**Beschreibung**

IP67*, SKI. SKII auf Anfrage. IK10+. Nicht rostender Edelstahl, PCS beschichtete Edelstahlschrauben. Silikondichtung. Sicherheitsglas. Maximale statische Last 5000 kg. Die Leuchten sind übergeh- und mit geringer Geschwindigkeit überrollbar. Vergossene und angeschlossene 1,5 m lange Anschlussleitung mit Knickschutz, PVC frei. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. Ein- und Ausbau des Gerätechassis ohne Werkzeug. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Gimbal 360° dreh- und 30° schwenkbar.

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


Ausführung mit rutschhemmender Keramikbeschichtung ASC nach DIN 51130 (Trittbewertungsgruppe 10) auf Anfrage erhältlich.

Die Leuchte ist nicht für den dauerhaften Unterwasserbetrieb geeignet und muss bei Überflutung abgeschaltet werden.

* Zusätzlich geprüft mit IP66, IP67, IP68 0,1 bar 3h, bis zu

1 m Tiefe nach DIN EN 60598 und IP69K/80° nach DIN EN 60529.

Spezifikationen**Materialbeschreibung**

Gehäuse	Nicht rostender Edelstahl
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe; max. statische Last 5000 kg
Farben	 Edelstahl
Dichtung	Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK10+
Korrosionsbeständigkeit	5CE












Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	1/2 kV (optional SP10)


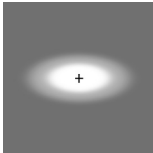
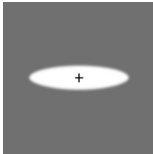

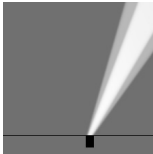
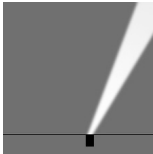

Weitere Informationen

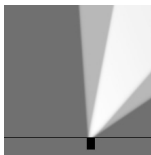

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

Auswahl

Lichtverteilung		Farbtemperaturen	Nominal Watt
	symmetrisch mediumstrahlend [M]	 3000 K	21 W 0 W
	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]	 4000 K	
	bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]	 2700 K	
	symmetrisch breitstrahlend [B]		
	symmetrisch extrem engstrahlend [EE]		
	bandförmig extrem engstrahlend [EE]		
	wallwash		
	asymmetrisch, wallgrazer [A6]		

Konfigurationen

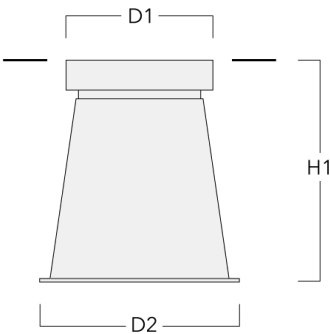
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch, wallgrazer [A6] 	185-3686	LED-12/18W / 500 mA - 3000 K	1995.6	21 W	80	6.20
	185-3687	LED-12/18W / 500 mA - 4000 K	2134.8	21 W	80	6.20
	185-3691	LED-12/18W / 500 mA - 2700 K	1856.4	21 W	80	6.20
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	185-2661+185-2632	LED-12/18W / 500 mA - 3000 K	1973.5	21 W	80	6.20
	185-2662+185-2632	LED-12/18W / 500 mA - 4000 K	2111.2	21 W	80	6.20
	185-3141+185-2632	LED-12/18W / 500 mA - 2700 K	1835.8	21 W	80	6.20
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	185-2591+185-2632	LED-12/18W / 500 mA - 3000 K	2061	21 W	80	6.20
	185-2592+185-2632	LED-12/18W / 500 mA - 4000 K	2204.8	21 W	80	6.20
	185-3542+185-2632	LED-12/18W / 500 mA - 2700 K	1917.2	21 W	80	6.20
symmetrisch breitstrahlend [B] 	185-2658	LED-12/18W / 500 mA - 3000 K	1950.6	21 W	80	6.20
	185-2659	LED-12/18W / 500 mA - 4000 K	2086.6	21 W	80	6.20
	185-3541	LED-12/18W / 500 mA - 2700 K	1814.5	21 W	80	6.20
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	185-2661	LED-12/18W / 500 mA - 3000 K	2113.4	21 W	80	6.20
	185-2662	LED-12/18W / 500 mA - 4000 K	2260.9	21 W	80	6.20
	185-3141	LED-12/18W / 500 mA - 2700 K	1966	21 W	80	6.20
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	185-2591	LED-12/18W / 500 mA - 3000 K	2248.6	21 W	80	6.20
	185-2592	LED-12/18W / 500 mA - 4000 K	2405.5	21 W	80	6.20
	185-3542	LED-12/18W / 500 mA - 2700 K	2091.8	21 W	80	6.20
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	185-2446	LED-12/18W / 500 mA - 3000 K	2238.7	21 W	80	6.20
	185-2447	LED-12/18W / 500 mA - 4000 K	2394.8	21 W	80	6.20
	185-3527	LED-12/18W / 500 mA - 2700 K	2082.5	21 W	80	6.20

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
						
wallwash	185-3091	LED-12/18W / 500 mA - 3000 K	1802.7	21 W	80	6.20
	185-3092	LED-12/18W / 500 mA - 4000 K	1928.5	21 W	80	6.20
	185-3707	LED-12/18W / 500 mA - 2700 K	1676.9	21 W	80	6.20

Montagezubehör

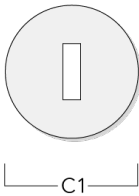
Bodeneinbautopf

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	H1	Gewicht (kg)	D	H
Einbautopf, Kunststoff	185-0322	250	270	375	1.50	250/270	375



Montageabdeckung

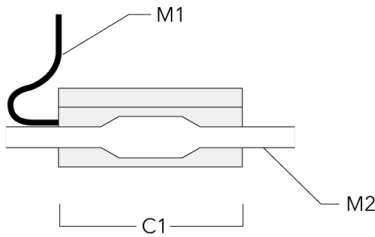
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Montageabdeckung BE	185-0325	250



Elektrisches Zubehör

Verbindungsmuffe

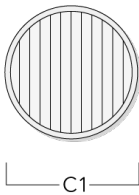
Beschreibung	Artikelnummer	C1	M1	M2
Verbindungsmuffe SJB130	185-1624	146	Ø 10	Ø 12 - 19



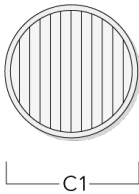
Optisches Zubehör

Streulinse bandförmig

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1
IO-180 ETC130/330-GB LED	185-2632		98

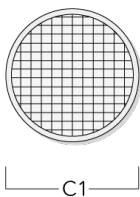


IO-180-DAC120-LED	134-2000	Streulinse zur starken Verbreiterung des Ausstrahlwinkels in nur einer Ebene. Nicht geeignet in Kombination mit breitstrahlender Lichtverteilung. Ideal geeignet für [M] [EE] [EES]. Maximal ein internes optisches Zubehörteil. Werkseitiger Einbau, nicht separat erhältlich. Bei Bestellung bitte angeben.	130
-------------------	----------	--	-----



Streulinse allseitig

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-ETC130-GB-LED	185-2866	98



Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-ETC130/330-GB-LED - [M][EE] [EES]	185-2870	98

