



### 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>Lichtverteilungskurve</b>    | Lambertian (L)  |
| <b>FWHM</b>                     | 102,40 °  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 6100 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 44,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 139 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>Touch-Dim-fähig</b>          | Ja  |
| <b>Monitoring Ready</b>         | Ja  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 230 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <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>                  | 2,7 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 15 L 6000-840 ETDD PC**

UGR I = 23,0  
 UGR q = 24,2  
 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... / 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. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.                    |
| <b>Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz</b><br>7130200  | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PMMA. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.                  |
|  <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-Verschlussmechanik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzentem PC mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6100 lm, Bemessungsleistung 44 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (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. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlussmechanik 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: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): -20 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,7 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten 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. 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**

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| D                      | SI-B8T14B560EU |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| D | 86002101-00                |
| D | SI-B8T07B280EU             |
| D | 86002129-00                |
| C | LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 |
| C | 85403334                   |
| C | LMC-T-22-110-840-B01-L28W2 |
| C | 85403306                   |