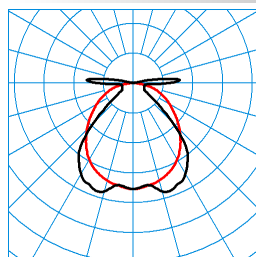


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich            | Feuchträume überdachte Außenbereiche                      |
| Leuchtentyp                  | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.                        |
| Montageart                   | Abhängen Anbau                                            |
| Leuchtenoptik                | PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.        |
| Anschlussleistung            | 28 W                                                      |
| Leistungsfaktor              | 0,95                                                      |
| Farbtemperatur               | 6.500 K                                                   |
| Bemessungslichtstrom         | 4.000 lm                                                  |
| Lichtausbeute                | 142 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                                               |
| Bemessungsspannung           | 230 - 240 V                                               |
| Klirrfaktor (THD) < %        | 14 %                                                      |
| IFS-Kennzeichen              | Ja                                                        |
| Schutzart                    | IP66                                                      |
| Schutzart Raumseitig         | IP66                                                      |
| Schutzklasse                 | I                                                         |
| Schlagfestigkeit IK          | IK03                                                      |
| Glühdrahtbeständigkeit       | 650 °C                                                    |
| Umgebungstemperatur          | -20 - 35 °C                                               |
| Länge-Netto                  | 1.257 mm                                                  |
| Breite-Netto                 | 102 mm                                                    |
| Höhe-Netto                   | 91 mm                                                     |
| Gewicht                      | 2,4 kg                                                    |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF B 1200 4000-865  
TX056181**

UGR I = 23,5  
 UGR q = 18,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

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 (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Oberfläche weiß beschichtet. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.  |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 03</b><br>7342600 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.                               |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 05</b><br>7342700 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.                               |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 01</b><br>7344600   | Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Oberfläche weiß beschichtet. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm. |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 03</b><br>7344700   | Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.                              |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 05</b><br>7344800   | Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. 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 IP 66. 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-Verschlusstechnik 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. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 28,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °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): -20 °C - +35 °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: 2,4 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. 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

#### **EPREL ID**

D: SI-B8P14B560EU