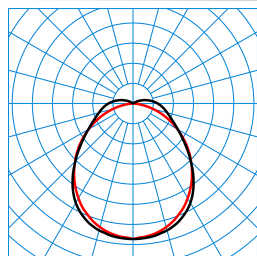


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich            | Feuchträume überdachte Außenbereiche                                          |
| Leuchtentyp                  | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.       |
| Montageart                   | Abhängen Anbau                                                                |
| Leuchtenoptik                | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Anschlussleistung            | 15 W                                                                          |
| Leistungsfaktor              | 0,95                                                                          |
| Farbtemperatur               | 4.000 K                                                                       |
| Bemessungslichtstrom         | 2.000 lm                                                                      |
| Lichtausbeute                | 133 lm/W                                                                      |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar                                                             |
| LED-Lebensdauer              | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                        |
| Farbwiedergabeindex          | 80                                                                            |
| Photobiologische Klasse      | Gruppe 0 - kein Risiko                                                        |
| Leuchtenfarbe                | RAL7035 Lichtgrau                                                             |
| Leuchtenkörper               | Leuchtenkörper aus PC.                                                        |
| Elektrische Ausführung       | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                  |
| Anschlussart                 | Steckklemme                                                                   |
| Bemessungsfrequenz           | 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                  | 695 mm                                                                        |
| Breite-Netto                 | 102 mm                                                                        |
| Höhe-Netto                   | 91 mm                                                                         |
| Gewicht                      | 1,2 kg                                                                        |

### Lichtverteilungskurven



OleveonF 6 L 2000-840 PC  
TX370204



UGR I = 21,8  
 UGR q = 23,1  
 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>ZBWM</b><br>7425600   | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz. |
| <b>Wanne OleveonF 0.6 PC Ersatz</b><br>7931100                                                             | Ersatzwanne für OleveonF 0.6 PC.                                                          |

**Ausschreibungstext**

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). 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. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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): 695 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 1,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| D                      | SI-B8T14B560EU |
| D                      | 86002101-00    |