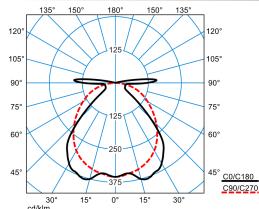


CE

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Anwendungsbereich       | Feuchträume überdachte Außenbereiche                                    |
| Leuchtentyp             | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. |
| Montageart              | Abhängen Anbau  |
| Leuchtenoptik           | PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.                        |
| Lichtverteilungskurve   | Wide (W)  |
| FWHM                    | 89,60 °   |
| Light Engine            | Normalprodukt   |
| Farbtemperatur          | 4000 K  |
| Bemessungslichtstrom    | 2000 lm   |
| Anschlussleistung       | 20,00 W   |
| Lichtausbeute           | 100 lm/W  |
| Bemessungsliebendsdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| Farbwiedergabeindex     | 80  |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM  |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| Leuchtenfarbe           | RAL7035 Lichtgrau   |
| Leuchtenkörper          | Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.                     |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                            |
| Anschlussart            | Steckklemme   |
| Notlicht                | Einzelbatterie 3h   |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V   |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz  |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 14 %  |
| IFS-Kennzeichen         | Ja  |
| Schutzart               | IP66  |
| Schutzart Raumseitig    | IP66  |
| Schutzklasse            | I   |
| Schlagfestigkeit IK     | IK08  |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 850 °C  |
| Umgebungstemperatur     | 0 - 30 °C   |
| Länge-Netto             | 695 mm  |
| Breite-Netto            | 102 mm  |
| Höhe-Netto              | 91 mm   |
| Gewicht                 | 2,2 kg  |

## Lichtverteilungskurven


**OleveonF 6 B 2000-840 ET PC EB3**

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

## Lieferbares Zubehör

| Material  | Bezeichnung  |
|---|--|
|  | <b>ZBATL2</b><br>6923300   |
|  | <b>ZBMC</b><br>6923400   |
|  | <b>ZBWM</b><br>7425600   |
| <b>Wanne AragF/OleveonF 6 PC Ersatz</b><br>7931100                                | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 6 PC, AragonF 6 PC. Länge 689 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm. |

## Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 410 lm. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutztartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ , Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus recycelbarem PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutztartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 695 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis 30 °C. Gewicht: 2,2 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                |
| C                      | LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 |
| C                      | 85403334                   |