

### Beschreibung

IP66, IK07. 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.

Nur Netzspannungsversionen, ON-OFF. Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich (Konverter, thermisch getrennt); siehe Zubehör.

Mit 0,4 m flexibler Anschlussleitung einschließlich Steckverbindung und Befestigungsklammer für RAIL66 Schienensystem.

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

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Gewicht            | 1.20 kg                              |
| Lichtverteilung    | symmetrisch extrem engstrahlend [EE] |
| Lichtquelle        | LED-1/4W / 350 mA - 2700 K           |
| CRI                | 80                                   |
| Netz               | EVG                                  |
| LEDs               | 1                                    |
| Bemessungsleistung | 5 W                                  |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |     |
|-------------|-----|
| LED Lumen   | 490 |
| Total Lumen | 490 |
| Tj          | 85  |

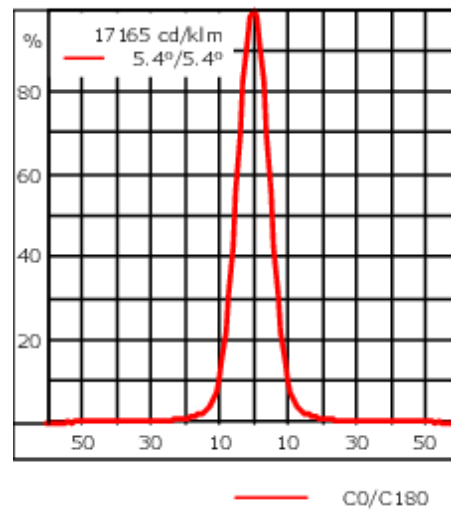
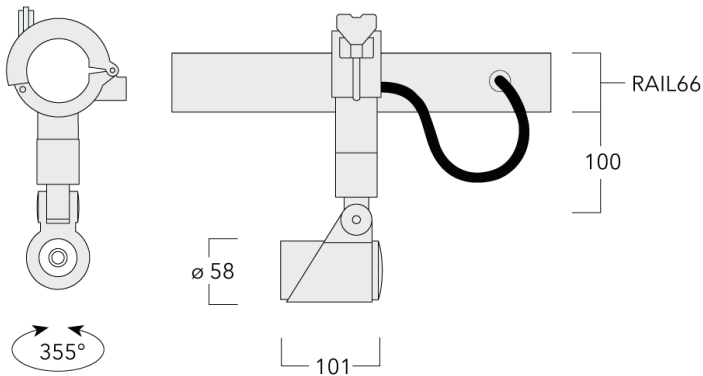
### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 415.5 |
| Total Lumen | 415.5 |
| Ta          | 25    |

145-7222






FLC301 RAIL66

we-ef



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gehäuse                 | PCS beschichtete Edelstahlschrauben  |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas  |
| Farben                  |  RAL9004 Signalschwarz<br> RAL9006 Weißaluminium<br> RAL9007 Graualuminium<br> RAL7016 Anthrazitgrau<br> RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung   |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben  |
| Schutzart               | IP66   |
| Schlagfestigkeit        | IK07   |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE  |

### Elektrische Beschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte |
|-------------------------------|---|

### Weitere Informationen

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

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

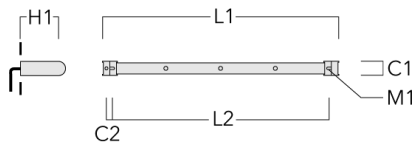
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0  
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

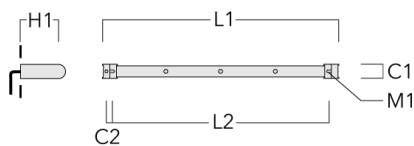
## Montagezubehör

## Universal

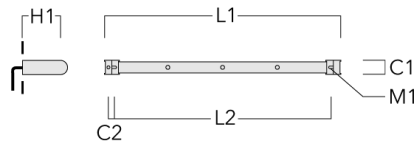
| Beschreibung                        | Artikelnummer | C1 | C2 | H1  | M1 | Gewicht (kg) | L1   | L2   |
|-------------------------------------|---------------|----|----|-----|----|--------------|------|------|
| für 2 Strahler oder Fluter (L=1150) | 310-9200      | 75 | 30 | 200 | 12 | 5.90         | 1150 | 1045 |



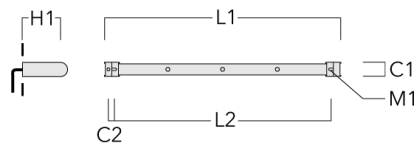
|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 3 Strahler oder Fluter (L=1150) | 310-9202 | 75 | 30 | 200 | 12 | 5.90 | 1150 | 1045 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|



| Beschreibung                        | Artikelnummer | C1 | C2 | H1  | M1 | Gewicht (kg) | L1   | L2   |
|-------------------------------------|---------------|----|----|-----|----|--------------|------|------|
| für 3 Strahler oder Fluter (L=1650) | 310-9210      | 75 | 30 | 200 | 12 | 7.20         | 1650 | 1545 |

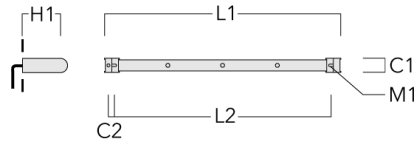


|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 4 Strahler oder Fluter (L=1650) | 310-9212 | 75 | 30 | 200 | 12 | 7.20 | 1650 | 1545 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|

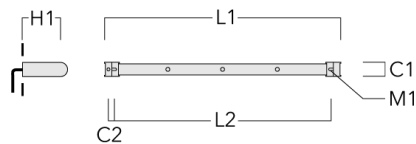


**FLC301 RAIL66**

| Beschreibung                        | Artikelnummer | C1 | C2 | H1  | M1 | Gewicht (kg) | L1   | L2   |
|-------------------------------------|---------------|----|----|-----|----|--------------|------|------|
| für 4 Strahler oder Fluter (L=2150) | 310-9220      | 75 | 30 | 200 | 12 | 8.50         | 2150 | 2045 |

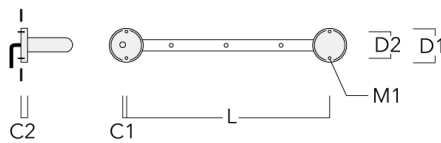


|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 6 Strahler oder Fluter (L=2150) | 310-9222 | 75 | 30 | 200 | 12 | 8.50 | 2150 | 2045 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|



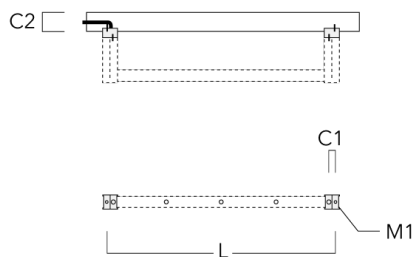
## Abdeckkappen

| Beschreibung        | Artikelnummer | C1 | C2 | D1  | D2  | L    | M1 | Gewicht (kg) |
|---------------------|---------------|----|----|-----|-----|------|----|--------------|
| Abdeckkappen (Paar) | 310-9290      | 20 | 30 | 180 | 140 | 1070 | 9  | 1.70         |



## Anschlussadapter

| Beschreibung            | Artikelnummer | C1 | C2  | L    | M1 | Gewicht (kg) |
|-------------------------|---------------|----|-----|------|----|--------------|
| Anschlussadapter (Paar) | 310-9294      | 30 | 100 | 1115 | 12 | 0.90         |



145-7222

FLC301 RAIL66

**we-ef**

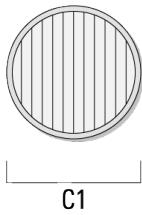
## Optisches Zubehör

### Streulinse bandförmig

---

| Beschreibung      | Artikelnummer | C1   |
|-------------------|---------------|------|
| Streulinse IO-180 | 145-7229      | 42.5 |

---



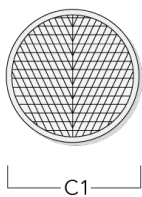
---

### Streulinse, wallwash

---

| Beschreibung        | Artikelnummer | C1   |
|---------------------|---------------|------|
| IO-20-WW-FLC301-LED | 145-7230      | 42.5 |

---



---

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

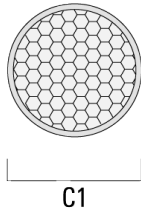
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

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

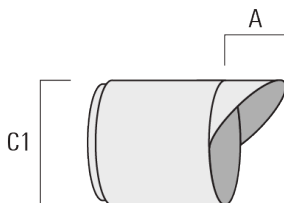
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**Wabenblende**

| Beschreibung   | Artikelnummer | C1   |
|----------------|---------------|------|
| Wabenblende IW | 145-7231      | 42.5 |

**Seitenblende**

| Beschreibung    | Artikelnummer | A    | C1 |
|-----------------|---------------|------|----|
| Seitenblende ES | 145-7232      | 20.5 | 58 |





145-7222

FLC301 RAIL66

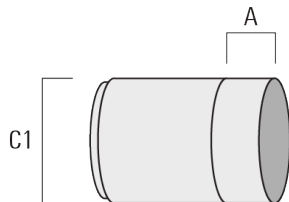
**we-ef**

### Abblendtubus

---

| Beschreibung    | Artikelnummer | A    | C1 |
|-----------------|---------------|------|----|
| Abblendtubus ET | 145-7233      | 22.5 | 58 |

---



**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