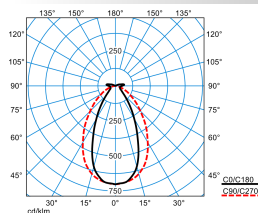


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.                                          |
| Lichtverteilungskurve   | Narrow (N)                                                                                                                                |
| FWHM                    | 51,60 °                                                                                                                                   |
| Light Engine            | Normalprodukt                                                                                                                             |
| Farbtemperatur          | 4000 K                                                                                                                                    |
| Bemessungslichtstrom    | 8200 lm                                                                                                                                   |
| Anschlussleistung       | 56,00 W                                                                                                                                   |
| Lichtausbeute           | 146 lm/W                                                                                                                                  |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 70.000 h                                                                                                                    |
| Farbwiedergabeindex     | 80                                                                                                                                        |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM                                                                                                                                    |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                                                                                |
| Leuchtenfarbe           | RAL7035 Lichtgrau                                                                                                                         |
| Leuchtenkörper          | Leuchtenkörper aus PC.                                                                                                                    |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                                                                              |
| Anschlussart            | Steckklemme                                                                                                                               |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V                                                                                                                               |
| Bemessungsfrequenz      | 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    | 16                                                                                                                                        |
| Max. Leuchten an B16    | 26                                                                                                                                        |
| Max. Leuchten an C10    | 24                                                                                                                                        |
| Max. Leuchten an C16    | 38                                                                                                                                        |
| Länge-Netto             | 1.552 mm                                                                                                                                  |
| Breite-Netto            | 102 mm                                                                                                                                    |
| Höhe-Netto              | 91 mm                                                                                                                                     |
| Gewicht                 | 2,6 kg                                                                                                                                    |

**Lichtverteilungskurven**

**AragF 15 PN 80-840 ET PC**

UGR I = 22,0  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0.95 C + 0.05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

**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... / Nextrema 6000-8... / Olevon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage. |
|  <b>OlevonF ZLV/525/15</b><br>7129800 | Durchgangsverdrahtung 5-adrig.                                                                                      |
| <b>Wanne AragF/OlevonF 15 PC Ersatz</b><br>7130100                                                                      | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OlevonF 1.5 PC. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.                    |
|  <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, montage technisch 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-Verschluss technik 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 eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8200 lm, Bemessungsleistung 56 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (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. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B): 1552 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 ( $t_a$ ): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,6 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. 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                      | 85402504-00                  |
| B                      | SI-B8T064280EU               |
| B                      | LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C |
| B                      | 85403259                     |
| B                      | LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C |

