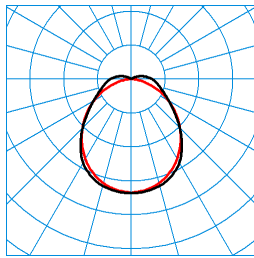


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich            | Feuchträume überdachte Außenbereiche                                          |
| Leuchtentyp                  | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.                                            |
| Montageart                   | Abhängen Anbau                                                                |
| Leuchtenoptik                | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Anschlussleistung            | 44 W                                                                          |
| Leistungsfaktor              | 0,98                                                                          |
| Farbtemperatur               | 4.000 K                                                                       |
| Bemessungslichtstrom         | 6.100 lm                                                                      |
| Lichtausbeute                | 138 lm/W                                                                      |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar                                                             |
| 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                                                                   |
| Dimmbereich                  | 1 - 100 %                                                                     |
| Monitoring Ready             | Auf Anfrage                                                                   |
| Bemessungsfrequenz           | 0/50/60 Hz                                                                    |
| Bemessungsspannung           | 220 - 240 V                                                                   |
| 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                      | 2,5 kg                                                                        |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 1.5 L 6000-840 +DMR PC  
TX281247**

 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>ZBATL2</b><br>6923300              | Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).                                                      |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                | Bügel für abgehängte Montage.                                                                                     |
|  <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800 | Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm <sup>2</sup> , Wärmebeständigkeit bis 105 °C. |
| <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. 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). 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 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 138 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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: 2,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte. Gruppenzuordnung erfolgt über DIP-Schalter (64 Gruppen) oder Smartphone App (255 Gruppen) 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  
 D: SI-B8T07B280EU