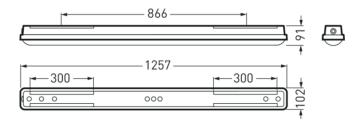
AragF 12 PVW 40-840 ETDD CR

TOC: 7540451





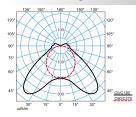


Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche		
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.		
Montageart	Anbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlen		
Lichtverteilungskurve	Very Wide (VW)		
FWHM	111,80 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	4100 lm		
Anschlussleistung	28,00 W		
Lichtausbeute	146 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	Transparent		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	g 220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP66		
Schutzart Raumseitig	IP66		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK07		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C		
Max. Leuchten an B10	17		
Max. Leuchten an B16	28		
Max. Leuchten an C10	29		
Länge-Netto	1.257 mm		
Breite-Netto	102 mm		
Höhe-Netto	91 mm		



Gewicht 2,2 kg

Lichtverteilungskurven



AragF 12 PVW 40-840 ETDD CR

UGR I = 22.6 UGR q = 22.9 DIN 5040: A30 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % ULOR: 6% CEN Flux Code: 41 76 93 94 100 2 8 43 6

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
ġ Ö	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/525/12 7129700	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.
	Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz 7130000	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PMMA. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
<i>j j j</i>	7650IP OleveonF Dali L150 01 7342500	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 12 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	7650IP OleveonF Dali L150 03 7342600	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 121257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	7650IP OleveonF Dali L150 05 7342700	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 121257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
12/2	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.
	Wanne AragF 1.2 CR Ersatz 7632100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte AragF 1.2 CR. Länge 1252 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, 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. Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diiffusor-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 Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend. Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{\rm Q}$ 25 °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. Leuchtenkörper farblos / transparent. Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 611140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftempera





TOC: 7540451

(DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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. 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		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
В	85402518-00	
В	SI-B8T122560EU	
В	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C	
В	85403263	