

### Beschreibung

IP67\*, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiges eloxiertes Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. Silikondichtung. Sicherheitsglas. Überrollbar mit Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen bis maximal 5000 kg pro Rad, mit niedriger Geschwindigkeit, ohne Antriebs- und Lenkeinflüsse. Maximale statische Punktlast 3000 kg (gem. DIN EN 60598-2-13). Vergossene und angeschlossene 0,5 m lange Anschlussleitung, inklusive Verbindungsmuffe SJB. Linear PMMA LED Linse. Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. Die Leuchte ist fertig vorverdrahtet und braucht zur Installation nicht geöffnet werden. Elektronisches Betriebsgerät mit DALI Schnittstelle. Leuchte mit [LB/IW] [LM/IW] und [LE/IW] Lichtverteilung mit eingebaute Wabenblende IW zur Reduzierung von Streulicht.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Eco Step Dim® auf Anfrage.

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

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          | Korrosionsbeständiges eloxiertes Aluminium. |
| Abdeckung        | Sicherheitsglas                             |
| Farben           |   |
| Dichtung         | Silikondichtung                             |
| Schrauben        | PCS beschichtete Edelstahlschrauben         |
| Schutzart        | IP67  |
| Schlagfestigkeit | IK08  |

---

### Elektrische Beschreibung

---

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | DALI                |
| Überspannungsschutz           | 1/2 kV              |
| Energieeffizienz              | D (Lichtquelle)     |

---

### Weitere Informationen

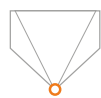
---

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Lebensdauer | Ta=25° L90B10 > 90000h |
|-------------|------------------------|

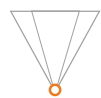
---

## Auswahl

### Lichtverteilung



[LB] symmetrisch linear, breitstrahlend



[LM] symmetrisch linear, mediumstrahlend



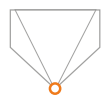
[LE] symmetrisch linear, engstrahlend



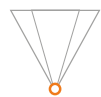
[LEE] symmetrisch linear, extrem engstrahlend



[LA10] asymmetrisch linear, Wallwash



[LB/IW] symmetrisch linear, breitstrahlend



[LM/IW] symmetrisch linear, mediumstrahlend



[LE/IW] symmetrisch linear, engstrahlend

### Farbtemperaturen



3000K



4000K


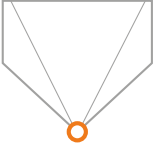
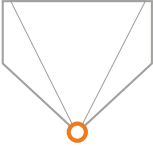





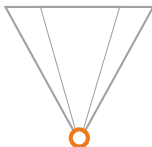
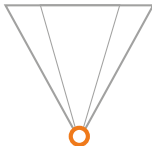
2700K

### Nominal Watt

20 W

## Konfigurationen

| Lichtverteilung  | Artikelnummer | Lichtquelle      | Bemessungslichtstrom | Bemessungsleistung | CRI |
|--|---------------|------------------|----------------------|--------------------|-----|
|  <p>[LA10] asymmetrisch linear,<br/>Wallwash</p>            | 186-0440      | LED-32/20W/2700K | 2049.8 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0248      | LED-32/20W/3000K | 2049.8 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0249      | LED-32/20W/4000K | 2049.8 lm            | 20 W               | 80  |
|  <p>[LB] symmetrisch linear,<br/>breitstrahlend</p>          | 186-0436      | LED-32/20W/2700K | 1915.7 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0236      | LED-32/20W/3000K | 1915.7 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0237      | LED-32/20W/4000K | 1915.7 lm            | 20 W               | 80  |
|  <p>[LB/IW] symmetrisch linear,<br/>breitstrahlend</p>      | 186-0477      | LED-32/20W/2700K | 851.5 lm             | 20 W               | 80  |
|  | 186-0384      | LED-32/20W/3000K | 851.5 lm             | 20 W               | 80  |
|  | 186-0385      | LED-32/20W/4000K | 851.5 lm             | 20 W               | 80  |
|  <p>[LE] symmetrisch linear, engstrahlend</p>             | 186-0438      | LED-32/20W/2700K | 2101.3 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0242      | LED-32/20W/3000K | 2101.3 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0243      | LED-32/20W/4000K | 2101.3 lm            | 20 W               | 80  |
|  <p>[LE/IW] symmetrisch linear,<br/>engstrahlend</p>      | 186-0479      | LED-32/20W/2700K | 1113.7 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0388      | LED-32/20W/3000K | 1113.7 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0389      | LED-32/20W/4000K | 1113.7 lm            | 20 W               | 80  |
|  <p>[LEE] symmetrisch linear, extrem<br/>engstrahlend</p> | 186-0439      | LED-32/20W/2700K | 2405.9 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0245      | LED-32/20W/3000K | 2405.9 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0246      | LED-32/20W/4000K | 2405.9 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0347      | LED-32/20W/2700K | 2140.4 lm            | 20 W               | 80  |
|  | 186-0239      | LED-32/20W/3000K | 2140.4 lm            | 20 W               | 80  |

| Lichtverteilung   | Artikelnummer | Lichtquelle      | Bemessungslichtstrom | Bemessungsleistung | CRI |
|---|---------------|------------------|----------------------|--------------------|-----|
|  <p>[LM] symmetrisch linear,<br/>mediumstrahlend</p>    | 186-0240      | LED-32/20W/4000K | 2140.4 lm            | 20 W               | 80  |
|   | 186-0478      | LED-32/20W/2700K | 1068.8 lm            | 20 W               | 80  |
|  <p>[LM/IW] symmetrisch linear,<br/>mediumstrahlend</p> | 186-0386      | LED-32/20W/3000K | 1068.8 lm            | 20 W               | 80  |
|   | 186-0387      | LED-32/20W/4000K | 1068.8 lm            | 20 W               | 80  |