

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.

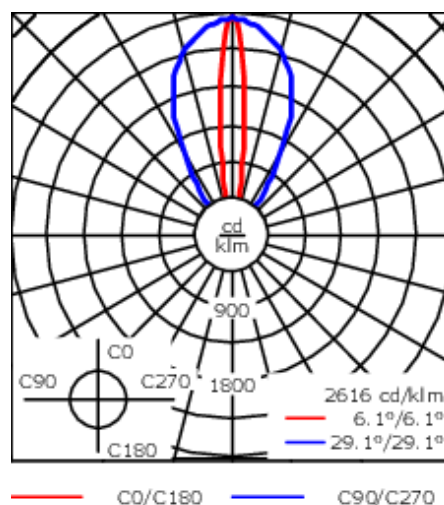
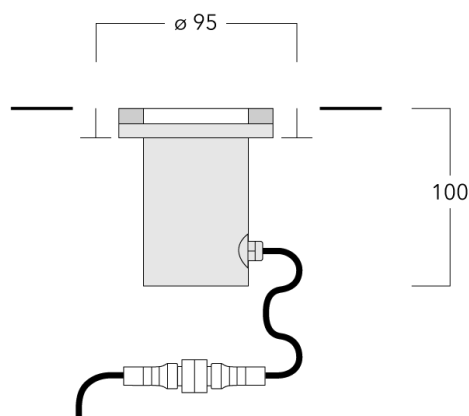
Für die Montage wird ein Einbautopf benötigt, der separat bestellt werden muss.

Die Leuchte ist nicht für den dauerhaften Unterwasserbetrieb geeignet.

Gewicht	1.20 kg
Lichtverteilung	bandförmig 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	114.4
Total Lumen	343.1
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.
Überspannungsschutz	1/2 kV (optional SP10)

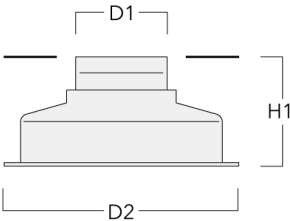
### Weitere Informationen

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

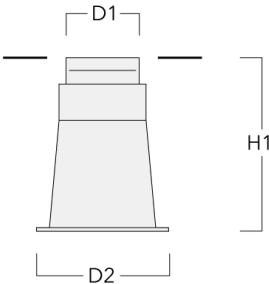
Montagezubehör

Bodeneinbautopf

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

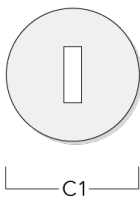


Einbautopf, Kunststoff (tief)	185-0797	95	170	220	0.50	95/170	220
-------------------------------	----------	----	-----	-----	------	--------	-----



Montageabdeckung

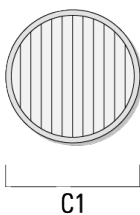
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Montageabdeckung BE	185-0414	95



Optisches Zubehör

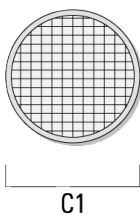
Streulinse bandförmig

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



Streulinse allseitig

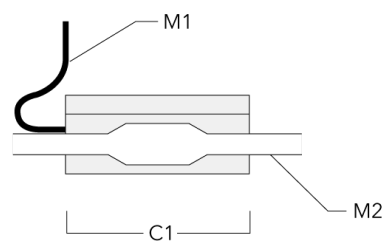
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-360 allseitig	185-0899	49



Elektrisches Zubehör

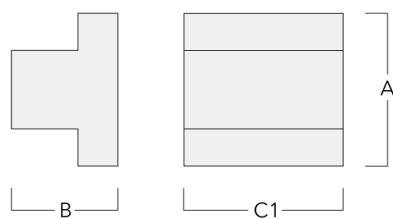
Verbindungsmuffe

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



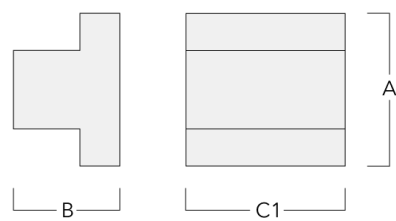
Magnetischer Transformator

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

