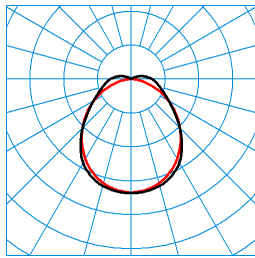




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich            | Feuchträume überdachte Außenbereiche                                          |
| Leuchtentyp                  | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.                                            |
| Montageart                   | Abhängen Anbau                                                                |
| Leuchtenoptik                | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Anschlussleistung            | 53 W                                                                          |
| Leistungsfaktor              | 0,95                                                                          |
| Farbtemperatur               | 4.000 K                                                                       |
| Bemessungslichtstrom         | 6.100 lm                                                                      |
| Lichtausbeute                | 115 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                                                                            |
| Leitungsquerschnitt          | 1,50 mm <sup>2</sup>                                                          |
| 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          | IK08                                                                          |
| Glühdrahtbeständigkeit       | 850 °C                                                                        |
| Umgebungstemperatur          | -20 - 35 °C                                                                   |
| Länge-Netto                  | 1.552 mm                                                                      |
| Breite-Netto                 | 102 mm                                                                        |
| Höhe-Netto                   | 91 mm                                                                         |
| Gewicht                      | 2,8 kg                                                                        |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 1500 6000-840 PC+LLWC LV  
TX056149**
**C0 - C180**  
**C90 - C270**

UGR I = 23,0  
 UGR q = 24,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

**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>Wanne OleveonF 1.5 PC Ersatz</b><br>7130100                                                             | Ersatzwanne für OleveonF 1.5 PC.                                                          |
| <b>Wanne OleveonF 1.5 PMMA Ersatz</b><br>7130200                                                           | Ersatzwanne für OleveonF 1.5 PMMA.                                                        |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz. |

**Ausschreibungstext**

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>. 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 PC mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 6100 lm, Bemessungsleistung 53,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farbortoleranz (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-Verschluss-technik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1552 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: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,8 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. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. 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-B8T14B560EU  
 D: SI-B8T07B280EU