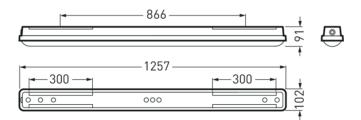
# **AragF 12 PVW 40-840 ET CR**

TOC: 7540440





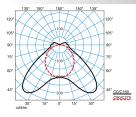




| Produktmerkmale und Kenndaten |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| Anwendungsbereich             | Feuchträume überdachte Außenbereiche   |  |
| Leuchtentyp                   | LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität,<br>Effizienz, Lichtqualität und Technik. |  |
| Montageart                    | Anbau Abhängen   |  |
| Leuchtenoptik                 | Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend.                                   |  |
| Lichtverteilungskurve         | Very Wide (VW)   |  |
| FWHM                          | 111,80 °   |  |
| Light Engine                  | Normalprodukt  |  |
| Farbtemperatur                | 4000 K   |  |
| Bemessungslichtstrom          | 4100 lm  |  |
| Anschlussleistung             | 28,00 W  |  |
| Lichtausbeute                 | 146 lm/W   |  |
| Bemessungslebensdauer         | L80 (25 °C) = 70.000 h   |  |
| Farbwiedergabeindex           | 80   |  |
| Farbtoleranz                  | 3 SDCM   |  |
| Photobiologische Klasse       | Gruppe 0 - kein Risiko   |  |
| _euchtenfarbe                 | Transparent  |  |
| Leuchtenkörper                | Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen<br>Lösungsmitteln.                                |  |
| Elektrische Ausführung        | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.   |  |
| Anschlussart                  | Steckklemme  |  |
| Bemessungsspannung            | 220 - 240 V  |  |
| Bemessungsfrequenz            | 50/60 Hz   |  |
| Klirrfaktor (THD) < %         | 14 %   |  |
| FS-Kennzeichen                | Ja   |  |
| Schutzart                     | IP66   |  |
| Schutzart Raumseitig          | IP66   |  |
| Schutzklasse                  | I  |  |
| Schlagfestigkeit IK           | IK07   |  |
| Glühdrahtbeständigkeit        | 650 °C   |  |
| Umgebungstemperatur           | -30 - 35 °C  |  |
| Max. Leuchten an B10          | 19   |  |
| Max. Leuchten an B16          | 30   |  |
| Max. Leuchten an C10          | 29   |  |
| Länge-Netto                   | 1.257 mm   |  |
| Breite-Netto                  | 102 mm   |  |
| Höhe-Netto                    | 91 mm  |  |
| Gewicht                       | 2,2 kg   |  |



## Lichtverteilungskurven



AragF 12 PVW 40-840 ET CR

UGR I = 22.6 UGR q = 22.9 DIN 5040: A30 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % CEN Flux Code: 41 76 93 94 100 2 8 43 6

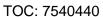
#### Lieferbares Zubehör

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/525/12 Durchgangsverdrahtung 5-adrig. 7129700 Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PMMA, Länge 1252 mm, Breite 97 mm. 7130000 Höhe 44 mm 7650IP OleveonF L150 01 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 7342800 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. 7650IP OleveonF L150 03 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 7342900 RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. 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 7343000 RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. **ZBWM** Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. 7425600 Wanne AragF 1.2 CR Ersatz Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte AragF 1.2 CR. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 7632100

# 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. Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. 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 Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend. Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4100 Im, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 146 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) = 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 Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchtenkörper farblos / transparent. 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: IK07, Prüftemperatur Glühdrahtte







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                |  |
| В   | 85402518-00                  |  |
| В   | SI-B8T122560EU               |  |
| В   | LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C |  |
| В   | 85403263                     |  |