



### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Feuchträume überdachte Außenbereiche  |
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.       |
| <b>Montageart</b>               | Abhängen Anbau  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 6500 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 3900 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 28,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 139 lm/W  |
| <b>LED-Lebensdauer</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, schaltbar.                                  |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 230 - 240 V   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>          | Ja  |
| <b>Schutzart</b>                | IP66  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP66  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK08  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 850 °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>                  | 2,5 kg  |






**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 15 L 4000-865 ET PC  
TX770788**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,5  
 UGR q = 22,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.94 E + 0.06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung   |
|--|---|
|  <b>ZBSB 1,0m</b><br>6923200            | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.                                       |
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300               | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.   |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                 | Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / 6000-8... /Olexeon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. Bügel für abgehängte Montage. |
|  <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800 | Durchgangsverdrahtung 5-adrig.  |
| <b>Wanne OleveonF 1.5 PC Ersatz</b><br>7130100   | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC.  |
| <b>Wanne OleveonF 1.5 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 PC-Diffusor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschluss- und Schraubtechnik 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. Abdeckwanne aus opalem, transluzentem PC mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Mit Cliplos-Verschluss- und Schraubtechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ C$  bis  $+35^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Gewicht: 2,5 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis  $2,5\text{ mm}^2$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

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

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, 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-B8P14B560EU |
| D                      | 86002104-00    |
| D                      | SI-B8P07B280EU |
| D                      | 86002132-00    |