**Beschreibung**


IP68 bis 10 m, 12V/SKIII. IK09. Nicht rostender Edelstahl, PCS beschichtete Edelstahlschrauben. Silikondichtung. Sicherheitsglas. 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. Eingebaute LEDs in den Farben weiß, rot, grün, blau oder rot-grün-blau. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. Zum Anschluss an Netzspannung wird ein Netzteil benötigt, das separat bestellt werden muss.

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

Die Anwendung der Leuchte in Frischwasser ist zulässig, die Verwendung in verunreinigtem Wasser sowie Salzwasser/Meerwasser oder Schwimmbädern ist nicht gestattet.

**Bodeneinbauleuchten****Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

Gehäuse	Nicht rostender Edelstahl
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe; max. statische Last 5000 kg
Farben	 Edelstahl
Dichtung	Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP68 bis 10 m
Schlagfestigkeit	IK09

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netzgerät / Vorschaltgerät	Netzteil erforderlich, muss separat bestellt werden.
Überspannungsschutz	1/2 kV (optional SP10)

---

**Weitere Informationen**

---

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	E (Lichtquelle)

---

# ETC109 LED

## Bodeneinbauleuchten

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch diffus streuend

#### Farbtemperaturen

#### Nominal Watt

red

1 W

2 W

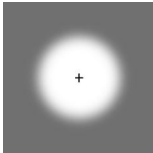
green

blue

RGB

weiß

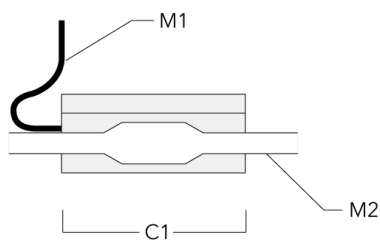
**Konfigurationen**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch diffus streuend 	185-1558	LED-4/0,5W - rot	2.9	0.8 W	22	0.50
	185-1559	LED-4/0,5W - grün	2	0.8 W	22	0.50
	185-1560	LED-4/0,5W - blau	0.8	0.8 W	22	0.50
	185-1562	LED-3 x 4/1,5W - rot-grün-blau	3.5	0.8 W	22	0.50
	185-3319	LED-4/0,5W - weiß	3.5	0.8 W	85	0.50

## Elektrisches Zubehör

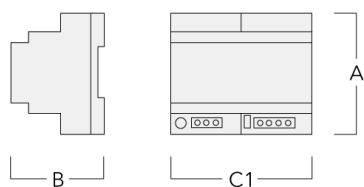
## Verbindungsmuffe

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



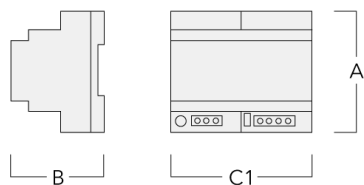
## Netzteil (230 V/12 V)

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1
Netzteil DC 12 V/12 W	400-0302	89	59	54



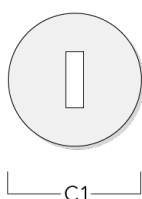
## Bodeneinbauleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1
Netzteil DC 12 V/48 W	400-0309	89	59	72



**Bodeneinbauleuchten****Montagezubehör****Montageabdeckung**

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Montageabdeckung BE	185-1850	65

**Bodeneinbautopf**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	H1	Gewicht (kg)	D	H
Einbautopf, Kunststoff	185-1855	65	95	120	0.30	65/95	120

