



### 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	2.60 kg
Lichtverteilung	symmetrisch extrem engstrahlend [EE]
Lichtquelle	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	6
Bemessungsleistung	14.5 W

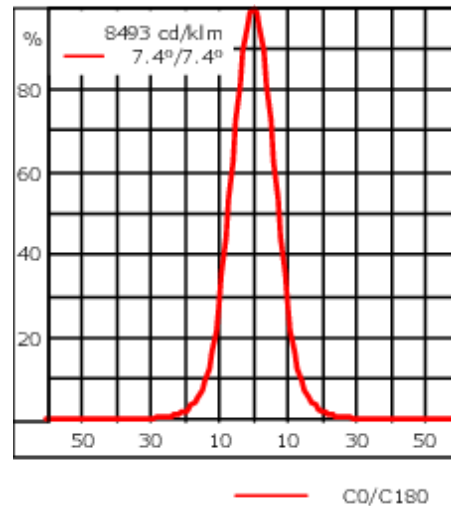
### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	270
Total Lumen	1620
Tj	85

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	204.1
Total Lumen	1224.7
Ta	25

## FLC321 - Aufbaumontage



## Spezifikationen

## Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9006 Weißaluminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.045 m <sup>2</sup>

## Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Leistungsfaktor	>0.9

## Weitere Informationen

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

## WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0  
 info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**145-9979**

**FLC321 - Aufbaumontage**

**we-ef**

## **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

#### **WE-EF LEUCHTEN GmbH**

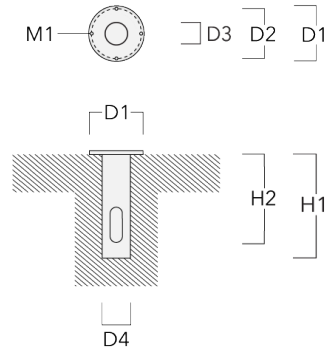
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0  
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

## Montagezubehör

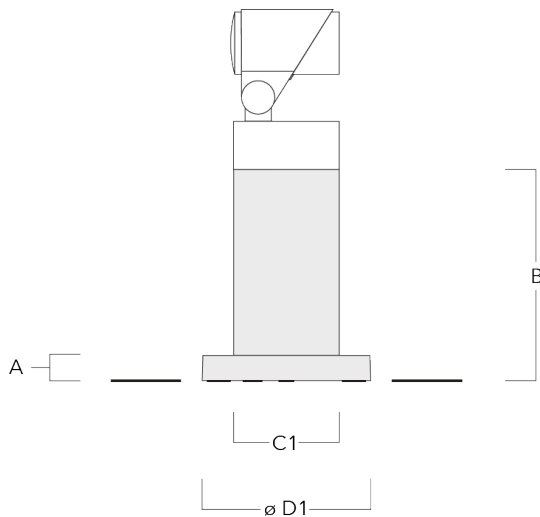
## Erdstück

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 TS

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Pole clamp SP1-M5, single (Ø 38-60)	146-7201	38-60	1.20



Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
-------------------------------------	----------	-------	------



## FLC321 - Aufbaumontage

---

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Pole clamp SP2-M5, single (Ø 38-60)	146-7203	38-60	1.30

---



---

Pole clamp SP2-M5, single (Ø 76-89)	146-7204	76-89	1.20
-------------------------------------	----------	-------	------

---



145-9979

FLC321 - Aufbaumontage

## Optisches Zubehör

### Streulinse allseitig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLC321	145-9992	87

---



---

### Streulinse bandförmig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC321	145-9991	87

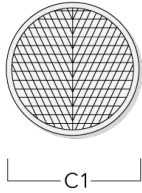
---



## FLC321 - Aufbaumontage

## Streulinse, wallwash

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC321	145-9993	87



## Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	145-9994	87





## FLC321 - Aufbaumontage

## Seitenblende

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ES-FLC321	145-9995	55	114



## Abblendtubus

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ET-FLC321	145-9996	56	114

