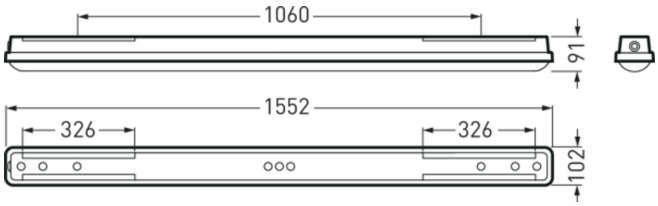
AragF 15 PXW 24-78/16ML-840 ET PC

TOC: 7425240





Produktmerkmale und Kenndaten

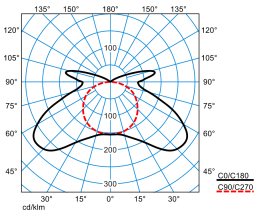
Anwendungsbereich	Feuchträume|überdachte Außenbereiche	
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.	
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	
Montageart	Anbau|Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.	
Lichtverteilungskurve	Extreme Wide (XW)	
FWHM	144 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 16
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	2400 lm	7800 lm
Anschlussleistung	17,00 W	58,00 W
Lichtausbeute	141 lm/W	134 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	Transparent	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruchsicheren Polycarbonat.	
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	19	
Max. Leuchten an B16	30	
Max. Leuchten an C10	29	
Max. Leuchten an C16	47	
Länge-Netto	1.552 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	
Gewicht	2,7 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Light Engine Daten

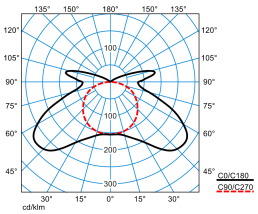
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2400 lm	17,00 W	141 lm/W
Stufe 2	4000 K	2800 lm	19,00 W	147 lm/W
Stufe 3	4000 K	3200 lm	22,00 W	145 lm/W
Stufe 4	4000 K	3700 lm	24,00 W	154 lm/W
Stufe 5	4000 K	4100 lm	27,00 W	152 lm/W
Stufe 6	4000 K	4400 lm	30,00 W	147 lm/W
Stufe 7	4000 K	4700 lm	32,00 W	147 lm/W
Stufe 8	4000 K	5100 lm	35,00 W	146 lm/W
Stufe 9	4000 K	5700 lm	39,00 W	146 lm/W
Stufe 10	4000 K	5900 lm	42,00 W	140 lm/W
Stufe 11	4000 K	6300 lm	49,00 W	129 lm/W
Stufe 12	4000 K	6500 lm	47,00 W	138 lm/W
Stufe 13	4000 K	6700 lm	50,00 W	134 lm/W
Stufe 14	4000 K	7200 lm	50,00 W	144 lm/W
Stufe 15	4000 K	7400 lm	52,00 W	142 lm/W
Stufe 16	4000 K	7800 lm	58,00 W	134 lm/W

Lichtverteilungskurven



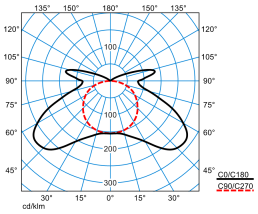
AragF 15 PXW 24-78/16ML-840 ET PC (stage 0)

UGR l = 17,9
UGR q = 20,8
DIN 5040: B20
UTE: 0.88 l + 0.12 T
DLOR: 88 %
ULOR: 12 %
CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12



AragF 15 PXW 24-78/16ML-840 ET PC (stage 1)

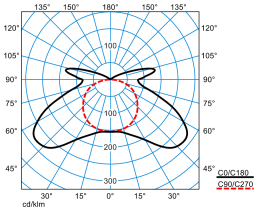
UGR l = 18,6
UGR q = 21,4
DIN 5040: B20
UTE: 0.88 l + 0.12 T
DLOR: 88 %
ULOR: 12 %
CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12



AragF 15 PXW 24-78/16ML-840 ET PC (stage 2)

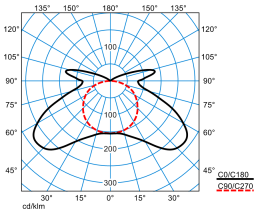
UGR l = 18,9
UGR q = 21,8
DIN 5040: B20
UTE: 0.88 l + 0.12 T
DLOR: 88 %
ULOR: 12 %
CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



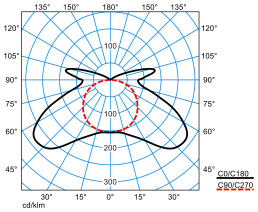
AragF 15 PXW 24-78/16ML-840 ET PC (stage 3)

UGR I = 19,4
UGR q = 22,3
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



AragF 15 PXW 24-78/16ML-840 ET PC (stage 4)

UGR I = 19,8
UGR q = 22,6
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



AragF 15 PXW 24-78/16ML-840 ET PC (stage 5)

UGR I = 20,0
UGR q = 22,9
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
 **ZBSB 1,0m** 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
 **ZBATL2** 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
 **ZBMC** 6923400	Bügel für abgehängte Montage. Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit.
 **OleveonF ZLV/525/15** 7129800	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.
Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz 7130100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
 **ZBWM** 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte IP66 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-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 prismierten, 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 in 16 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2400 lm - 7800 lm, Bemessungsleistung 17 W - 58 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Grundeinstellung im Auslieferungszustand entspricht der des kleinsten einstellbaren Leuchtenlichtstroms. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper farblos / transparent. 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): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,7 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.