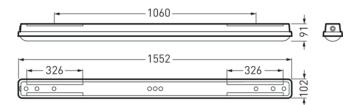
AragFHE 15 PW 64-940 ET PC









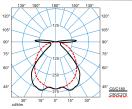


Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche			
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.			
Montageart	Anbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
FWHM	89,60 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	6400 lm			
Anschlussleistung	45,00 W			
Lichtausbeute	142 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h			
Farbwiedergabeindex	90			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein 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 %			
Schutzart	IP66			
Schutzart Raumseitig	IP66			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit IK	IK08			
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C			
Jmgebungstemperatur	-30 - 35 °C			
Max. Leuchten an B10	16			
Max. Leuchten an B16	26			
Max. Leuchten an C10	24			
Max. Leuchten an C16	38			
Länge-Netto	1.552 mm			
Breite-Netto	102 mm			
Höhe-Netto	91 mm			
Gewicht	2,8 kg			





Lichtverteilungskurven



AragFHE 15 PW 64-940 ET PC

UGR I = 24,4 UGR q = 19,6 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Lieferbares Zubehör

Lieleiba	iles Zubelioi	
	Material	Bezeichnung
\$ O	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
1267	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.
12/1	ZBWM 7425600	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. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 45 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. 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) austauschbar. 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 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anfor

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	85401000-00	
D	85400986-00	
В	LMC-A-44-220-940-B01-L28W2-C	
В	85403489	
В	LMC-A-88-440-940-B01-L56W2-C	
В	85403542	