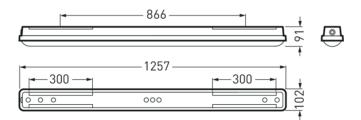
# **AragF 12 PAW 40-940 ETDD**

TOC: 7397551





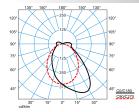


| Produktmerkmale und Kenndaten |   |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| Anwendungsbereich             | Feuchträume überdachte Außenbereiche  |  |  |
| Leuchtentyp                   | LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. |  |  |
| Montageart                    | Anbau Abhängen  |  |  |
| Leuchtenoptik                 | Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend.  |  |  |
| Lichtverteilungskurve         | asymmetric Wide (AW)  |  |  |
| FWHM                          | 69,70 °   |  |  |
| Light Engine                  | Normalprodukt   |  |  |
| Farbtemperatur                | 4000 K  |  |  |
| Bemessungslichtstrom          | 4000 lm   |  |  |
| Anschlussleistung             | 30,00 W   |  |  |
| Lichtausbeute                 | 133 lm/W  |  |  |
| Bemessungslebensdauer         | L80 (25 °C) = 70.000 h  |  |  |
| Farbwiedergabeindex           | 90  |  |  |
| Farbtoleranz                  | 3 SDCM  |  |  |
| Photobiologische Klasse       | Gruppe 0 - kein Risiko  |  |  |
| Leuchtenfarbe                 | Transparent   |  |  |
| Leuchtenkörper                | Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruchsicheren Polycarbonat.  |  |  |
| Elektrische Ausführung        | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).   |  |  |
| DALI-2-Standard EN 62386      | Ja  |  |  |
| Anschlussart                  | Steckklemme   |  |  |
| Touch-Dim-fähig               | Ja  |  |  |
| Dimmbereich                   | 1 - 100 %   |  |  |
| Monitoring Ready              | ng Ready Ja   |  |  |
| Bemessungsspannung            | 220 - 240 V   |  |  |
| Bemessungsfrequenz            | 50/60 Hz  |  |  |
| Klirrfaktor (THD) < %         | 14 %  |  |  |
| IFS-Kennzeichen               | Ja  |  |  |
| Schutzart                     | IP66  |  |  |
| Schutzart Raumseitig          | IP66  |  |  |
| Schutzklasse                  | klasse  |  |  |
| Schlagfestigkeit IK           | eit IK IK03   |  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit        | 650 °C  |  |  |
| Umgebungstemperatur           | -30 - 35 °C   |  |  |
| Max. Leuchten an B10          | 17  |  |  |
| Max. Leuchten an B16          | 28  |  |  |
| 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

## Lichtverteilungskurven



### AragF 12 PAW 40-940 ETDD

DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 51 80 93 93 100 3 9 41 7

| Lieferbares Zubehör |   |   |  |
|---------------------|---|---|--|
|                     | Material                                    | Bezeichnung   |  |
| 10                  | <b>ZBSB 1,0m</b> 6923200                    | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.   |  |
| Mer                 | <b>ZBATL2</b> 6923300                       | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.   |  |
| AA                  | <b>ZBMC</b> 6923400                         | Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.  |  |
| 0                   | <b>OleveonF ZLV/525/12</b><br>7129700       | Durchgangsverdrahtung 5-adrig.  |  |
|                     | Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz 7130000 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PMMA. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.   |  |
| JAS.                | <b>7650IP OleveonF Dali L150 01</b> 7342500 | 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.       |  |
| 1                   | <b>7650IP OleveonF Dali L150 03</b> 7342600 | 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 RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |  |
|                     | <b>7650IP OleveonF Dali L150 05</b> 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.    |  |
| 1                   | <b>ZBWM</b><br>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 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 DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfrachen Montage von Dilfusor-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 PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 30 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruchsicheren Polycarbonat. 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: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,2 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. 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.





TOC: 7397551

# Zusatzinformation

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

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung                |
|------------------------|------------------------------|
| D                      | 85400948-00                  |
| D                      | SI-B9T122560EU               |
| В                      | LMC-A-44-220-940-B01-L56W2-C |
| В                      | 85403431                     |