



### 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.

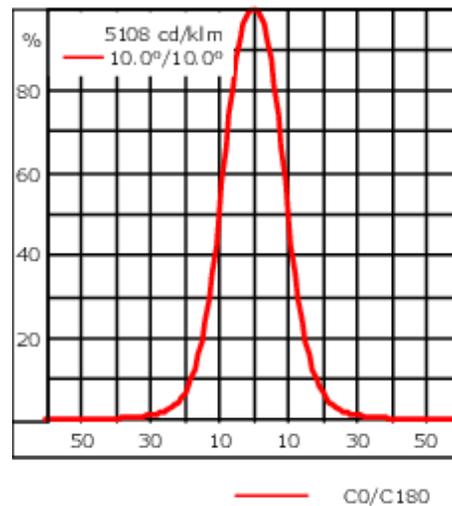
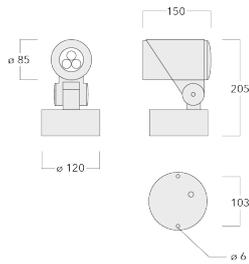
|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Gewicht            | 2.20 kg                              |
| Lichtverteilung    | symmetrisch extrem engstrahlend [EE] |
| Lichtquelle        | LED-3/6W / 180 mA - 2700 K           |
| CRI                | 80                                   |
| Netz               | EVG                                  |
| LEDs               | 3                                    |
| Bemessungsleistung | 7.5 W                                |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |     |
|-------------|-----|
| LED Lumen   | 260 |
| Total Lumen | 780 |
| Tj          | 85  |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 201.7 |
| Total Lumen | 605.2 |
| Ta          | 25    |



## 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      | 0.025 m <sup>2</sup>  |

### Elektrische Beschreibung

|                 |      |
|-----------------|------|
| Netzgerät /     | DALI |
| Vorschaltgerät  |      |
| Leistungsfaktor | >0.9 |

### Weitere Informationen

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer            | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Energieeffizienzklasse | D-E (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 15.08.2025

**145-7654**

**FLC311 - 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

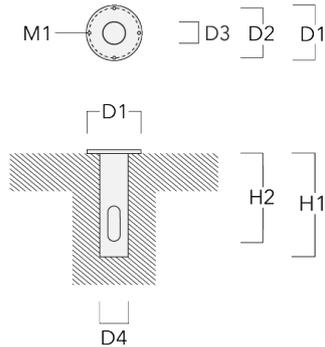
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 15.08.2025

**Montagezubehör**

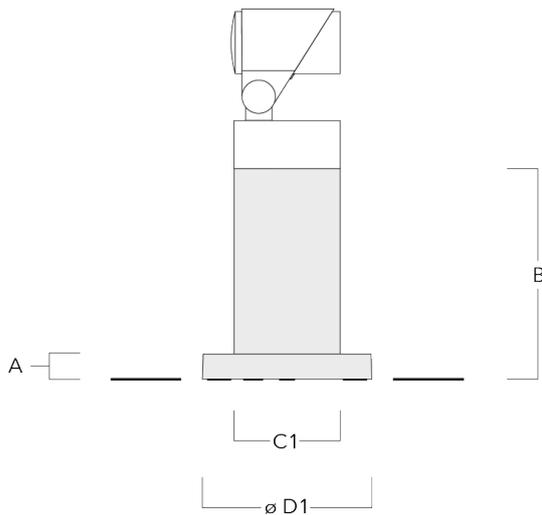
**Erdstück**

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



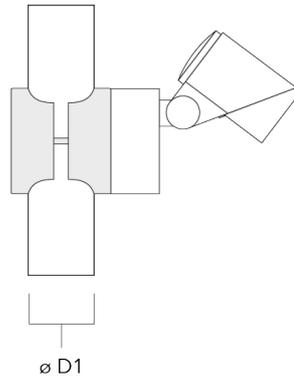
**Montagesockel EM**

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

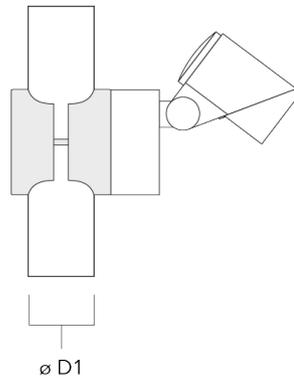


## Mastschellen SP

| 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 |
|---------------------------------------|----------|-------|------|

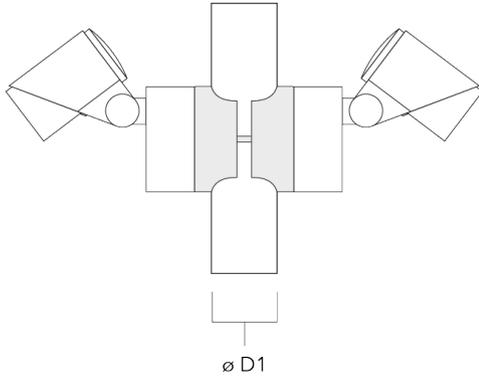


## FLC311 - Aufbaumontage

---

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

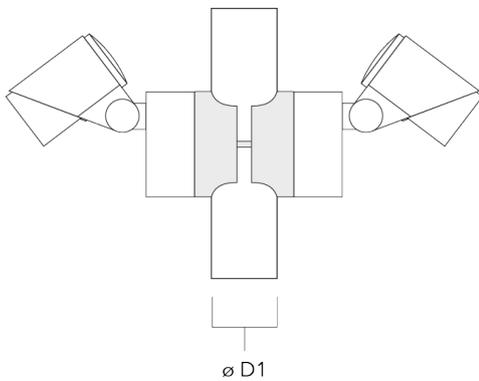
---



---

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

---



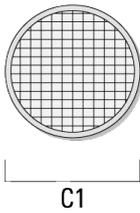
**Optisches Zubehör**

**Streulinse allseitig**

---

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

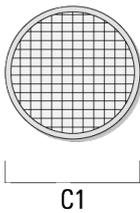
---



---

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

---



## FLC311 - Aufbaumontage

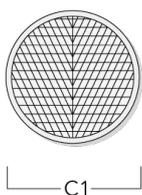
## Streulinse bandförmig

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



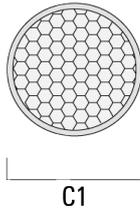
## Streulinse, wallwash

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

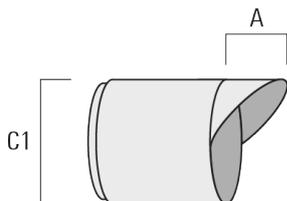


**Wabenblende**

| 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 |

---

