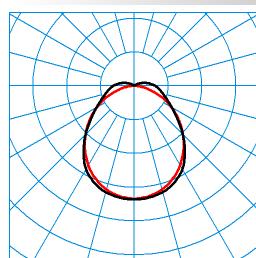


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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         | 0,95  |
| Farbtemperatur          | 6.500 K   |
| Bemessungslichtstrom    | 6.100 lm  |
| Lichtausbeute           | 138 lm/W  |
| 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            | Klemme  |
| 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 6000-865 PC  
TX056152

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>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-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsclammer. 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 tagesslichtweiß, ähnlichtste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungsliebdauer L80(t<sub>90</sub> 25 °C) = 50.000 h. 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): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Gewicht: 2,5 kg. 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. 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.

## 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
- D: SI-B8P07B280EU