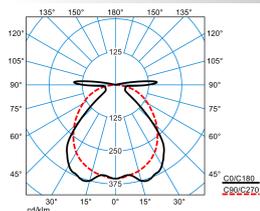




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Feuchträume überdachte Außenbereiche                                     |
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor |
| <b>Montageart</b>               | Abhängen Anbau   |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.                       |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Wide (W)   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 28,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 143 lm/W   |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80   |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM   |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko   |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL7035 Lichtgrau  |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.                      |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja   |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme  |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1  |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %  |
| <b>Monitoring Ready</b>         | Ja   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 0/50/60 Hz   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %   |
| <b>Schutzart</b>                | IP66   |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP66   |
| <b>Schutzklasse</b>             | I  |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK03   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -20 - 35 °C  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.552 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>             | 102 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 91 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,6 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 15 B 4000-840 ETDD +DMR**

UGR I = 22,8  
 UGR q = 18,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 D + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>ZBATL2</b><br>6923300                              | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.  |
| <b>ZBMC</b><br>6923400                                | Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage. |
| <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800                 | Durchgangsverdrahtung 5-adrig.   |
| <b>Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz</b><br>7130100   | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC.   |
| <b>Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz</b><br>7130200 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PMMA.   |
| <b>ZBWM</b><br>7425600                                | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.                             |

**Ausschreibungstext**

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor LiveLink SwarmSens Slaveleuchte (DMR) mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM). Gruppenzuordnung erfolgt über DIP-Schalter (64 Gruppen) oder Smartphone App (255 Gruppen) Mit Cliplos-Verschlussstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlussstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): -20 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,6 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**
**Zubehör für die Baureihe:**

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL, TOC 69 23 300

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| D                      | SI-B8T14B560EU |
| D                      | 86002101-00    |
| D                      | SI-B8T07B280EU |
| D                      | 86002129-00    |