
**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
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)

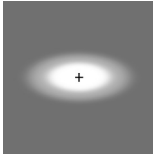
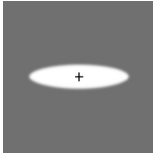
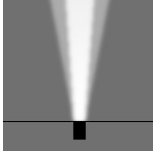

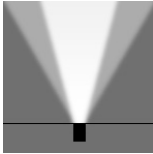
Auswahl
Lichtverteilung

	symmetrisch mediumstrahlend [M]
	symmetrisch extrem engstrahlend [EE]
	bandförmig extrem engstrahlend [EE]
	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
	bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]

Farbtemperaturen Nominal Watt

	3000 K	4 W
	4000 K	
	2700 K	

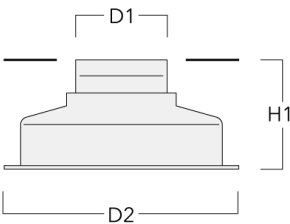
Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	185-2778+185-0895	LED-3/3W / 24V AC/DC - 3000 K	334.3	3.8 W	80	1.20
	185-2783+185-0895	LED-3/3W / 24V AC/DC - 4000 K	366.7	3.8 W	80	1.20
	185-3193+185-0895	LED-3/3W / 24V AC/DC - 2700 K	312.8	3.8 W	80	1.10
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	185-2779+185-0895	LED-3/3W / 24V AC/DC - 3000 K	343.1	3.8 W	80	1.20
	185-2784+185-0895	LED-3/3W / 24V AC/DC - 4000 K	376.3	3.8 W	80	1.20
	185-3539+185-0895	LED-3/3W / 24V AC/DC - 2700 K	321	3.8 W	80	1.10
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	185-2778	LED-3/3W / 24V AC/DC - 3000 K	361.3	3.8 W	80	1.10
	185-2783	LED-3/3W / 24V AC/DC - 4000 K	396.3	3.8 W	80	1.10
	185-3193	LED-3/3W / 24V AC/DC - 2700 K	338	3.8 W	80	1.10
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	185-2779	LED-3/3W / 24V AC/DC - 3000 K	361.2	3.8 W	80	1.10
	185-2784	LED-3/3W / 24V AC/DC - 4000 K	396.2	3.8 W	80	1.10
	185-3539	LED-3/3W / 24V AC/DC - 2700 K	337.9	3.8 W	80	1.10
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	185-2777+185-0895	LED-3/3W / 24V AC/DC - 3000 K	353.5	3.8 W	80	1.10
	185-2782+185-0895	LED-3/3W / 24V AC/DC - 4000 K	387.7	3.8 W	80	1.10
	185-3538	LED-3/3W / 24V AC/DC - 2700 K	330.7	3.8 W	80	1.10

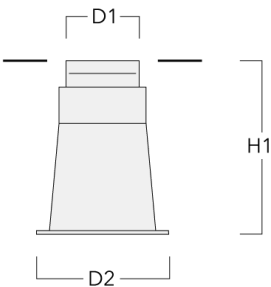
Montagezubehör

Bodeneinbautopf

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

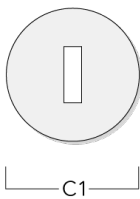


Einbautopf, Kunststoff (tief)	185-0797	95	170	220	0.50	95/170	220
-------------------------------	----------	----	-----	-----	------	--------	-----



Montageabdeckung

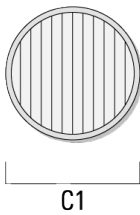
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Montageabdeckung BE	185-0414	95



Optisches Zubehör

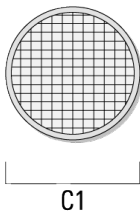
Streulinse bandförmig

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



Streulinse allseitig

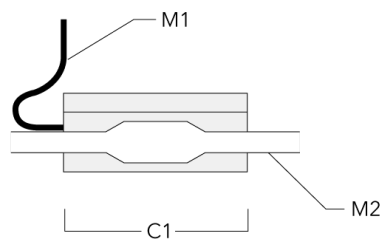
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-360 allseitig	185-0899	49



Elektrisches Zubehör

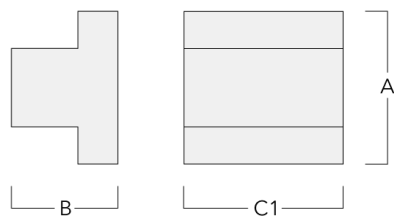
Verbindungsmuffe

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



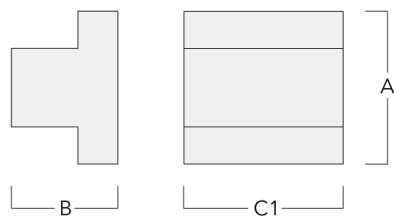
Magnetischer Transformator

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



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

