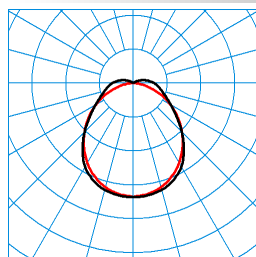


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich            | Feuchträume überdachte Außenbereiche                                            |
| Leuchtentyp                  | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.                                              |
| Montageart                   | Abhängen Anbau                                                                  |
| Leuchtenoptik                | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Anschlussleistung            | 24 W                                                                            |
| Leistungsfaktor              | 0,90                                                                            |
| Farbtemperatur               | 4.000 K                                                                         |
| Bemessungslichtstrom         | 2.700 lm                                                                        |
| Lichtausbeute                | 112 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, digital dimmbar (DALI).                       |
| DALI-2-Standard EN 62386     | Ja                                                                              |
| Anschlussart                 | Steckklemme                                                                     |
| Touch-Dim-fähig              | Ja                                                                              |
| Monitoring Ready             | Auf Anfrage                                                                     |
| Notlicht                     | Einzelbatterie 3h                                                               |
| Bemessungsspannung           | 230 - 240 V                                                                     |
| Klirrfaktor (THD) < %        | 14 %                                                                            |
| IFS-Kennzeichen              | Ja                                                                              |
| Schutzart                    | IP66                                                                            |
| Schutzart Raumseitig         | IP66                                                                            |
| Schutzklasse                 | I                                                                               |
| Schlagfestigkeit IK          | IK03                                                                            |
| Glühdrahtbeständigkeit       | 650 °C                                                                          |
| Länge-Netto                  | 1.257 mm                                                                        |
| Breite-Netto                 | 102 mm                                                                          |
| Höhe-Netto                   | 91 mm                                                                           |
| Gewicht                      | 3,4 kg                                                                          |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 1200 2300-840 EB3  
TX056099**

UGR I = 20,9  
 UGR q = 22,1  
 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 Dali L150 01</b><br>7342500 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 03</b><br>7342600 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 05</b><br>7342700 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 01</b><br>7344600   | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 03</b><br>7344700   | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 05</b><br>7344800   | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600                         | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.                                                                                                               |

**Ausschreibungstext**

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). 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 PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 24,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik 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 (ta): 0 °C - +30 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,4 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). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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

#### EPREL ID

D: SI-B8T14B560EU