**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.

**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

---

**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)

---

Auswahl  
Lichtverteilung



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]

Farbtemperaturen      Nominal Watt



3000 K

2 W

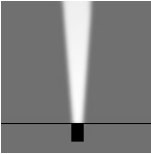
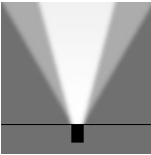


4000 K



2700 K

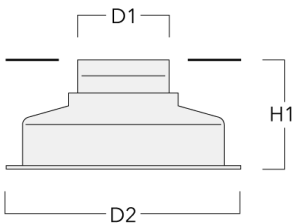
Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
<div>symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]</div> 	185-2772	LED-1/2W / 24V AC/DC - 3000 K	226.5	2.5 W	80	1.10
	185-2773	LED-1/2W / 24V AC/DC - 4000 K	242.1	2.5 W	75	1.10
	185-3537	LED-1/2W / 24V AC/DC - 2700 K	210.9	2.5 W	80	1.10
<div>symmetrisch mediumstrahlend [M]</div> 	185-2770	LED-1/2W / 24V AC/DC - 3000 K	233.8	2.5 W	80	1.10
	185-2771	LED-1/2W / 24V AC/DC - 4000 K	249.9	2.5 W	75	1.10
	185-3536	LED-1/2W / 24V AC/DC - 2700 K	217.7	2.5 W	80	1.10

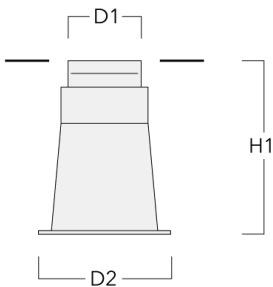
Montagezubehör

Bodeneinbautopf

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

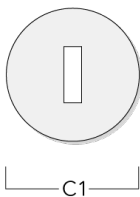


Einbautopf, Kunststoff (tief)	185-0797	95	170	220	0.50	95/170	220
-------------------------------	----------	----	-----	-----	------	--------	-----



Montageabdeckung

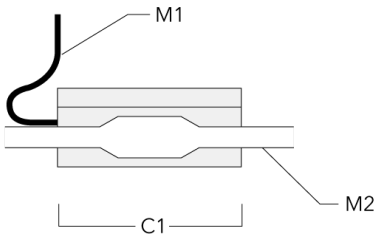
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Montageabdeckung BE	185-0414	95



Elektrisches Zubehör

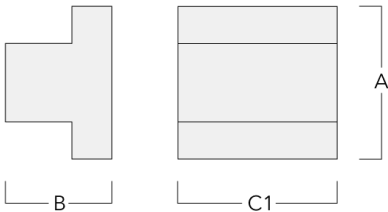
Verbindungsmuffe

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



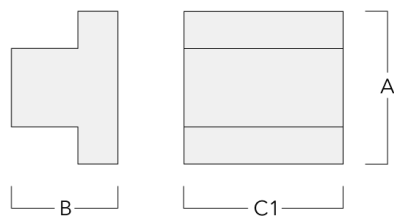
Magnetischer Transformator

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



Bodeneinbauleuchten

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

