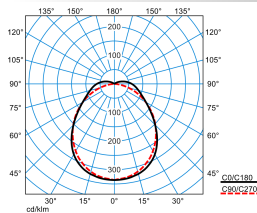












### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <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>            | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA 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>     | 2700 lm                                                                         |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 24,00 W                                                                         |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 113 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, schaltbar.                                    |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme                                                                     |
| <b>Notlicht</b>                 | Einzelbatterie 3h                                                               |
| <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>      | IK03                                                                            |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C                                                                          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 0 - 30 °C                                                                       |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.257 mm                                                                        |
| <b>Breite-Netto</b>             | 102 mm                                                                          |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 91 mm                                                                           |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,6 kg                                                                          |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 12 L 2300-840 ET EB3**

UGR I = 20,9  
 UGR q = 22,1  
 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/525/12</b><br>7129700      | Durchgangsverdrahtung 5-adrig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz</b><br>7129900                                                                           | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PC. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz</b><br>7130000                                                                         | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PMMA. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  <b>7650IP OleveonF L150 01</b><br>7342800 | Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.       |
|  <b>7650IP OleveonF L150 03</b><br>7342900 | Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  <b>7650IP OleveonF L150 05</b><br>7343000 | Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 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 PMMA-Diffusor In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 410 lm. 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-Verschlussstechnik 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, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 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-Verschlussstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 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 ( $t_a$ ): 0 °C bis 30 °C. Gewicht: 2,6 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. 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.

**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):

| <b>Energieeffizienzklasse</b> | <b>Modellkennung</b>       |
|-------------------------------|----------------------------|
| D                             | SI-B8T14B560EU             |
| D                             | 86002101-00                |
| C                             | LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 |
| C                             | 85403334                   |