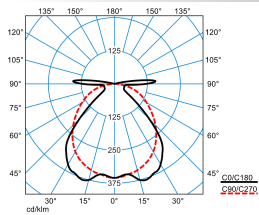


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Feuchträume überdachte Außenbereiche
<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>Lichtverteilungskurve</b>	Wide (W)
<b>FWHM</b>	89,60 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	8100 lm
<b>Anschlussleistung</b>	53,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	153 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</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 Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Ja
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<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>	-20 - 35 °C
<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 PW 80-840 ETDD +DMM PC**

UGR I = 25,2  
 UGR q = 20,5  
 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
Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz 7130100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.

**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. 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 prismaierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8100 lm, Bemessungsleistung 53 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 153 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbertoleranz (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 Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. 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 ( $t_a$ ): -20 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,8 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 Leuchtendaten 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
C	85400877-00
C	SI-B8T122560EU
C	85400879-00
C	SI-B8T064280EU