

## ETC110-3 LED

**Beschreibung**

IP67. 12V - 24V AC/DC.SKIII. IK09. Nicht rostender Edelstahl, PCS beschichtete Edelstahlschrauben. Silikondichtung. Sicherheitsglas. Maximale statische Last 5000 kg. 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. Zum Anschluss an Netzspannung wird ein Netzteil benötigt, das separat bestellt werden muss. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine.

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

Die Leuchte ist nicht für den dauerhaften Unterwasserbetrieb geeignet.

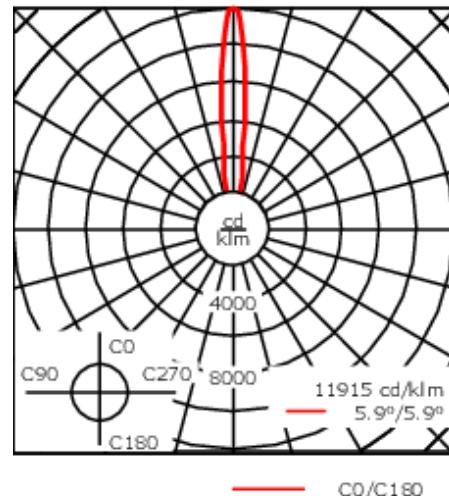
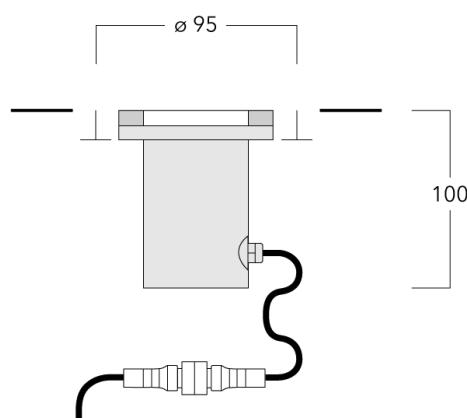
Gewicht	1.10 kg
Lichtverteilung	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
Lichtquelle	LED-3/3W / 24V AC/DC - 3000 K
CRI	80
LEDs	3
Bemessungsleistung	3.8 W

**Nominal Lichtstrom (lm)**

LED Lumen	155
Total Lumen	465
Tj	85

**Bemessungslichtstrom (lm)**

LED Lumen	120.4
Total Lumen	361.2
Ta	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Nicht rostender Edelstahl
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe; max. statische Last 5000 kg
Farben	Edelstahl
Dichtung	Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK09
Korrosionsbeständigkeit	5CE

### Elektrische Beschreibung

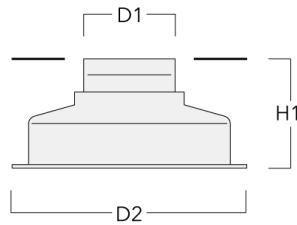
Netzgerät / Vorschaltgerät	Zum Anschluss wird ein Netzteil benötigt, das separat bestellt werden muss.
----------------------------	---

### Weitere Informationen

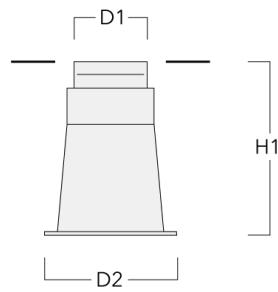
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

**Montagezubehör****Bodeneinbautopf**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	H1	Gewicht (kg)	D	H
Einbautopf, Kunststoff (flach)	185-0412	95	240	110	0.50	95/240	110



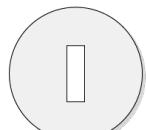
Einbautopf, Kunststoff (tief)	185-0797	95	170	220	0.50	95/170	220
-------------------------------	----------	----	-----	-----	------	--------	-----



**Montageabdeckung**

---

Beschreibung	Artikelnummer C1	
Montageabdeckung BE	185-0414	95

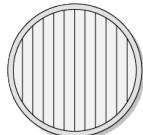


C1

---

**Optisches Zubehör****Streulinse bandförmig**

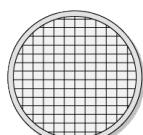
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-180 bandförmig	185-0895	49



C1

**Streulinse allseitig**

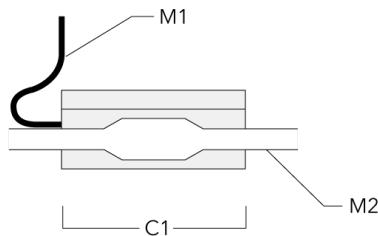
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-360 allseitig	185-0899	49



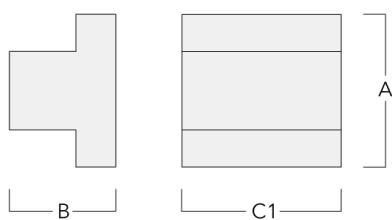
C1

**Elektrisches Zubehör****Verbindungsmuffe**

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

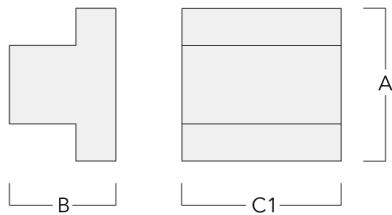
**Magnetischer Transformator**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1
Transformator TVM-AC 24V/20W	185-2884	140	65	90



## ETC110-3 LED

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1
Transformator TVM-AC 24V/50W	185-2885	140	65	90

**Netzteil (230 V/24 V)**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1
Netzteil TVE-DC 24 V/12 W	400-0310	90	61	18

