



### Beschreibung

IP68 bis 10 m, 12V/SKIII. IK09. Nicht rostender Edelstahl, PCS beschichtete Edelstahlschrauben. Silikondichtung. Sicherheitsglas. Die Leuchte ist übergeh- und mit geringer Geschwindigkeit überrollbar. Vergossene und angeschlossene 1,5 m lange Anschlussleitung. PVC frei. IP68 Steckverbindung. Die Leuchten können ohne geöffnet zu werden vom Netz getrennt werden. Eingebaute LEDs in den Farben weiß, rot, grün, blau oder rot-grün-blau. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine.

Zum Anschluss an Netzspannung wird ein Netzteil benötigt, das separat bestellt werden muss.

Für die Montage wird ein Einbautopf benötigt, der separat bestellt werden muss.

Die Anwendung der Leuchte in Frischwasser ist zulässig, die Verwendung in verunreinigtem Wasser sowie Salzwasser/Meerwasser oder Schwimmbädern ist nicht gestattet.

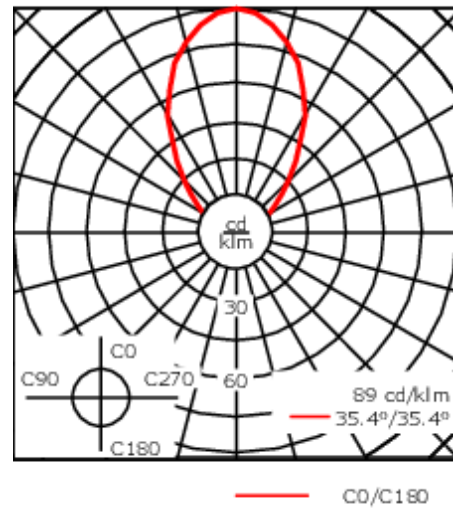
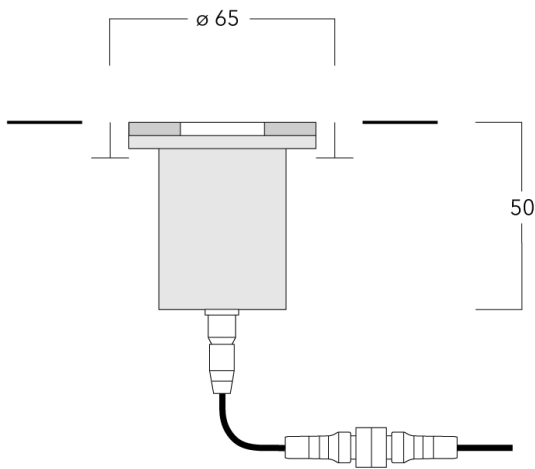
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Gewicht            | 0.50 kg                          |
| Lichtverteilung    | symmetric, diffused distribution |
| Lichtquelle        | LED-3 x 4/1,5W - rot-grün-blau   |
| CRI                | 22                               |
| LEDs               | 4                                |
| Bemessungsleistung | 0.8 W                            |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 6    |
| Total Lumen | 24.2 |
| Tj          | 25   |


### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |     |
|-------------|-----|
| LED Lumen   | 0.9 |
| Total Lumen | 3.5 |
| Ta          | 25  |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                  |   |
|------------------|---|
| Gehäuse          | Nicht rostender Edelstahl   |
| Abdeckung        | Sicherheitsglasscheibe; max. statische Last 5000 kg   |
| Farben           |  Edelstahl |
| Dichtung         | Silikondichtung   |
| Schrauben        | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart        | IP68 bis 10 m   |
| Schlagfestigkeit | IK09  |

### Elektrische Beschreibung

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Netzteil erforderlich, muss separat bestellt werden. |
|-------------------------------|--|

### Weitere Informationen

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer            | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Energieeffizienzklasse | E (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 23.11.2024

## Elektrisches Zubehör

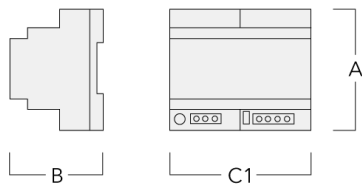
## Verbindungsmuffe

| Beschreibung            | Artikelnummer | C1  | M1   | M2        |
|-------------------------|---------------|-----|------|-----------|
| Verbindungsmuffe SJB130 | 185-1624      | 146 | Ø 10 | Ø 12 - 19 |



## Netzteil (230 V/12 V)

| Beschreibung          | Artikelnummer | A  | B  | C1 |
|-----------------------|---------------|----|----|----|
| Netzteil DC 12 V/12 W | 400-0302      | 89 | 59 | 54 |



**185-1562**

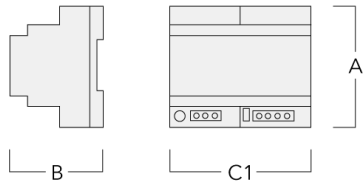
**ETC109 LED**

**we-ef**

---

| Beschreibung          | Artikelnummer | A  | B  | C1 |
|-----------------------|---------------|----|----|----|
| Netzteil DC 12 V/48 W | 400-0309      | 89 | 59 | 72 |

---



**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 23.11.2024

185-1562

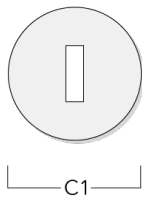
ETC109 LED

**we-ef**

## Montagezubehör

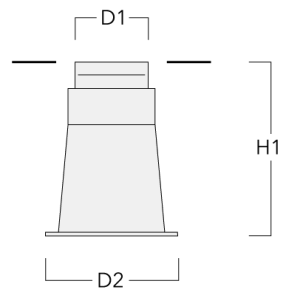
### Montageabdeckung

| Beschreibung        | Artikelnummer | C1 |
|---------------------|---------------|----|
| Montageabdeckung BE | 185-1850      | 65 |



### Bodeneinbautopf

| Beschreibung           | Artikelnummer | D1 | D2 | H1  | Gewicht (kg) | D     | H   |
|------------------------|---------------|----|----|-----|--------------|-------|-----|
| Einbautopf, Kunststoff | 185-1855      | 65 | 95 | 120 | 0.30         | 65/95 | 120 |



#### 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 23.11.2024