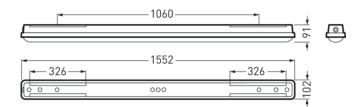
# AragF 15 PXW 48-840 ET PC EB3

TOC: 7416840

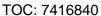






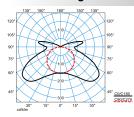


Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche			
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.			
Montageart	Anbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.			
Lichtverteilungskurve	Extreme Wide (XW)			
FWHM	144 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	4400 lm			
Anschlussleistung	35,00 W			
Lichtausbeute	126 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 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			
Notlicht	Einzelbatterie 3h			
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	0 - 30 °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			
Gewicht	3,2 kg			





## Lichtverteilungskurven



#### AragF 15 PXW 48-840 ET PC EB3

UGR I = 20,0 UGR q = 22,9 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

Lieferbares Zuberior			
	Material	Bezeichnung	
á Č	<b>ZBSB 1,0m</b> 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.	
126	<b>ZBATL2</b> 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.	
AA	<b>ZBMC</b> 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.	
1	<b>ZBWM</b> 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.	

## Ausschreibungstext

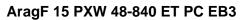
LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments mit baugleichen, montagetechnisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 440 lm. 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 extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend mit dekorativem Indirektanteil. Aufteilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil 85% / 15%. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\le$  3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_q$  25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Bein kert strahlend er vertenber aus PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach I

### 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	85402504-00
В	SI-B8T064280EU
В	LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C
В	85403259





TOC: 7416840

В	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C
В	85403263