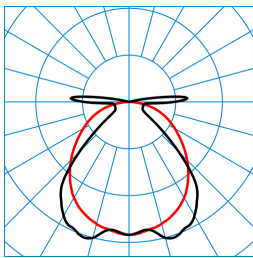


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. |
| <b>Montageart</b>               | Anbau Abhängen  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2000 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 14,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 143 lm/W  |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 70.000 h  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL7035 Lichtgrau   |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus PC.  |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).   |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja  |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>          | Ja  |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1   |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %   |
| <b>Monitoring Ready</b>         | Auf Anfrage   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 0/50/60 Hz  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>          | Ja  |
| <b>Schutzart</b>                | IP66  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP66  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK08  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 850 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -30 - 35 °C   |
| <b>Länge-Netto</b>              | 695 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 102 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 91 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,2 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**AragF 6 PW 20-840 ETDD PC  
TX774315**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,6  
 UGR q = 19,1  
 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  |
|---|--|
| <b>ZBSB 1,0m</b><br>6923200               | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.  |
| <b>ZBATL2</b><br>6923300                  | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.  |
| <b>ZBMC</b><br>6923400                    | Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / 6000-8... / Olexeon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. Bügel für abgehängte Montage. |
| <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800     | Durchgangsverdrahtung 5-adrig.   |
| <b>ZBWM</b><br>7425600                    | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.                          |
| <b>Wanne AragF 6 PC Ersatz</b><br>7937600 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte AragF 6 PC.  |

**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, montageteknisch 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 Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 14 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 695 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. Gewicht: 1,2 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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 kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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  |
|------------------------|----------------|
| C                      | 85400877-00    |
| C                      | SI-B8T122560EU |