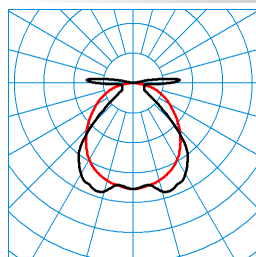




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich        | Feuchträume überdachte Außenbereiche                      |
| Leuchtentyp              | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.                        |
| Montageart               | Abhängen Anbau                                            |
| Leuchtenoptik            | PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.          |
| Anschlussleistung        | 16 W                                                      |
| Leistungsfaktor          | 0,97                                                      |
| Farbtemperatur           | 4.000 K                                                   |
| Bemessungslichtstrom     | 2.000 lm                                                  |
| Lichtausbeute            | 125 lm/W                                                  |
| Farbwiedergabeindex      | 80                                                        |
| 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             | Klemme                                                    |
| Touch-Dim-fähig          | Ja                                                        |
| 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              | 695 mm                                                    |
| Breite-Netto             | 102 mm                                                    |
| Höhe-Netto               | 91 mm                                                     |
| Gewicht                  | 1,2 kg                                                    |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 6 B 2000-840 PC  
TX281154**

UGR I = 23,0  
 UGR q = 18,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

C0 - C180  
 C90 - C270

**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 |

**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. PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 16,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . 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): 695 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Gewicht: 1,2 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 elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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