





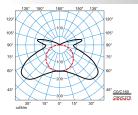
Anwendungsbereich         Feuchträumelüberdachte Außenbereiche           Leuchtentyp         EDF-Fauchträumelübertaler (PB Gir den Einsatz in Anwendungen mit höhen Anforderungen an Varisbillität. Effizienz. Lüchtqualität und Technik.           Montageart         Anbaul/Abhängen           Leuchtenoptik         Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.           Lichtverleitungskurve         Extreme Wide (XW)           FWHM         144 °           Light Engine         Normalprodukt           Farbtengeratur         4000 K           Bemessungslichtstom         6300 Im           Anschlussleistung         46,00 W           Lichtausbeute         137 Im/W           Bemessungslebensdauer         LB0 (25 °C) = 70,000 h           Farbtoleranz         3 SDCM           Protobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus PC.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungspannung         1966           Schutzkrat         IP66           Schutzkrats         I	Produktmerkmale und Kenndaten				
Effizient, Lichtqualität und Technik.	Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche			
Leuchtenoptik         Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.           Lichtverfeilungskurve         Extreme Wide (XW)           FWHM         144 **           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         6300 Im           Anschlussleistung         46,00 W           Lichtausbeute         137 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °c) = 70.000 h           Farbviedergabeindox         80           Raudvierrand         80           Farbviedergabeindox         80           Farbviedergabeindox         Ralf (25 °c) = 70.000 h           Farbviedergabeindox         Ralf (25 °c) = 70.00	Leuchtentyp				
Extreme Wirde (XW)	Montageart	Anbau Abhängen			
FWHM         144°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         6300 Im           Anschlussleistung         46,00 W           Lichtausbeute         137 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25°C) = 70.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbwiedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80 Elektroischem Beiriebsgerät, schaltbar.           Asschlussat         Steckklemme           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50'60 Hz     <	Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.			
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichstrom         6300 Im           Anschlussleistung         46,00 W           Lichtausbeute         137 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 70,000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbviederapabeindex         80           Leuchtenkrieh         R.12 view in kinkik           Leuchtenkrieh         R.12 view in kinkik           Leuchtenkrieh         R.12 view in kinkik           Leuchtenkrieh         Steckklemme           Bemessungsteguenz         50/60 Hz           Klirrfakter (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Extreme Wide (XW)			
Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         6300 Im           Anschlussleistung         46,00 W           Lichtausbeute         137 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 70.000 h           Farbtoleranz         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           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	FWHM	144 °			
Bemessungslichtstrom         6300 lm           Anschlussleistung         46,00 W           Lichtausbeute         137 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 70,000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoloranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL7035 Lichtgrau           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus PC.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         202 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           FS-Kennzeichen         Ja           Schutzart         IP66           Schutzart Raumseitig         IP66           Schutzart Raumseitig         IP66           Schutzart Raumseitig         IN08           Glündrahtbeständigkeit         850 °C           Umgebungstemperatur         -30 - 35 °C           Max. Leuchten an B10         16           Max. Leuchten an B16         26           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         38 <td>Light Engine</td> <td>Normalprodukt</td>	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung         46,00 W           Lichtausbeute         137 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 70.000 h           Farbvideranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL/7035 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 Raumseitig         IP66           Schutzart Raumseitig         IP66           Schutzkase         I           Schutzkase         I           Umgebungstemperatur         -30 - 35 °C           Max. Leuchten an B10         16           Max. Leuchten an B16         26           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         38           Linge-Netto         10.55 mm           Breite-Netto         10.55 mm	Farbtemperatur	4000 K			
Lichtausbeute         137 ImW           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 70.000 h           Farbviedergabeindex         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 ∨           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	6300 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	46,00 W			
Farbviedergabeindex         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) <%	Lichtausbeute	137 lm/W			
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) <%	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h			
Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL7035 Lichtgrau           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus PC.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schalitbar.           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         16           Max. Leuchten an B16         26           Max. Leuchten an C16         38           Länge-Netto         1.552 mm           Breite-Netto         91 mm	Farbwiedergabeindex				
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-Kenzeichen         Ja           Schutzart         IP66           Schutzart Raumseitig         IP66           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK08           Glühdrahtbeständigkeit         850 °C           Umgebungstemperatur         -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	Farbtoleranz	3 SDCM			
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  Schutzart Raumseitig IP66  Schutzat Raumseitig IK IKO8  Glühdrahtbeständigkeit IK IKO8  Glühdrahtbeständigkeit 850 °C  Umgebungstemperatur -30 - 35 °C  Max. Leuchten an B10 16  Max. Leuchten an B16 26  Max. Leuchten an C16 38  Länge-Netto 102 mm  Breite-Netto 91 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung   Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau			
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         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	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.			
Bemessungsspannung   220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Bemessungsfrequenz   50/60 Hz	Anschlussart	Steckklemme			
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         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	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
FS-Kennzeichen   Ja	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzart         IP66           Schutzart Raumseitig         IP66           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK08           Glühdrahtbeständigkeit         850 °C           Umgebungstemperatur         -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	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart Raumseitig         IP66           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK08           Glühdrahtbeständigkeit         850 °C           Umgebungstemperatur         -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	IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK08           Glühdrahtbeständigkeit         850 °C           Umgebungstemperatur         -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	Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit IK         IK08           Glühdrahtbeständigkeit         850 °C           Umgebungstemperatur         -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	Schutzart Raumseitig	IP66			
Glühdrahtbeständigkeit         850 °C           Umgebungstemperatur         -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	Schutzklasse	I			
Umgebungstemperatur         -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	Schlagfestigkeit IK	IK08			
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	Glühdrahtbeständigkeit	850 °C			
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	Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C			
Max. Leuchten an C10       24         Max. Leuchten an C16       38         Länge-Netto       1.552 mm         Breite-Netto       102 mm         Höhe-Netto       91 mm	Max. Leuchten an B10	16			
Max. Leuchten an C16         38           Länge-Netto         1.552 mm           Breite-Netto         102 mm           Höhe-Netto         91 mm	Max. Leuchten an B16	26			
Länge-Netto         1.552 mm           Breite-Netto         102 mm           Höhe-Netto         91 mm		24			
Breite-Netto         102 mm           Höhe-Netto         91 mm	Max. Leuchten an C16	38			
Höhe-Netto 91 mm	Länge-Netto	1.552 mm			
	Breite-Netto	102 mm			
Gewicht 3,0 kg	Höhe-Netto	91 mm			
	Gewicht	3,0 kg			

## AragF 15 PXW 64-840 ET +HFS PC

TOC: 7419340



#### Lichtverteilungskurven



AragF 15 PXW 64-840 ET +HFS PC

UGR I = 21,3 UGR q = 24,1 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

	Material	Bezeichnung
30	<b>ZBSB 1,0m</b> 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
2267	<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	<b>OleveonF ZLV/525/15</b> 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.
100 III	<b>ZBWM</b> 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 des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar. Mit der als Zubehör erhältlichen 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 extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend mit dekorativem Indirektanteil. Aufteilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil 85% / 15%. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/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 ≤ 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: 3,0 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm 2. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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. 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



# **AragF 15 PXW 64-840 ET +HFS PC**

TOC: 7419340

В	SI-B8T122560EU
В	85402504-00
В	SI-B8T064280EU
В	LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C
В	85403259
В	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C
В	85403263