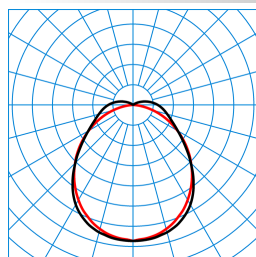


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich            | Feuchträume überdachte Außenbereiche                                          |
| Leuchtentyp                  | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.       |
| Montageart                   | Abhängen Anbau                                                                |
| Leuchtenoptik                | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Anschlussleistung            | 33 W                                                                          |
| Leistungsfaktor              | 0,95                                                                          |
| Farbtemperatur               | 4.000 K                                                                       |
| Bemessungslichtstrom         | 3.900 lm                                                                      |
| Lichtausbeute                | 118 lm/W                                                                      |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar                                                             |
| LED-Lebensdauer              | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                        |
| Farbwiedergabeindex          | 80                                                                            |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM                                                                        |
| Photobiologische Klasse      | Gruppe 0 - kein Risiko                                                        |
| Leuchtenfarbe                | RAL7035 Lichtgrau                                                             |
| Leuchtenkörper               | Leuchtenkörper aus PC.                                                        |
| Elektrische Ausführung       | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                  |
| Anschlussart                 | Steckklemme                                                                   |
| Notlicht                     | Einzelbatterie 3h                                                             |
| Bemessungsfrequenz           | 50/60 Hz                                                                      |
| Bemessungsspannung           | 230 - 240 V                                                                   |
| Klirrfaktor (THD) < %        | 14 %                                                                          |
| IFS-Kennzeichen              | Ja                                                                            |
| Schutzart                    | IP66                                                                          |
| Schutzart Raumseitig         | IP66                                                                          |
| Schutzklasse                 | I                                                                             |
| Schlagfestigkeit IK          | IK08                                                                          |
| Glühdrahtbeständigkeit       | 850 °C                                                                        |
| Länge-Netto                  | 1.257 mm                                                                      |
| Breite-Netto                 | 102 mm                                                                        |
| Höhe-Netto                   | 91 mm                                                                         |
| Gewicht                      | 2,9 kg                                                                        |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 1200 4000-840 PC EB3  
TX371642**

UGR I = 22,2  
 UGR q = 23,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

C0 - C180  
 C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                      | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBSB</b><br>6923200                      | Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300                    | Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                      | Bügel für abgehängte Montage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>OleveonF ZLV/525/12</b><br>7129700      | Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm <sup>2</sup> , Wärmebeständigkeit bis 105 °C.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz</b><br>7129900                                                                                | Ersatzwanne für OleveonF 1.2 PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz</b><br>7130000                                                                              | Ersatzwanne für OleveonF 1.2 PMMA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  <b>7650IP OleveonF L150 01</b><br>7342800 | Geräteträger für E-Line Fix 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 (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 Fix 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 (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 Fix 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 (RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.      |
|  <b>7750 OleveonF L150 01</b><br>7344900   | Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.       |
|  <b>7750 OleveonF L150 03</b><br>7345000   | Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm. |
|  <b>7750 OleveonF L150 05</b><br>7345100   | Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 410 lm. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschluss-technik 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, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher

Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Mit Cliplos-Verschluss Technik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $0^\circ\text{C} - +30^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 2,9 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.

#### 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-B8T14B560EU |
| D                      | 86002101-00    |