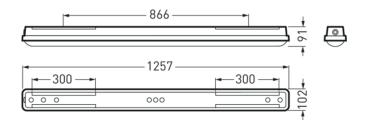
AragF 12 PXW 23-840 ETDD +HFSX LV PC

TOC: 7511451







| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| 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 | Extreme Wide (XW) | | |
| FWHM | 144 ° | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | |
| Farbtemperatur | 4000 K | | |
| Bemessungslichtstrom | 2400 lm | | |
| Anschlussleistung | 19,00 W | | |
| Lichtausbeute | 126 lm/W | | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | | |
| Leuchtenfarbe | RAL7035 Lichtgrau | | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus PC. | | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). | | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | | |
| Leitungsquerschnitt | 1,50 mm² | | |
| Anschlussart | Steckklemme | | |
| Touch-Dim-fähig | Ja | | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | | |
| Monitoring Ready | Ja | | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | | |
| Schutzart | IP66 | | |
| Schutzart Raumseitig | IP66 | | |
| Schutzklasse | T | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C | | |
| Umgebungstemperatur | -30 - 35 °C | | |
| Max. Leuchten an B10 | 16 | | |
| Max. Leuchten an B16 | 26 | | |
| Max. Leuchten an C10 | 29 | | |
| Max. Leuchten an C16 | 47 | | |
| Länge-Netto | 1.257 mm | | |
| Breite-Netto | 102 mm | | |
| | | | |

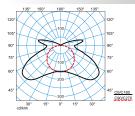




TOC: 7511451

| Höhe-Netto | 91 mm |
|------------|--------|
| Gewicht | 2,5 kg |

Lichtverteilungskurven



AragF 12 PXW 23-840 ETDD +HFSX LV PC

UGR I = 18,6 UGR q = 21,5 DIN 5040: B20 UTE: 0.88 I + 0.12 T DLOR: 88 % ULOR: 12 % CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12

Lieferbares Zubehör

| Lieferbares Zubehör | | | |
|---|--|--|--|
| | Material | Bezeichnung | |
| | LMS HFSB/X RMC 6487800 | Fernbedienung für DALI-Sensorleuchten. | |
| 4 | ZBSB 1,0m 6923200 | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten. | |
| 1257 | ZBATL2 6923300 | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte. | |
| AA | ZBMC 6923400 | Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage. | |
| 0 | OleveonF ZLV/525/12 7129700 | Durchgangsverdrahtung 5-adrig. | |
| | Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PC. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm. | |
| J. J. | 7650IP OleveonF Dali L150 01 7342500 | Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 12 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. | |
| N. C. | 7650IP OleveonF Dali L150 03 7342600 | Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 12 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. | |
| | 7650IP OleveonF Dali L150 05 7342700 | Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 121257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. | |
| - | ZBWM 7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. | |

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 einstellbaaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ². Mit HFSX-Bewegungssensor. Sensortyp HFSX zur Ansteuerung einer Gruppe von bis zu 14 Standard-DALI Leuchten die am DALI-Ausgang angeschlossen sind. Die Beleuchtungsgruppe kann durch die Kombination mit bis zu 19 weiteren Masterleuchten Sensortyp HFSX auf eine Gesamtzahl von bis zu 300 Leuchten erweitert werden. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Die Inbetriebnahme der Leuchte erfolgt mittels einer separat zu bestellenden Fernbedienung (LMS HFSB/X RMC 6487800). Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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. Abgehängte 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 extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend mit dekorativem Indirektanteil. Auffeilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil 85% / 15%. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2400 Im, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtsusbeute 126 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner



AragF 12 PXW 23-840 ETDD +HFSX LV PC

TOC: 7511451

Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 70.000 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): 1257 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): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,5 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ². Mit elektronischem Betriebsgerät, 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-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| С | 85400877-00 |
| С | SI-B8T122560EU |