



### Beschreibung

IP66, SKI. 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. 1-10V, DALI Schnittstelle oder Eco Step Dim® auf Anfrage. Maximal ein internes Zubehörteil möglich.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

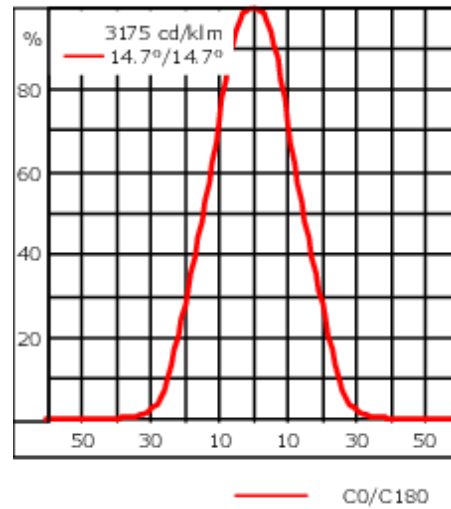
|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Gewicht            | 4.30 kg                            |
| Lichtverteilung    | symmetrisch<br>mediumstrahlend [M] |
| Lichtquelle        | LED-6/18W / 1050 mA -<br>4000 K    |
| CRI                | 80                                 |
| Netz               | EVG                                |
| LEDs               | 6                                  |
| Bemessungsleistung | 21 W                               |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 450  |
| Total Lumen | 2700 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 396.6  |
| Total Lumen | 2379.6 |
| Ta          | 25     |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiges Aluminium  |
| 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: gray; margin-right: 5px;"></span> RAL9007 Graualuminium</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</div> <div><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung   |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben  |
| Schutzart               | IP66   |
| Schlagfestigkeit        | IK07   |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE  |
| Windangriffsfläche      | 0.030 m <sup>2</sup>   |

### Elektrische Beschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz   |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. |
| Überspannungsschutz           | 6/6 kV (optional SP10)  |

#### WE-EF Switzerland AG

**139-2012**

**FLC220 LED**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

---

**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

## Montagezubehör

## Montagesockel EM

| Beschreibung | Artikelnummer | D1  | D2  | H1  | M1 | Gewicht (kg) |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|----|--------------|
| EM1-M16 AL   | 270-9038      | 160 | 130 | 203 | 9  | 2            |



## Mastaufsatztraverse TA

| Beschreibung                                   | Artikelnummer | A | C1  | D x L1    | Gewicht (kg) | D x S     |
|--|---------------|---|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 108 x 200) | 147-0096      |   | 130 | 108 x 200 | 7.50         | 108 x 200 |



| Beschreibung                                    | Artikelnummer | A | C1  | D x L1    | Gewicht (kg) | D x S     |
|---|---------------|---|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 108 x 200) | 147-0097      |   | 130 | 108 x 200 | 7.50         | 108 x 200 |



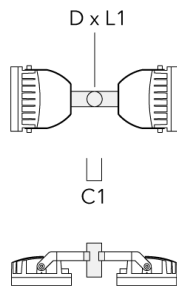
|  |          |                |     |          |       |          |
|--|----------|----------------|-----|----------|-------|----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 89 x 200) | 147-0025 | $\pm 90^\circ$ | 650 | 89 x 200 | 17.90 | 89 x 200 |
|--|----------|----------------|-----|----------|-------|----------|



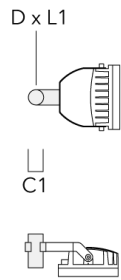
| Beschreibung                                    | Artikelnummer | A    | C1  | D × L1    | Gewicht (kg) | D × S     |
|---|---------------|------|-----|-----------|--------------|-----------|
| TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 108 x 200) | 147-0098      | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20        | 108 x 200 |



|  |          |  |     |          |      |          |
|--|----------|--|-----|----------|------|----------|
| TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200) | 147-0024 |  | 130 | 76 x 200 | 1.90 | 76 x 200 |
|--|----------|--|-----|----------|------|----------|



| Beschreibung                                   | Artikelnummer | A | C1  | D × L1   | Gewicht (kg) | D × S    |
|--|---------------|---|-----|----------|--------------|----------|
| TA1 Mastaufsatztraverse, einfach* (Ø 76 x 200) | 147-0023      |   | 130 | 76 x 200 | 1.50         | 76 x 200 |



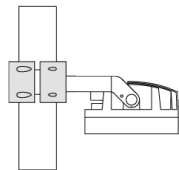
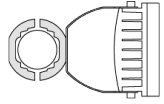
**Mastschelle TS**

| Beschreibung                               | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) | D       |
|--|---------------|---------|--------------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 102-114) | 147-0526      | 102-114 | 1.50         | 102-114 |



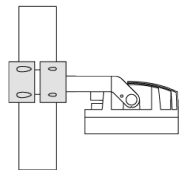
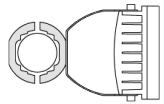
**FLC220 LED**

| Beschreibung                               | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) | D       |
|--|---------------|---------|--------------|---------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 114-133) | 147-0544      | 114-133 | 1.70         | 114-133 |



D1

|  |          |       |      |       |
|--|----------|-------|------|-------|
| TS1-2/M12 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 147-0543 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |
|--|----------|-------|------|-------|



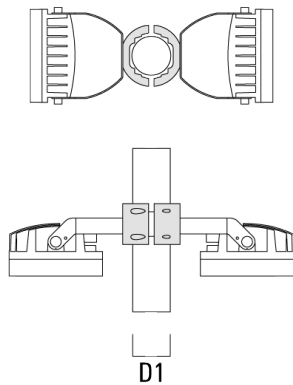
D1



| Beschreibung                              | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) | D     |
|---|---------------|-------|--------------|-------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 147-0545      | 76-89 | 1.40         | 76-89 |



|   |          |         |      |         |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133) | 147-0546 | 114-133 | 1.60 | 114-133 |
|---|----------|---------|------|---------|

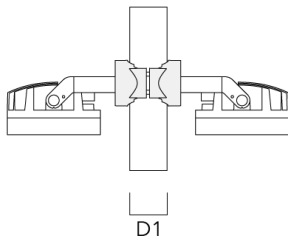


| Beschreibung                                | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) | D       |
|---|---------------|---------|--------------|---------|
| TS2-2/M12 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 147-0527      | 102-114 | 1.50         | 102-114 |

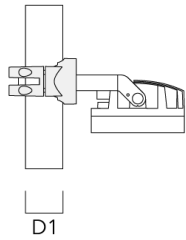
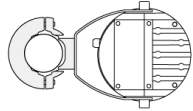


### Mastschelle PC

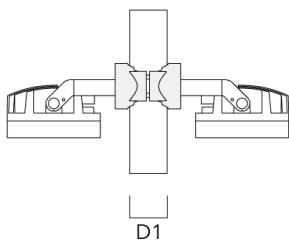
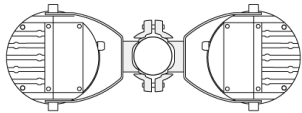
| Beschreibung                                 | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|--|---------------|-------|--------------|
| PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 139-2703      | 76-89 | 1.00         |



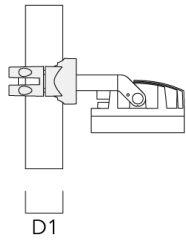
| Beschreibung                                | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) |
|---|---------------|-------|--------------|
| PC1 76-89/60 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 139-2702      | 76-89 | 1.00         |



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



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



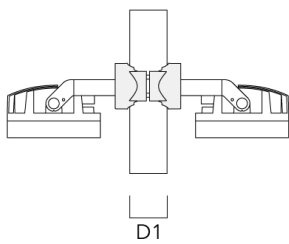
|   |          |         |      |
|---|----------|---------|------|
| PC2 114-133/60 Mastschelle,<br>zweifach (Ø 114-133) | 139-2709 | 114-133 | 1.40 |
|---|----------|---------|------|



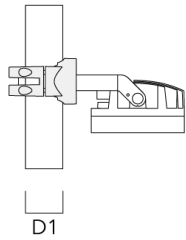
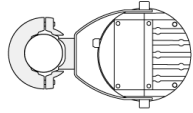
| Beschreibung                                       | Artikelnummer | D1      | Gewicht (kg) |
|--|---------------|---------|--------------|
| PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach<br>(Ø 114-133) | 139-2708      | 114-133 | 1.40         |



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



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



**139-2012**

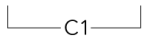
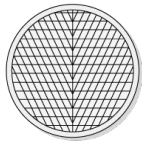
**FLC220 LED**

**we-ef**

## Optisches Zubehör

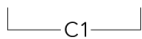
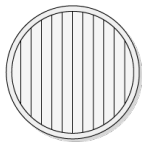
### Wallwash Linse

| Beschreibung     | Artikelnummer | C1  |
|------------------|---------------|-----|
| IO-20-FLC220-LED | 139-2035      | 146 |



### Streulinse bandförmig

| Beschreibung      | Artikelnummer | C1  |
|-------------------|---------------|-----|
| IO-180-FLC220-LED | 139-2036      | 146 |



### Streulinse allseitig

#### WE-EF Switzerland AG

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

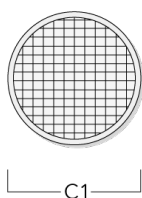
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

---

| Beschreibung      | Artikelnummer | C1  |
|-------------------|---------------|-----|
| IO-360-FLC220-LED | 139-2037      | 146 |

---



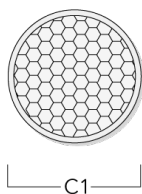
---

## Wabenblende

---

| Beschreibung              | Artikelnummer | C1  |
|---------------------------|---------------|-----|
| IW-FLC220-LED - [EE][EES] | 139-2034      | 138 |

---



---

## Seitenblende

### 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)

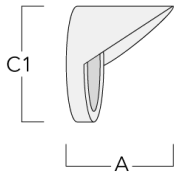
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024



---

| Beschreibung  | Artikelnummer | A   | C1  |
|---------------|---------------|-----|-----|
| ES-FLC220-LED | 139-1986      | 125 | 190 |

---



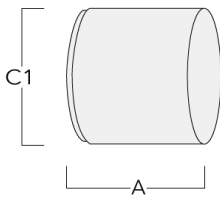
---

### Abblendtubus

---

| Beschreibung  | Artikelnummer | A   | C1  |
|---------------|---------------|-----|-----|
| ET-FLC220-LED | 139-1987      | 125 | 190 |

---



**139-2012**

**FLC220 LED**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **R2C Ready to Connect**

| Beschreibung                | Artikelnummer |
|-----------------------------|---------------|
| R2C Ready to Connect (oben) | 430-0019      |

#### **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

**139-2012**

**FLC220 LED**

**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