



### 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<br>mediumstrahlend [M] |
| Lichtquelle                      | LED-3/6W / 180 mA -<br>2700 K      |
| CRI                              | 80                                 |
| Netz                             | EVG                                |
| LEDs                             | 3                                  |
| Bemessungsleistung               | 7.5 W                              |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |                                    |
| LED Lumen                        | 260                                |
| Total Lumen                      | 780                                |
| Tj                               | 85                                 |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |                                    |
| LED Lumen                        | 200.1                              |
| Total Lumen                      | 600.4                              |
| Ta                               | 25                                 |



## 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-bottom: 5px;"></div> RAL9004 Signalschwarz<br/> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-bottom: 5px;"></div> RAL9007 Graualuminium<br/> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-bottom: 5px;"></div> RAL7016 Anthrazitgrau<br/> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-bottom: 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 /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte |
| Leistungsfaktor               | >0.9                                    |

### Weitere Informationen

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

**145-7609**

**FLC311 - Sockelmontage**

**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 Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

## FLC311 - Sockelmontage

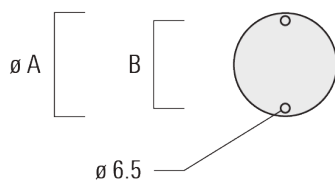
## Montagezubehör

## 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 |
|--------------------------|----------|-----|----|------|



## Erdspieß EF

## WE-EF Switzerland AG

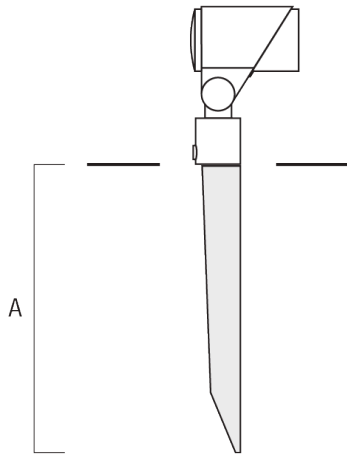
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

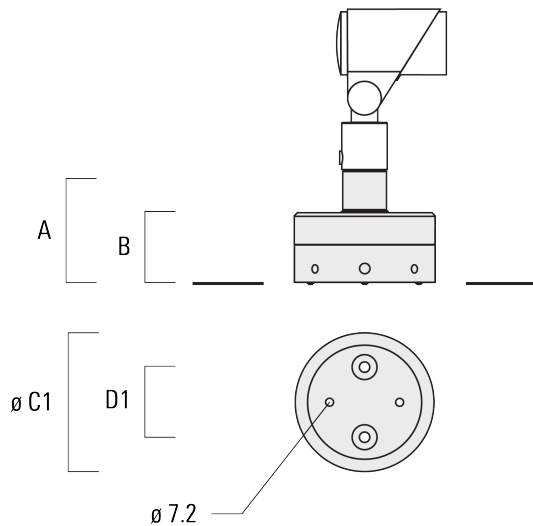
## FLC311 - Sockelmontage

| 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         |



## WE-EF Switzerland AG

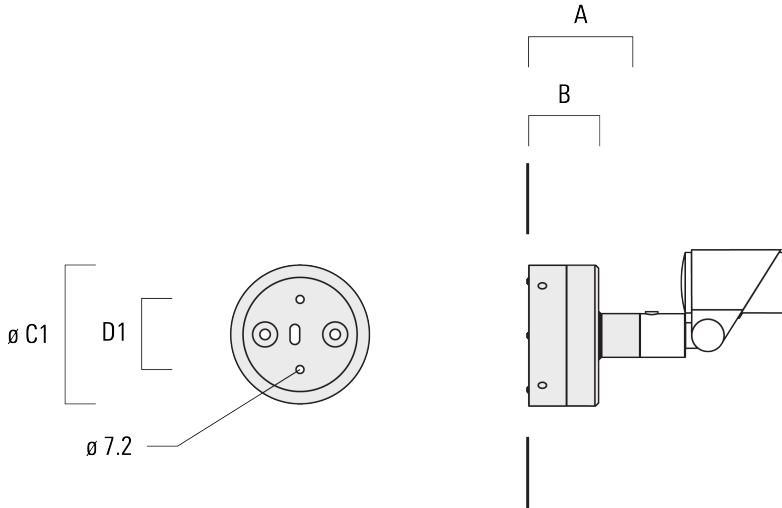
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

**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 |
|-------------------------|----------|----|

---



---

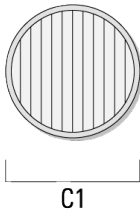
**Streulinse bandförmig**

**FLC311 - Sockelmontage**

---

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

---



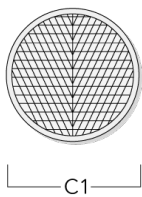
---

**Streulinse, wallwash**

---

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

---



---

**Wabenblende**

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

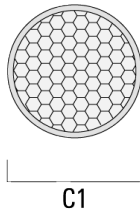
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024



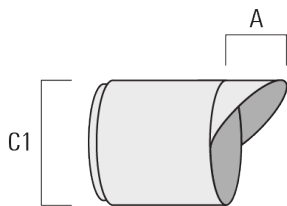
**FLC311 - Sockelmontage**

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|--------------|---------------|----|
| IW-FLC311    | 145-7783      | 59 |



**Seitenblende**

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



**Abblendtubus**

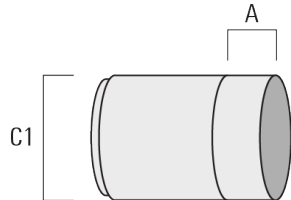
**WE-EF Switzerland AG**

## FLC311 - Sockelmontage

---

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

---



**145-7609**

**FLC311 - Sockelmontage**

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern

Tel: +41 41 210 49 95

[info.switzerland@we-ef.com](mailto:info.switzerland@we-ef.com)

[https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Erstellt am 23.10.2024