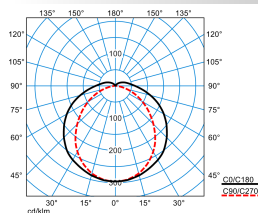



### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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   | Lambertian (L)  |
| FWHM                    | 133,20 °  |
| Light Engine            | Normalprodukt   |
| Farbtemperatur          | 3000 K  |
| Bemessungslichtstrom    | 17000 lm  |
| Anschlussleistung       | 106,00 W  |
| Lichtausbeute           | 160 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 70.000 h  |
| Farbwiedergabeindex     | 80  |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM  |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| Leuchtenfarbe           | RAL7035 Lichtgrau   |
| Leuchtenkörper          | Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Breite Bauform für hohe Lichtströme und verbesserte Thermik innerhalb des Gehäuses.   |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  |
| Anschlussart            | Steckklemme   |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V   |
| Bemessungsfrequenz      | 0/50/60 Hz  |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 14 %  |
| Schutzart               | IP66  |
| Schutzart Raumseitig    | IP66  |
| Schutzart Lampenraum    | IP66  |
| Schutzklasse            | I   |
| Schlagfestigkeit IK     | IK08  |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 850 °C  |
| Umgebungstemperatur     | -30 - 35 °C   |
| Länge-Netto             | 1.578 mm  |
| Breite-Netto            | 145 mm  |
| Höhe-Netto              | 101 mm  |
| Gewicht                 | 3,3 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**AragF HP 15 L 170-830 ET PC**

UGR I = 24,1  
 UGR q = 27,6  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0.92 G + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 43 73 91 92 100 1 15 45 8

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
|  <b>ZBSB 1,0m</b><br>6923200 | Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten. |

**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. Die empfohlene Installationshöhe beträgt 4 - 8 m. 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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 17000 lm, Bemessungsleistung 106 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 lm/W. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 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 recycelbarem, UV-beständigem PC. Breite Bauform für hohe Lichtströme und verbesserte Thermik innerhalb des Gehäuses. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). 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: 3,3 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. 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                      | 85402516-00                  |
| B                      | SI-B8V122560EU               |
| B                      | 85402502-00                  |
| B                      | SI-B8V064280EU               |
| B                      | LMC-A-22-105-830-B01-L28W2-C |
| B                      | 85403362                     |
| B                      | LMC-A-44-210-830-B01-L56W2-C |
| B                      | 85403409                     |