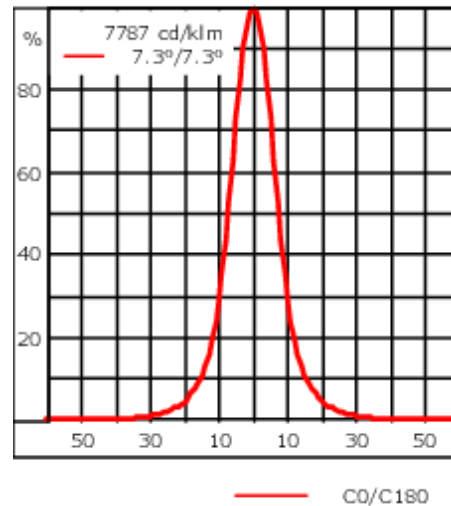




### **Beschreibung**

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung auf Anfrage. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. DALI Schnittstelle. Eco Step Dim® auf Anfrage. Maximal ein internes Zubehörteil möglich.

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Gewicht                          | 2.00 kg                         |
| Lichtverteilung                  | symmetrisch<br>engstrahlend [E] |
| Lichtquelle                      | LED-3/9W / 250 mA -<br>3000 K   |
| CRI                              | 80                              |
| Netz                             | EVG                             |
| LEDs                             | 3                               |
| Bemessungsleistung               | 11 W                            |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |                                 |
| LED Lumen                        | 365                             |
| Total Lumen                      | 1095                            |
| Tj                               | 85                              |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |                                 |
| LED Lumen                        | 294.7                           |
| Total Lumen                      | 884.2                           |
| Ta                               | 25                              |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | Sicherheitsglasscheibe  |
| Farben                  | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> RAL9006 Weißaluminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span> RAL9007 Graualuminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK07  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |
| Windangriffsfläche      | 0.018 m <sup>2</sup>  |

### Elektrische Beschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz   |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. |
| Leistungsfaktor               | > 0.9   |
| Überspannungsschutz           | SP10  |

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

**139-2380**

**FLC210 LED**

**we-ef**

### **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

139-2380

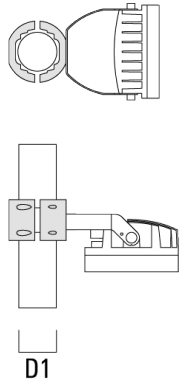
FLC210 LED

**we-ef**

## Montagezubehör

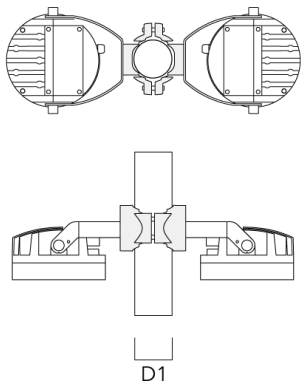
### Mastschelle TS

| Beschreibung                             | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) | D     |
|--|---------------|-------|--------------|-------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 147-0543      | 76-89 | 1.40         | 76-89 |



### Mastschelle PC

| Beschreibung                                 | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|--|---------------|-------|--------------|
| PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 139-2703      | 76-89 | 1.00         |



#### 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

139-2380

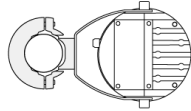
FLC210 LED

**we-ef**

---

| Beschreibung                                | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|---|---------------|-------|--------------|
| PC1 76-89/60 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 139-2702      | 76-89 | 1.00         |

---



---

|  |          |         |      |
|--|----------|---------|------|
| PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 139-2707 | 102-114 | 1.20 |
|--|----------|---------|------|

---



**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

5 von 10

139-2380

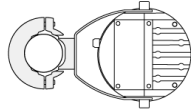
FLC210 LED

**we-ef**

---

| Beschreibung  | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) |
|---|---------------|---------|--------------|
| PC1 102-114/60 Mast­schelle, einfach<br>(Ø 102-114) | 139-2706      | 102-114 | 1.20         |

---



---

|  |          |         |      |
|--|----------|---------|------|
| PC2 114-133/60 Mast­schelle,<br>zweifach (Ø 114-133) | 139-2709 | 114-133 | 1.40 |
|--|----------|---------|------|

---



**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

139-2380

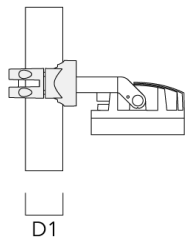
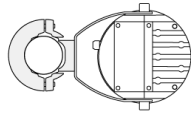
FLC210 LED

**we-ef**

---

| Beschreibung                                       | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) |
|--|---------------|---------|--------------|
| PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 114-133) | 139-2708      | 114-133 | 1.40         |

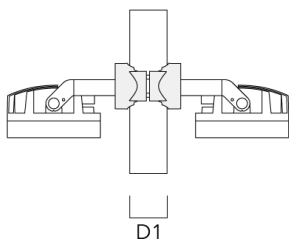
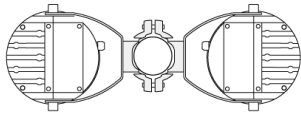
---



---

|   |          |        |      |
|---|----------|--------|------|
| PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach<br>(Ø 82-109) | 139-2705 | 82-109 | 1.10 |
|---|----------|--------|------|

---



**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

**139-2380**

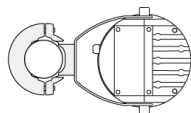
**FLC210 LED**

**we-ef**

---

| Beschreibung                                     | Artikelnummer | D1     | Gewicht (kg) |
|--|---------------|--------|--------------|
| PC1 82-109/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 82-109) | 139-2704      | 82-109 | 1.10         |

---





139-2380

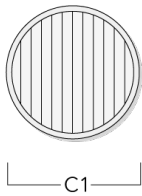
FLC210 LED

**we-ef**

## Optisches Zubehör

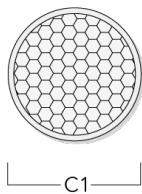
### Streulinse bandförmig

| Beschreibung      | Artikelnummer | C1  |
|-------------------|---------------|-----|
| IO-180-FLC210-LED | 139-2404      | 100 |



### Wabenblende

| Beschreibung              | Artikelnummer | C1  |
|---------------------------|---------------|-----|
| IW-FLC210-LED - [EE][EES] | 139-2405      | 100 |



#### 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

**Seitenblende**

| Beschreibung  | Artikelnummer | A  | C1  |
|---------------|---------------|----|-----|
| ES-FLC210-LED | 139-2406      | 86 | 149 |

**Abblendtubus**

| Beschreibung  | Artikelnummer | A  | C1  |
|---------------|---------------|----|-----|
| ET-FLC210-LED | 139-2407      | 86 | 149 |

