



### 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.

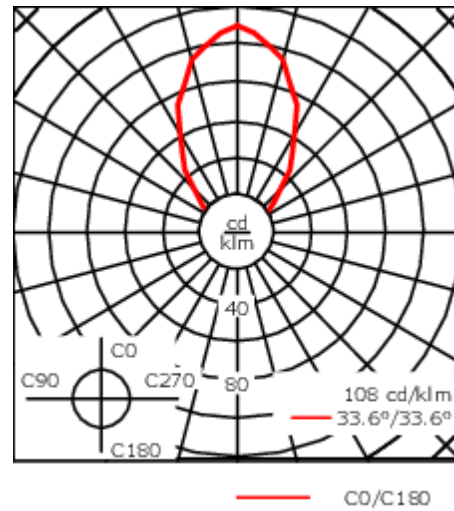
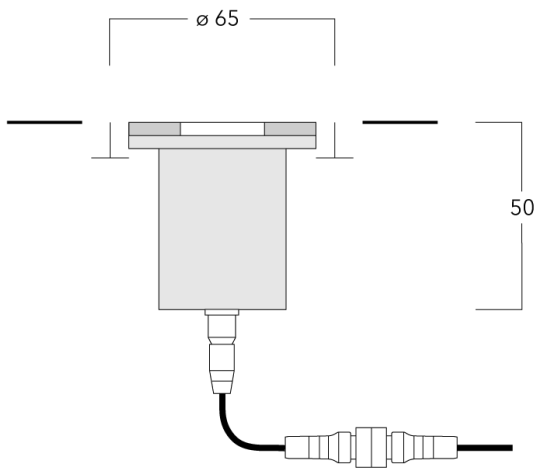
Gewicht	0.50 kg
Lichtverteilung	symmetric, diffused distribution
Lichtquelle	LED-4/0,5W - blau
CRI	22
LEDs	4
Bemessungsleistung	0.8 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	1.2
Total Lumen	4.8
Tj	25


### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	0.2
Total Lumen	0.8
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 / 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

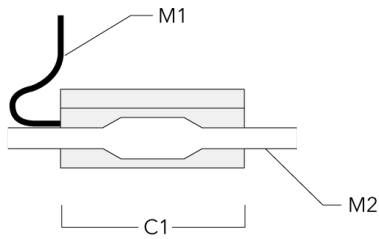
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

## Elektrisches Zubehör

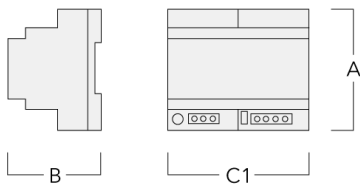
## Verbindungsmuffe

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



**185-1560**

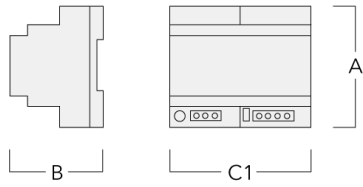
**ETC109 LED**

**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 23.10.2024

4 von 5

185-1560

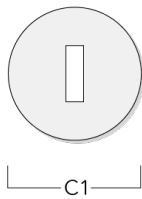
ETC109 LED

**we-ef**

## Montagezubehör

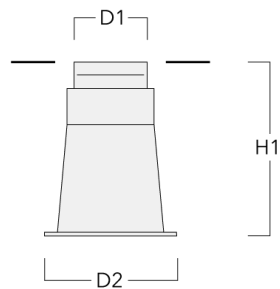
### Montageabdeckung

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 23.10.2024

**185-1560**

**ETC109 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