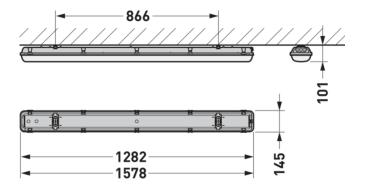
OleveonF HP 15 L 150-840 ETDD PC

TOC: 9444551







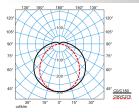
| Produktmerkmale und Kenndaten | |
|-------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Feuchträume überdachte Außenbereiche |
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. |
| Montageart | Abhängen Anbau |
| Leuchtenoptik | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| FWHM | 133,20 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 15000 lm |
| Anschlussleistung | 110,00 W |
| Lichtausbeute | 136 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. Breite Bauform für hohe Lichtströme und verbesserte Thermik innerhalb des Gehäuses. |
| Elektrische Ausführung | Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzart Raumseitig | IP66 |
| Schutzart Lampenraum | IP66 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -25 - 35 °C |
| Länge-Netto | 1.578 mm |
| Breite-Netto | 145 mm |
| Höhe-Netto | 101 mm |
| Gewicht | 3,3 kg |
| | |

OleveonF HP 15 L 150-840 ETDD PC

TOC: 9444551



Lichtverteilungskurven



OleveonF HP 15 L 150-840 ETDD PC

UGR I = 23,6 UGR q = 27,2 DIN 5040: A30 UTE: 0.92 G + 0.08 T DLOR: 92 % ULOR: 8 % CEN Flux Code: 43 73 91 92 100 1 15 45 8

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



ZBSB 1,0m 6923200

Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.



OleveonF ZLV/525/15 7129800 Durchgangsverdrahtung 5-adrig.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. 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 Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 15000 lm, Bemessungsleistung 110 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 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. Breite Bauform für hohe Lichtströme und verbesserte Thermik innerhalb des Gehäuses. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (Lx B): 1578 mm x 145 mm, Leuchtenhöhe 101 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): -25 °C bis 35 °C. Gewicht: 3,3 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ². Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderun

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 D SI-B8T07B280EU D 86002129-00 С LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 С 85403334 С LMC-T-22-110-840-B01-L28W2 С 85403306