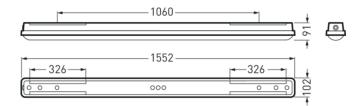
AragFHE 15 PXW 48-840 ETDD+HFS PC

TOC: 7600751







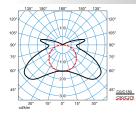
Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche	
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.	
Lichtverteilungskurve	Extreme Wide (XW)	
FWHM	144°	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4800 lm	
Anschlussleistung	33,00 W	
Lichtausbeute	145 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	Transparent	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C	
Max. Leuchten an B10	17	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	29	
Max. Leuchten an C16	47	
Länge-Netto	1.552 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	



TOC: 7600751

Gewicht 2,8 kg

Lichtverteilungskurven



AragFHE 15 PXW 48-840 ETDD+HFS PC

UGR I = 20,3 UGR q = 23,2 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.
1257	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.
72/2	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.
	LMS RMC Steinel RCS2 8576800	Infrarot-Fernbedienung zur Parametrierung von Leuchten mit +HFS Zusatzausstattung

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. Die Leuchte ist Bestandteil einens 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5 - 5 m. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhättliche IR-Fernbedienung einstellbar. Mit der als Zubehör erhättlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau eingestellt werden. 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. 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 und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4800 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 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) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austaus

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung



AragFHE 15 PXW 48-840 ETDD+HFS PC

TOC: 7600751

Modellkennung
85400884-00
85400886-00
LMC-A-44-220-840-B01-L28W2-C
85403266
LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C
85403268