash**

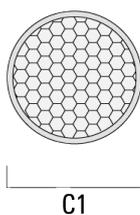
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC311	145-7782	59



## FLC311 - Sockelmontage

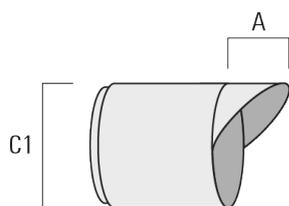
## Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC311	145-7783	59



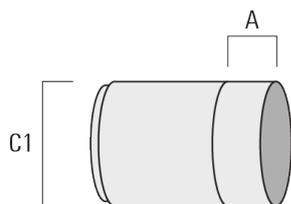
## Seitenblende

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



**Abblendtubus**

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



**Steuerung**

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

---

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

---