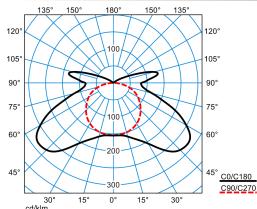

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 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 präzisierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.   |
| Lichtverteilungskurve    | Extreme Wide (XW)   |
| Light Engine             | Normalprodukt   |
| Farbtemperatur           | 4000 K  |
| Bemessungsslichtstrom    | 6300 lm   |
| Anschlussleistung        | 45,00 W   |
| Lichtausbeute            | 140 lm/W  |
| Bemessungsliebensdauer   | L80 (25 °C) = 70.000 h  |
| Farbwiedergabeindex      | 80  |
| Farbtoleranz             | 3 SDCM  |
| Photobiologische Klasse  | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| Leuchtenfarbe            | RAL7035 Lichtgrau   |
| Leuchtenkörper           | Leuchtenkörper aus PC.  |
| Elektrische Ausführung   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).   |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja  |
| Anschlussart             | Steckklemme   |
| Anzahl Dali Adressen     | 1   |
| Dimmbereich              | 1 - 100 %   |
| Monitoring Ready         | Ja  |
| Notlicht                 | Einzelbatterie 3h   |
| Bemessungsspannung       | 220 - 240 V   |
| Bemessungsfrequenz       | 0/50/60 Hz  |
| Klirrfaktor (THD) < %    | 14 %  |
| IFS-Kennzeichen          | Ja  |
| Schutzzart               | IP66  |
| Schutzzart Raumseitig    | IP66  |
| Schutzklasse             | I   |
| Schlagfestigkeit IK      | IK08  |
| Glühdrahtbeständigkeit   | 850 °C  |
| Umgebungstemperatur      | 0 - 30 °C   |
| Länge-Netto              | 1.552 mm  |
| Breite-Netto             | 102 mm  |
| Höhe-Netto               | 91 mm   |
| Gewicht                  | 3,2 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**ARAGF 15 PXW 64-840 ETDD +DMM PC EB3**

 UGR I = 21,3  
 UGR q = 24,1  
 DIN 5040: B20  
 UTE: 0,88 I + 0,12 T  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 12 %  
 CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
|    | <b>ZBSB 1,0m</b><br>6923200                         |
|    | <b>ZBATL2</b><br>6923300                            |
|    | <b>ZBMC</b><br>6923400                              |
|   | <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800               |
|  | <b>Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz</b><br>7130100 |
|  | <b>ZBWM</b><br>7425600                              |

**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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 440 lm. LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM) mit integriertem HF-Sensor zur Bewegungserkennung in Kombination mit einem Helligkeitssensor zur Tageslichterkennung und Bluetooth Modul zur Vernetzung von bis zu 4096 LiveLink SwarmSens Master- und Slaveleuchten (DMR) in einem Mesh-Netzwerk. Reichweite des Bluetooth® Signals bis zu 15 m. Integrierter HF-Sensor im Frequenzbereich 24 GHz zur Erkennung von Bewegungen mit Geschwindigkeiten zwischen 1 bis 25 km/h, einstellbar in 10 Stufen von 30 Sekunden bis 60 Minuten. Erfassungsbereich max. 10 m im Durchmesser bei einer maximalen Installationshöhe von 5 m. Helligkeitssensor zur Tageslichterkennung einstellbar in 9 Helligkeitsstufen als Schwellwertschalter oder dauerhaft deaktiviert. Grundlichtfunktion bei Abwesenheit mit 10% Restbeleuchtung über DIP-Schalter oder frei wählbar über App. Gruppenzuordnung der Leuchten erfolgt über DIP-Schalter (64 Gruppen) oder Smartphone App (255 Gruppen). Konfiguration einer Schwarmfunktion der vorhandenen Leuchtengruppen für ein vorauslaufendes Licht über die App. 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 Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismatischen, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend mit dekorativem Indirektanteil. Aufteilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil 85% / 15%. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 45 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 ( $t_{90}$  25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. 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 (ta): 0 °C bis 30 °C. Gewicht: 3,2 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). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten 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. 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 |
| B | 85403263                     |