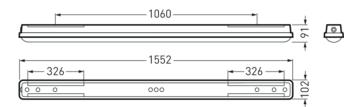
AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC

TOC: 7425340







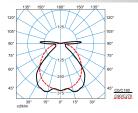


Produktmerkmale und Kenndate	en e			
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche			
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.			
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	•		
Montageart	Anbau Abhängen	Anbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
FWHM	89,60 °			
Light Engine	Stufe 1 Stufe 16			
Farbtemperatur	4000 K 4000 K			
Bemessungslichtstrom	2600 lm 8600 lm			
Anschlussleistung	17,00 W 58,00 W			
Lichtausbeute	153 lm/W 148 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	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	2,6 kg			



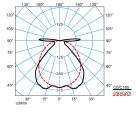
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2600 lm	17,00 W	153 lm/W
Stufe 2	4000 K	8600 lm	58,00 W	148 lm/W
Stufe 16	4000 K	8600 lm	58,00 W	148 lm/W

Lichtverteilungskurven



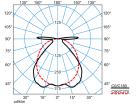
AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (stage 0)

UGR I = 21.3 UGR q = 16.5 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



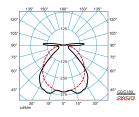
AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (stage 1)

UGR I = 22,0 UGR q = 17,2 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



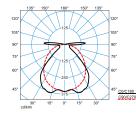
AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (stage 2)

UGR I = 22.4 UGR q = 17.7 DIN 5640: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7% CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (stage 3)

UGR I = 22.9 UGR q = 18.1 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

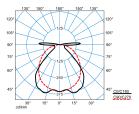


AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (stage 4)

UGR I = 23,3 UGR q = 18,5 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







AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (stage 5)

UGR I = 23.4 UGR q = 18.6 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			
40	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.			
1225	ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.			
AA	ZBMC 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.			
0	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.			
1	ZBWM 7426600	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, 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichststrom in 16 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2600 Im - 8600 Im, Bemessungsleistung 17 W - 58 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 153 Im/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 Leuchtenlichstroms. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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 °

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
В	85402518-00		
В	SI-B8T122560EU		
В	85402504-00		
В	SI-B8T064280EU		
В	LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C		
В	85403259		
В	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C		
В	85403263		