



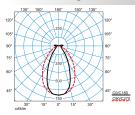


| Produktmerkmale und Kenndate | en |
|------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Feuchträume überdachte Außenbereiche |
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. |
| Montageart | Anbau Abhängen |
| Leuchtenoptik | Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. |
| Lichtverteilungskurve | Narrow (N) |
| FWHM | 51,60 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 10000 lm |
| Anschlussleistung | 62,00 W |
| Lichtausbeute | 161 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL7035 Lichtgrau |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus PC. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzart Raumseitig | IP66 |
| Schutzklasse | |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 - 35 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 16 |
| Max. Leuchten an B16 | 26 |
| Max. Leuchten an C10 | 24 |
| Max. Leuchten an C16 | 38 |
| Länge-Netto | 1.552 mm |
| Breite-Netto | 102 mm |
| Höhe-Netto | 91 mm |
| Gewicht | 2,8 kg |
| | |





Lichtverteilungskurven



AragFHE 15 PN 100-840 ET PC

UGR I = 22,7 UGR q = 20,0 DIN 5040: A60 UTE: 0.95 C + 0.05 T DLOR: 95 % CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung ZBSB 1,0m Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1.0 m lang, für Feuchtraumleuchten. 6923200 ZBATL2 Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte. 6923300 ZBMC Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für 6923400 abgehängte Montage OleveonF ZLV/525/15 Durchgangsverdrahtung 5-adrig. 7129800 Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 7130100 44 mm **ZBWM** Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. 7425600

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments mit baugleichen, montagetechnisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 10000 Im, Bemessungsleistung 62 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 161 Im/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) = 100.000 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 PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Gühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,8 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENE

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung | |
|------------------------|------------------------------|--|
| D | 85400884-00 | |
| D | 85400886-00 | |
| В | LMC-A-44-220-840-B01-L28W2-C | |
| В | 85403266 | |
| В | LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C | |
| В | 85403268 | |