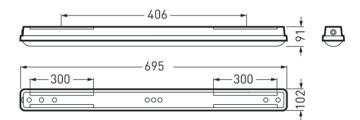
OleveonF 6 L 2000-840 ETDD PC +HFS

TOC: 7848151



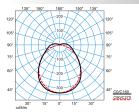




| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|---|--|
| Anwendungsbereich | Feuchträume überdachte Außenbereiche | |
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. | |
| Montageart | Abhängen Anbau | |
| Leuchtenoptik | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | |
| FWHM | 102,40 ° | |
| Light Engine | Normalprodukt | |
| Farbtemperatur | 4000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 2000 lm | |
| Anschlussleistung | 16,00 W | |
| Lichtausbeute | 125 lm/W | |
| Bemessungslebensdauer | 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, digital dimmbar (DALI). | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Touch-Dim-fähig | Ja | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Monitoring Ready | Ja | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 0/50/60 Hz | |
| 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 | 695 mm | |
| Breite-Netto | 102 mm | |
| Höhe-Netto | 91 mm | |
| Gewicht | 1,3 kg | |



Lichtverteilungskurven



OleveonF 6 L 2000-840 ETDD PC +HFS

UGR I = 21,8 UGR q = 23,1 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|----|---|--|
| 3 | ZBATL2 6923300 | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte. |
| 6 | ZBMC 6923400 | Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage. |
| 33 | ZBWM 7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. |
| | Wanne AragF/OleveonF 6 PC Ersatz 7931100 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 6 PC, AragonF 6 PC. Länge 689 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm. |
| | LMS RMC Steinel RCS2 8576800 | Infrarot-Fernbedienung zur Parametrierung von Leuchten mit +HFS Zusatzausstattung |

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5 - 5 m. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau eingestellt werden. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/ oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruttur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich 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. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Gühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, TOC 69 23 300

 $Demontage an leitung \ (PDF) \ zum \ Produkt \ ver fügbar \ unter: \ https://www.trilux.com/EcoDesign$

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung D SI-B8T14B560EU D 86002101-00 C LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 C 85403334