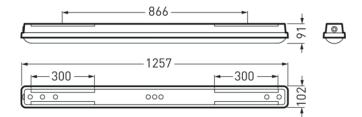
AragFHE 12 PW 23-840 ET



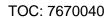






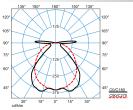
ℤ(€ Ľ

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 PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
FWHM	89,60 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	2300 lm			
Anschlussleistung	13,00 W			
Lichtausbeute	177 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 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) < %	HD) < % 14 %			
Schutzart	IP66			
Schutzart Raumseitig	IP66			
Schutzklasse	klasse			
Schlagfestigkeit IK	ngfestigkeit IK IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	drahtbeständigkeit 650 °C			
Umgebungstemperatur	nperatur -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	2,5 kg			





Lichtverteilungskurven



AragFHE 12 PW 23-840 ET

UGR I = 21,6 UGR q = 16.8 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	
100	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.	
2267	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 12 PMMA Ersatz 7130000	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PMMA. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.	
<i>y y</i> .	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.	
A. S.	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 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.	
1	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 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.	

Ausschreibungstext

ZBWM

7425600

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 PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2300 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 177 lmW. 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) 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): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,5 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 Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. 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

Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.





TOC: 7670040

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400884-00
В	LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C
В	85403268