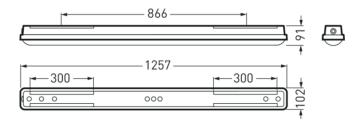
AragF 12 PW 40-840 ET +HFS PC

TOC: 7414340





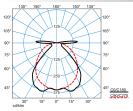




Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche	
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
FWHM	89,60 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4200 lm	
Anschlussleistung	28,00 W	
Lichtausbeute	150 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
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 %	
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	1.257 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	
Gewicht	2,4 kg	



Lichtverteilungskurven



AragF 12 PW 40-840 ET +HFS PC

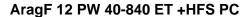
UGR I = 23,6 UGR q = 18,9 DIN 5040: A40 UTE: 0,93 D + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
á Č	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 PC Ersatz 7129900	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PC. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
July .	7650IP OleveonF L150 01 7342800	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	7650IP OleveonF L150 03 7342900	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 silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	7650IP OleveonF L150 05 7343000	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 schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
1000 III	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 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 integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5 - 5 m. Funktionsparameter He-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. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 Im, Bemessungsleistung 28 W., maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 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. Flimmern: Pst LM





TOC: 7414340

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		