



### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine.

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

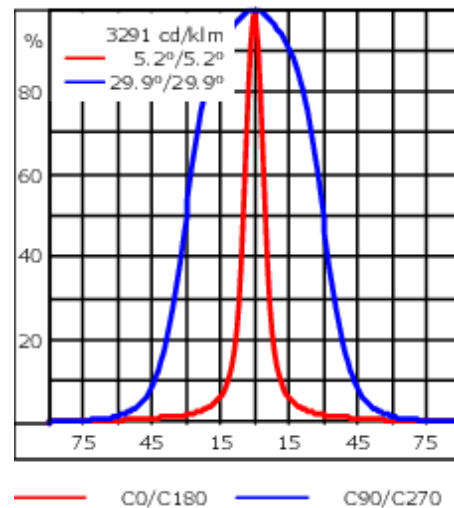
|                    |   |
|--------------------|---|
| Gewicht            | 2.50 kg   |
| Lichtverteilung    | bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] |
| Lichtquelle        | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K                           |
| CRI                | 80  |
| Netz               | EVG   |
| LEDs               | 6   |
| Bemessungsleistung | 14.5 W  |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 270  |
| Total Lumen | 1620 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 236.8 |
| Total Lumen | 1421  |
| Ta          | 25    |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | Sicherheitsglasscheibe  |
| 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;"> <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;"> <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;"> <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;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div> |
| Dichtung                | Silikondichtung   |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK07  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |

### Elektrische Beschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz   |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt |
| Überspannungsschutz           | 1/2 kV  |

#### 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

**145-0300+146-0418**

**FLC121 LED RAIL66**

**we-ef**

**Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (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

## Optisches Zubehör

### Abblendtubus

| Beschreibung    | Artikelnummer | A  | C1  |
|-----------------|---------------|----|-----|
| Abblendtubus ET | 145-0030      | 60 | 120 |



### Streulinse bandförmig

| Beschreibung      | Artikelnummer | C1 |
|-------------------|---------------|----|
| IO-180-FLC121-LED | 145-0050      | 81 |



**FLC121 LED RAIL66**

**Streulinse allseitig**

---

| Beschreibung      | Artikelnummer | C1 |
|-------------------|---------------|----|
| IO-360-FLC121-LED | 145-0142      | 81 |

---



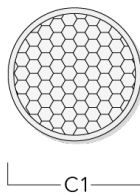
---

**Wabenblende**

---

| Beschreibung              | Artikelnummer | C1 |
|---------------------------|---------------|----|
| IW-FLC121-LED - [EE][EES] | 145-0143      | 81 |

---



## FLC121 LED RAIL66

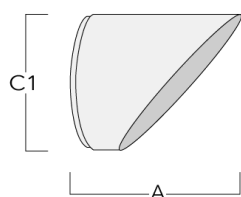
## Wallwash Linse

| Beschreibung        | Artikelnummer | C1 |
|---------------------|---------------|----|
| IO-20-WW-FLC121-LED | 145-0145      | 81 |



## Seitenblende

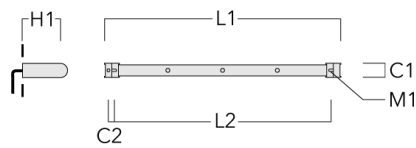
| Beschreibung    | Artikelnummer | A   | C1  |
|-----------------|---------------|-----|-----|
| Seitenblende ES | 145-9192      | 102 | 119 |



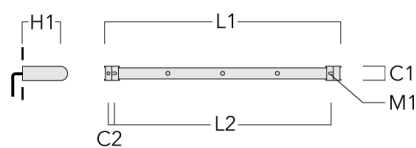
**Montagezubehör**

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



**FLC121 LED RAIL66**

| 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 |



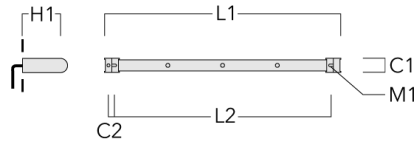
|                                     |          |    |    |     |    |      |      |      |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|
| für 4 Strahler oder Fluter (L=1650) | 310-9212 | 75 | 30 | 200 | 12 | 7.20 | 1650 | 1545 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|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





**FLC121 LED 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 |
|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|------|------|------|



## FLC121 LED RAIL66

## Abdeckkappen

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



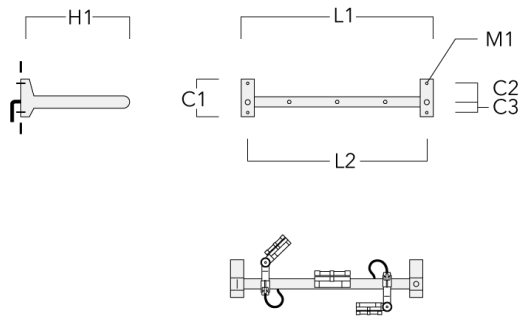
## Anschlussadapter

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



**Ausleger**

| Beschreibung                        | Artikelnummer | C1  | C2  | C3 | H1  | M1 | Gewicht (kg) | L1   | L2   |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|----|-----|----|--------------|------|------|
| für 2 Strahler oder Fluter (L=1150) | 310-9230      | 220 | 120 | 60 | 600 | 13 | 12           | 1150 | 1070 |

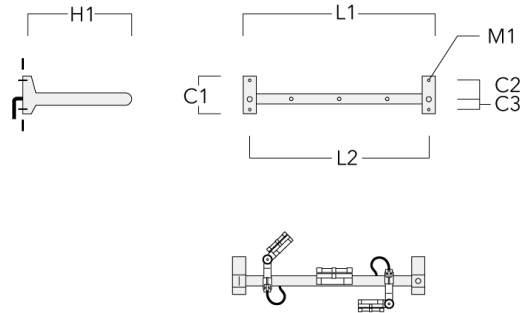


|                                     |          |     |     |    |     |    |    |      |      |
|-------------------------------------|----------|-----|-----|----|-----|----|----|------|------|
| für 3 Strahler oder Fluter (L=1150) | 310-9232 | 220 | 120 | 60 | 600 | 13 | 12 | 1150 | 1070 |
|-------------------------------------|----------|-----|-----|----|-----|----|----|------|------|

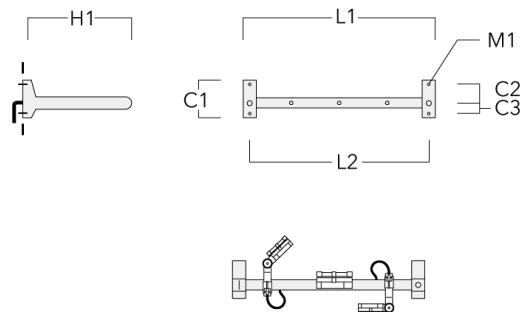


**FLC121 LED RAIL66**

| Beschreibung                        | Artikelnummer | C1  | C2  | C3 | H1  | M1 | Gewicht (kg) | L1   | L2   |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|----|-----|----|--------------|------|------|
| für 3 Strahler oder Fluter (L=1650) | 310-9240      | 220 | 120 | 60 | 600 | 13 | 13.30        | 1650 | 1570 |

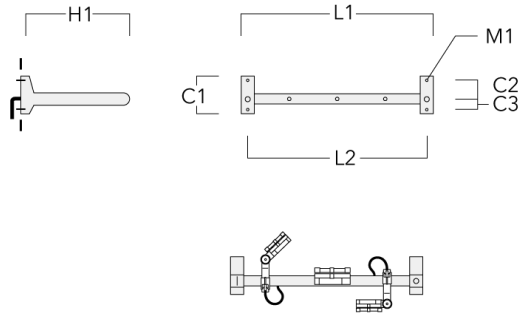


|                                     |          |     |     |    |     |    |       |      |      |
|-------------------------------------|----------|-----|-----|----|-----|----|-------|------|------|
| für 4 Strahler oder Fluter (L=1650) | 310-9242 | 220 | 120 | 60 | 600 | 13 | 13.30 | 1650 | 1570 |
|-------------------------------------|----------|-----|-----|----|-----|----|-------|------|------|



**FLC121 LED RAIL66**

| Beschreibung                        | Artikelnummer | C1  | C2  | C3 | H1  | M1 | Gewicht (kg) | L1   | L2   |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|----|-----|----|--------------|------|------|
| für 4 Strahler oder Fluter (L=2150) | 310-9250      | 220 | 120 | 60 | 600 | 13 | 14.60        | 2150 | 2070 |



|                                     |          |     |     |    |     |    |       |      |      |
|-------------------------------------|----------|-----|-----|----|-----|----|-------|------|------|
| für 6 Strahler oder Fluter (L=2150) | 310-9252 | 220 | 120 | 60 | 600 | 13 | 14.60 | 2150 | 2070 |
|-------------------------------------|----------|-----|-----|----|-----|----|-------|------|------|

