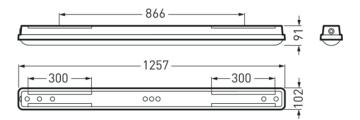
AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC

TOC: 7424940





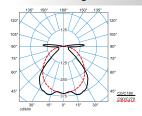


| Produktmerkmale und Kenndate | en | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|
| Anwendungsbereich | Feuchträume überdachte Außenb | ereiche | | |
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für Effizienz, Lichtqualität und Techni | LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz. Lichtqualität und Technik. | | |
| Leuchtmittel | Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom. | | | |
| Montageart | Anbau Abhängen | | | |
| Leuchtenoptik | Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. | | | |
| Lichtverteilungskurve | Wide (W) | | | |
| FWHM | 89,60 ° | | | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 16 | | |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 K | | |
| Bemessungslichtstrom | 2200 lm | 7000 lm | | |
| Anschlussleistung | 14,00 W | 48,00 W | | |
| Lichtausbeute | 157 lm/W | 146 lm/W | | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h | | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | | | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | Gruppe 1 - geringes Risiko | | |
| Leuchtenfarbe | RAL7035 Lichtgrau | | | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus PC. | | | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | | | |
| Anschlussart | Steckklemme | <u> </u> | | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | | | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | | | |
| Schutzart | IP66 | | | |
| Schutzart Raumseitig | IP66 | | | |
| Schutzklasse | I | | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 | | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C | | | |
| Umgebungstemperatur | -30 - 35 °C | | | |
| Max. Leuchten an B10 | 19 | | | |
| Max. Leuchten an B16 | 30 | | | |
| Max. Leuchten an C10 | 29 | | | |
| Max. Leuchten an C16 | 47 | | | |
| Länge-Netto | 1.257 mm | | | |
| Breite-Netto | 102 mm | | | |
| Höhe-Netto | 91 mm | | | |
| Gewicht | 2,2 kg | | | |
| | | | | |



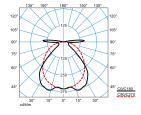
| Light Engine Daten | | | | |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
| Stufe 1 | 4000 K | 2200 lm | 14,00 W | 157 lm/W |
| Stufe 2 | 4000 K | 2500 lm | 16,00 W | 156 lm/W |
| Stufe 3 | 4000 K | 2900 lm | 18,00 W | 161 lm/W |
| Stufe 4 | 4000 K | 3200 lm | 20,00 W | 160 lm/W |
| Stufe 5 | 4000 K | 3500 lm | 22,00 W | 159 lm/W |
| Stufe 6 | 4000 K | 4000 lm | 25,00 W | 160 lm/W |
| Stufe 7 | 4000 K | 4200 lm | 26,00 W | 162 lm/W |
| Stufe 8 | 4000 K | 4500 lm | 28,00 W | 161 lm/W |
| Stufe 9 | 4000 K | 4900 lm | 31,00 W | 158 lm/W |
| Stufe 10 | 4000 K | 5200 lm | 33,00 W | 158 lm/W |
| Stufe 11 | 4000 K | 5500 lm | 35,00 W | 157 lm/W |
| Stufe 12 | 4000 K | 5700 lm | 37,00 W | 154 lm/W |
| Stufe 13 | 4000 K | 6100 lm | 40,00 W | 153 lm/W |
| Stufe 14 | 4000 K | 6400 lm | 42,00 W | 152 lm/W |
| Stufe 15 | 4000 K | 6800 lm | 45,00 W | 151 lm/W |
| Stufe 16 | 4000 K | 7000 lm | 48,00 W | 146 lm/W |

Lichtverteilungskurven



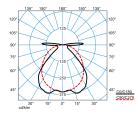
AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC (stage 0)

UGR I = 21,4 UGR q = 16,7 DIN 5040: A40 UTE: 0,93 D + 0.07 T DLOR: 93 W CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC (stage 1)

UGR I = 21.8 UGR q = 17.1 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



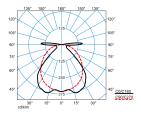
AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC (stage 2)

UGR I = 22,4 UGR q = 17,6 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC

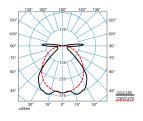
TOC: 7424940





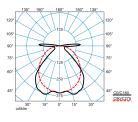
AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC (stage 3)

UGR I = 22.7 UGR q = 18.0 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



AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC (stage 4)

UGR I = 23,0 UGR q = 18.3 DIN 5640: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7% CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC (stage 5)

UGR I = 23.5 UGR q = 18.7 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 | | |
| 4 C | ZBSB 1,0m 6923200 | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten. | | |
| 1277 | 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. | | |
| JAY. | 7650IP OleveonF L150 01 7342800 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. | | |
| | 7650IP OleveonF L150 03 7342900 | 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 silbergrau (ähnlich | | |

ZBWM 7425600

7343000

7650IP OleveonF L150 05

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 schwarz (ähnlich

RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.

RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.

Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7424940

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. 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom in 16 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2200 lm - 7000 lm, Bemessungsleistung 14 W - 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 162 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Grundeinstellung im Auslieferungszustand entspricht der des kleinsten einstellbaren Leuchtenlichtstroms. 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: 2,2 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm 2. 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 ENEC-zertifiziert. 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 B 85402518-00 B SI-B8T122560EU B LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C B 85403263