



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.

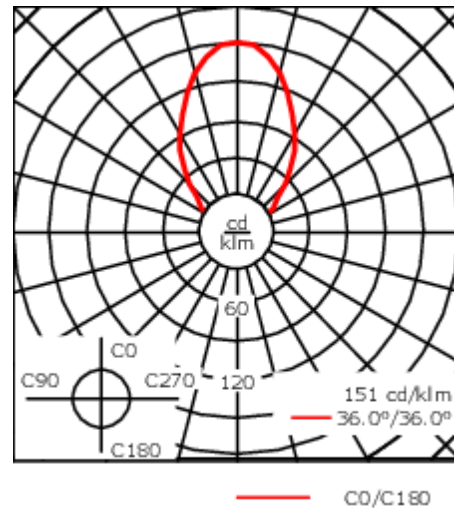
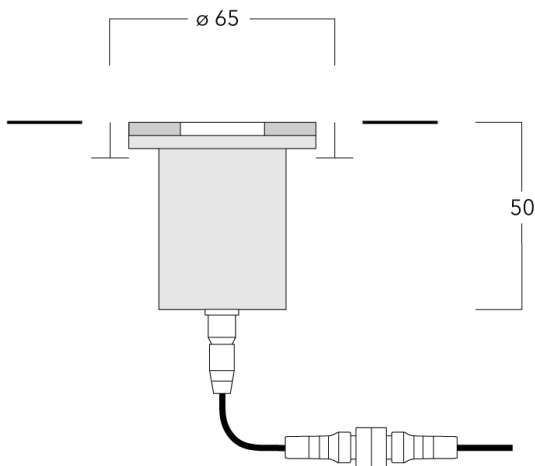
| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Gewicht | 0.50 kg |
| Lichtverteilung | symmetrisch diffus streuend |
| Lichtquelle | LED-4/0,5W - weiß |
| CRI | 85 |
| LEDs | 4 |
| Bemessungsleistung | 0.8 W |

Nominal Lichtstrom (lm)

| | |
|-------------|------|
| LED Lumen | 3.3 |
| Total Lumen | 13.4 |
| 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 / Vorschaltgerät | Netzteil erforderlich, muss separat bestellt werden. |
| Überspannungsschutz | 1/2 kV (optional SP10) |

Weitere Informationen

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

185-3319

ETC109 LED

we-ef

Elektrisches Zubehör

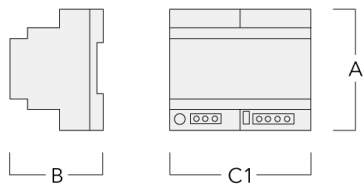
Verbindungsstufe

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | M1 | M2 |
|-------------------------|---------------|-----|------|-----------|
| Verbindungsstufe 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 |



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>

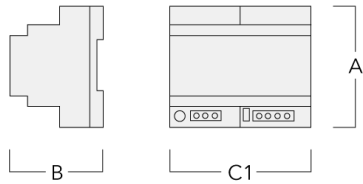
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.10.2024

185-3319

ETC109 LED

we-ef

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



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 23.10.2024

185-3319

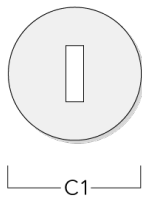
ETC109 LED

we-ef

Montagezubehör

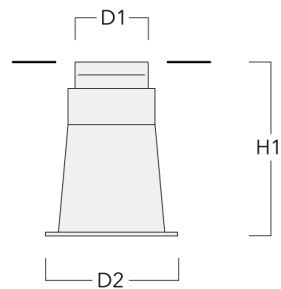
Montageabdeckung

| 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 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 23.10.2024

185-3319

ETC109 LED

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 23.10.2024