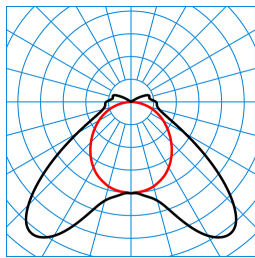




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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 prismaierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 6300 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 43,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 147 lm/W  |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L80 (35 °C) = 50.000 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, schaltbar.  |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 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>Max. Leuchten an B10</b>     | 16  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 26  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 24  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 38  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.552 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 102 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 91 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,8 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**AragF 15 PVW 64-840 ET PC  
TX782408**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,4  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0.94 E + 0.06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 41 76 93 94 100 2 8 43 6

**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 15 PC Ersatz</b><br>7938000 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte AragF 15 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, 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-Verschlussstechnik 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 prismaierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 147 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 35^\circ C) = 50.000$  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): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-30^\circ C - +35^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Gewicht: 2,8 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis  $2,5\text{ mm}^2$ . 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  |
|------------------------|----------------|
| C                      | 85400877-00    |
| C                      | SI-B8T122560EU |
| C                      | 85400879-00    |
| C                      | SI-B8T064280EU |