

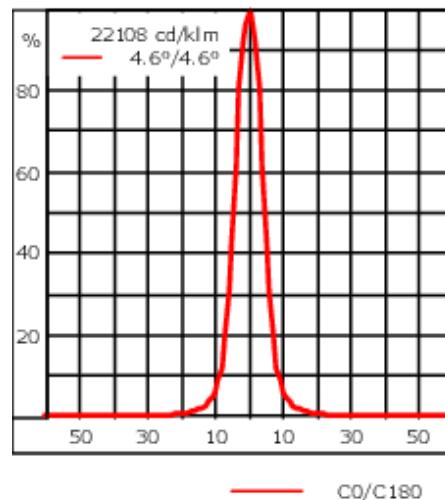
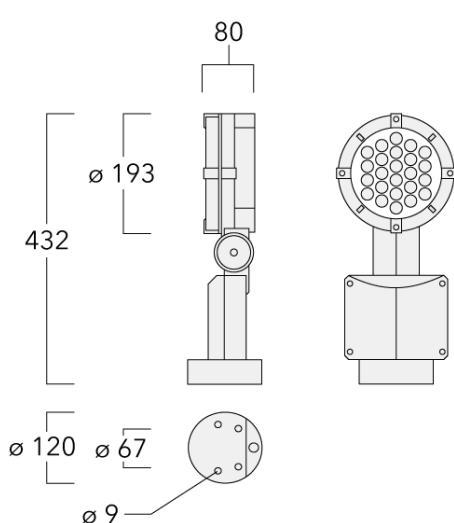


### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage.IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Gewicht                          | 4.40 kg  |
| Lichtverteilung                  | symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] |
| Lichtquelle                      | LED-24/48W / 700 mA - 4000 K                           |
| CRI                              | 80   |
| Netz                             | EVG  |
| LEDs                             | 24   |
| Bemessungsleistung               | 54 W   |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |  |
| LED Lumen                        | 310  |
| Total Lumen                      | 7440   |
| Tj                               | 85   |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |  |
| LED Lumen                        | 287  |
| Total Lumen                      | 6887   |
| Ta                               | 25   |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                    |   |
|--------------------|---|
| Gehäuse            | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung          | Sicherheitsglasscheibe  |
| Farben             | <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: black;"></div> RAL9004 Signalschwarz<br><div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #a9a9a9;"></div> RAL9007 Graualuminium<br><div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #333333;"></div> RAL7016 Anthrazitgrau<br><div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0;"></div> RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung           | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben          | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart          | IP66  |
| Schlagfestigkeit   | IK07  |
| Windangriffsfläche | 0.057 m <sup>2</sup>  |

### Elektrische Beschreibung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Netz                       | 220-240V / 50-60 Hz   |
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt |

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer                  Ta=25° L90B10 > 90000h

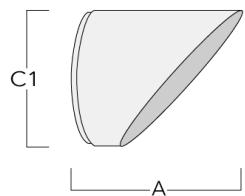
Energieeffizienzklasse    C-D (Lichtquelle)

---

## Optisches Zubehör

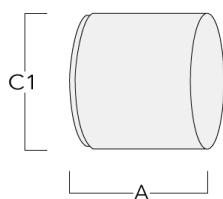
### Seitenblende

| Beschreibung    | Artikelnummer | A   | C1  |
|-----------------|---------------|-----|-----|
| Seitenblende ES | 146-0229      | 120 | 145 |



### Abblendtubus

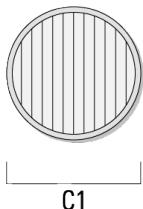
| Beschreibung    | Artikelnummer | A   | C1  |
|-----------------|---------------|-----|-----|
| Abblendtubus ET | 146-0398      | 120 | 145 |



**Streulinse bandförmig**

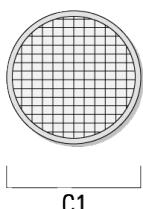
---

|                   |               |     |
|-------------------|---------------|-----|
| Beschreibung      | Artikelnummer | C1  |
| IO-180-FLC141-LED | 146-0439      | 145 |

**Streulinse allseitig**

---

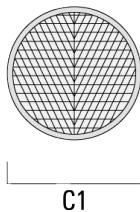
|                   |               |     |
|-------------------|---------------|-----|
| Beschreibung      | Artikelnummer | C1  |
| IO-360-FLC141-LED | 146-0624      | 145 |



**FLC141 LED****Wallwash Linse**

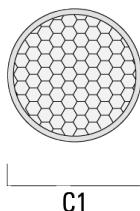
---

|                     |                  |     |
|---------------------|------------------|-----|
| Beschreibung        | Artikelnummer C1 |     |
| I0-20-WW-FLC141-LED | 146-0646         | 145 |

**Wabenblende**

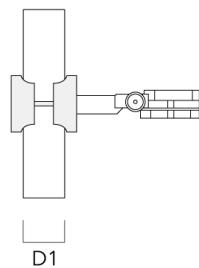
---

|                           |                  |     |
|---------------------------|------------------|-----|
| Beschreibung              | Artikelnummer C1 |     |
| IW-FLC141-LED - [EE][EES] | 146-0626         | 145 |

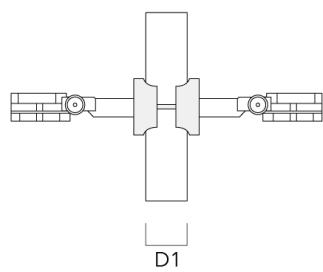


**Montagezubehör****Rohrschelle SP**

| Beschreibung                                       | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) | D     |
|--|---------------|-------|--------------|-------|
| SP1-2/M8 Rohrschelle, einfach ( $\emptyset$ 76-89) | 146-0246      | 76-89 | 1.20         | 76-89 |

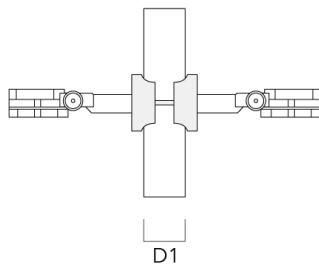


|   |          |       |   |       |
|---|----------|-------|---|-------|
| SP2-2/M8 Rohrschelle, zweifach ( $\emptyset$ 38-60) | 146-0247 | 38-60 | 1 | 38-66 |
|---|----------|-------|---|-------|

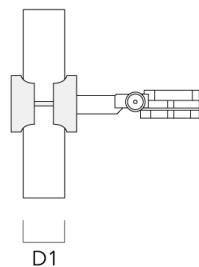


**FLC141 LED**

| Beschreibung  | Artikelnummer | D1    | Gewicht (kg) | D     |
|---|---------------|-------|--------------|-------|
| SP2-2/M8 Rohrschelle, zweifach ( $\varnothing$ 76-89) | 146-0248      | 76-89 | 1.20         | 76-89 |



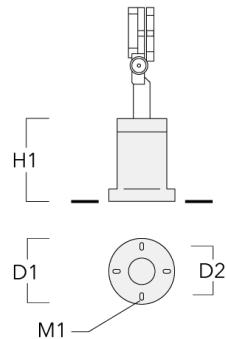
|  |          |       |   |       |
|--|----------|-------|---|-------|
| SP1-2/M8 Rohrschelle, einfach ( $\varnothing$ 38-60) | 146-0245 | 38-60 | 1 | 38-66 |
|--|----------|-------|---|-------|



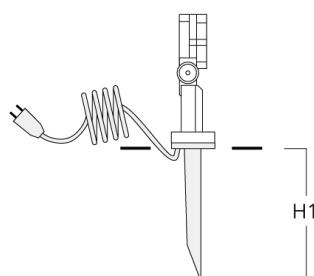
## FLC141 LED

**Montagesockel EM**

| Beschreibung | Artikelnummer | D1  | D2  | H1  | M1 | Gewicht (kg) |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|----|--------------|
| EM1-2/M8     | 146-0253      | 160 | 130 | 200 | 9  | 1.10         |

**Erdspieß EF**

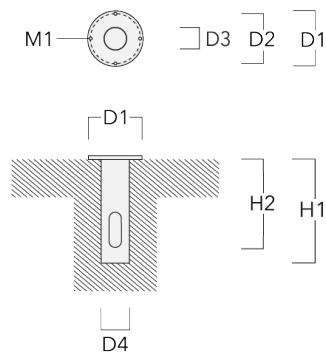
| Beschreibung      | Artikelnummer | H1  | Gewicht (kg) |
|-------------------|---------------|-----|--------------|
| Erdspieß EF1-2/M8 | 146-0251      | 270 | 0.40         |



## FLC141 LED

**Erdstück**

| Beschreibung  | Artikelnummer | D1  | D2  | D3  | D4  | H1  | H2  | M1 | Gewicht (kg) |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|
| Erdstück ESV4 | 300-0461      | 145 | 130 | 102 | 108 | 400 | 350 | 8  | 7.85         |

**Wandanschlussdose**

| Beschreibung      | Artikelnummer | D1  | D2 | M1 | Gewicht (kg) |
|-------------------|---------------|-----|----|----|--------------|
| JB1 Anschlussdose | 310-9000      | 135 | 67 | 9  | 1.6          |

