**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

ETC130-GB LED

Bodeneinbauleuchten

we-ef


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

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

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 |

Weitere Informationen

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

Auswahl

Lichtverteilung



symmetrisch mediumstrahlend [M]



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



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



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



wallwash



asymmetrisch, wallgrazer [A6]

Farbtemperaturen



3000 K



4000 K




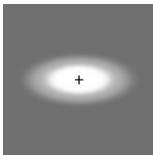
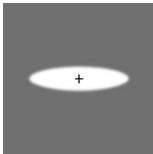

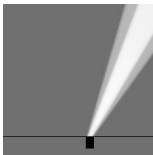
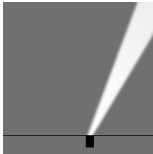
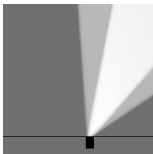
2700 K

Nominal Watt

21 W

0 W

Konfigurationen

| Lichtverteilung | Artikelnummer | Lichtquelle | Bemes- sungslicht- strom | Bemes- sungslei- stung | 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 |


WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

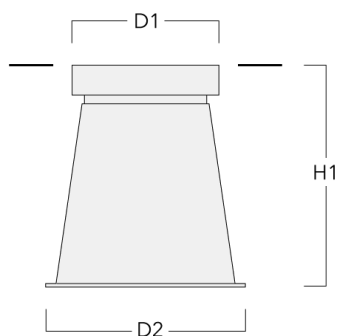
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

Bodeneinbauleuchten

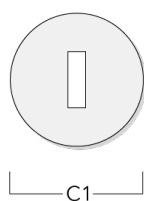
| Lichtverteilung | Artikelnummer | Lichtquelle | Bemes- sungslicht- strom | Bemes- sungsleis- tung | CRI | Gewicht (kg) |
|--|---------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----|-----------------|
| wallwash | 185-3091 | LED-12/18W / 500 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 |

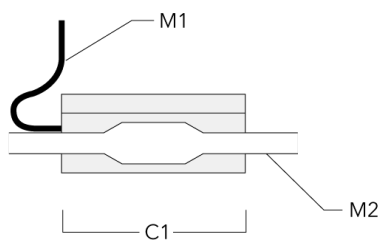
**Montageabdeckung**

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|---------------------|---------------|-----|
| Montageabdeckung BE | 185-0325 | 250 |



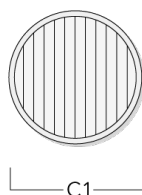
Elektrisches Zubehör**Verbindungs-muffe**

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | M1 | M2 |
|--------------------------|---------------|-----|------|-----------|
| Verbindungs-muffe SJB130 | 185-1624 | 146 | Ø 10 | Ø 12 - 19 |

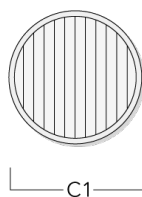


Optisches Zubehör**Streulinse bandförmig**

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

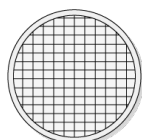


| | | | |
|-------------------|----------|--|-----|
| IO-180-DAC120-LED | 134-2000 | Streulinse zur starken Verbreiterung des Ausstrahlwinkels in nur einer Ebene. Nicht geeignet in Kombination mit breitstrahlender Lichtverteilung. Ideal geeignet für [M] [EE] [EES]. Maximal ein internes optisches Zubehörteil.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



Streulinse allseitig

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



C1