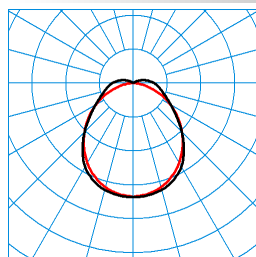


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich            | Feuchträume überdachte Außenbereiche                                          |
| Leuchtentyp                  | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.                                            |
| Montageart                   | Abhängen Anbau                                                                |
| Leuchtenoptik                | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Anschlussleistung            | 28 W                                                                          |
| Leistungsfaktor              | 0,95                                                                          |
| Farbtemperatur               | 4.000 K                                                                       |
| Bemessungslichtstrom         | 3.900 lm                                                                      |
| Lichtausbeute                | 139 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                                                                   |
| 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                      | 2,5 kg                                                                        |

## Lichtverteilungskurven



**OleveonF 1500 4000-840 PC**  
**TX369738**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,5  
UGR q = 22,7  
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>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). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Mit Cliplos-Verschlussstechnik 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 28,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 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-Verschlussstechnik 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 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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