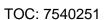
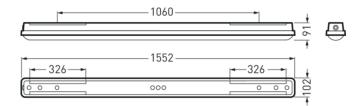
AragF 15 PN 100-840 ETDD CR

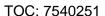








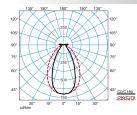
ED-Feschtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.	Produktmerkmale und Kenndaten				
Iffizione, Lichtqualität und Technik. Montageart Anbaul/Abhängen Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichtechnisch wirksamen, transluzenten Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend. Lichtverreitungskurve Narrow (N) WHM 51.60° Light Engine Normalprodukt Earbtemperatur 4000 K Bemessungslichstrom 9900 Im Anschlussleistung 64.00 W Lichtausbeute 155 Im/W Bemessungslebensdauer 180 (25 °C) = 70.000 h Farbviedergabeindex 30 Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit	Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche			
Mit einer prismierten, lichtechnisch wirksamen, transluzenten Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend. Lichtverfellungskurve	Leuchtentyp				
Narrow (N)	Montageart	Anbau Abhängen			
Signate Sign	Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend.			
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 9900 Im Anschlussleistung 64,00 W Lichtausbeute 155 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe Transparent Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL-1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-Rähig Ja Ja Semessungstreguent Kolmitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltrraktor (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Narrow (N)			
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 9900 Im Anschlussleistung 64,00 W Lichtausbeute 155 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70,000 h Farbtvielergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes 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 Fouch-Dim-fähig Ja Ja Ja Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kilrrlaktor (THD) + % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig	FWHM	51,60 °			
Bemessungslichtstrom 9900 lm Anschlussleistung 64,00 W Leichtausbeute 155 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 70.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoloranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe Transparent Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchten Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchten Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchten an B10	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 64,00 W Lichtausbeute 155 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe Transparent Leuchtenkröper 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-Hähig Ja Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitriaktor (THD) < %	Farbtemperatur	4000 K			
155 m/W	Bemessungslichtstrom	9900 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	64,00 W			
Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes 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 Fouch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltriaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzhasse I Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an B16 15.55 mm Breite-Netto 102 mm	Lichtausbeute	155 lm/W			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe Transparent Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). AALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Fouch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungssrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < 4 4 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h			
Cruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe Leuchtenkörper Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Dimnbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltrfaktor (THD) c % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Rumseitig IP66 Schutzart Rums	Farbwiedergabeindex	80			
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 Fouch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Slüdrdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Breite-Netto 102 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
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 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzel Klirrfaktor (THD) = % 1 % Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Breite-Netto I102 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). AALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Fouch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfraktor (THD) <% 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schladfestigkeit IK IK07 Sclüdräntheständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Breite-Netto 102 mm	Leuchtenfarbe	Transparent			
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Fouch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Leuchtenkörper				
Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Breite-Netto 102 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
Touch-Dim-fähig	DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Dimmbereich	Anschlussart	Steckklemme			
Monitoring Ready Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Rimseitig IP66 Schutzart Rimseitig IP66 Schutzart Rimseitig IP66 Schutzart Rimseitig IP66 Schutzert Rimseitig IP66 Schutzart Rimseitig IP66 Schutzert Rimseitig IP66 Schutzer	Touch-Dim-fähig	Ja			
Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Dimmbereich	1 - 100 %			
Solid Soli	Monitoring Ready	Ja			
Klirfaktor (THD) < %	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
FS-Kennzeichen Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlägfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto Incompany Breite-Netto Incompany IP66 IP66 IP66 IP66 IP66 IP66 IP66 IP6	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlägfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I K07 Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	FS-Kennzeichen				
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Schutzart Raumseitig	IP66			
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Schutzklasse	ı			
Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Schlagfestigkeit IK	IK07			
Wax. Leuchten an B10 13 Max. Leuchten an B16 24 Wax. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Jmgebungstemperatur	-30 - 35 °C			
Max. Leuchten an C10 25 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Max. Leuchten an B10	13			
Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm	Max. Leuchten an B16	24			
Breite-Netto 102 mm	Max. Leuchten an C10	25			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Länge-Netto	1.552 mm			
Höhe-Netto 91 mm	Breite-Netto	102 mm			
	Höhe-Netto	91 mm			





Gewicht 2,8 kg

Lichtverteilungskurven



AragF 15 PN 100-840 ETDD CR

UGR I = 22.7 UGR q = 20.0 DIN 5040: A60 UTE: 0.95 C + 0.05 T DLOR: 95 % ULOR: 5 % CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

Lieferbares Zubehör

Lieterb	terbares Zubenor		
	Material	Bezeichnung	
iÖ	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/525/15 7129800	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.	
	Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz 7130200	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PMMA. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.	
12/1	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.	
	Wanne AragF 1.5 CR Ersatz 7632200	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte AragF 1.5 CR. Länge 1546 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 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 Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 9900 lm, Bemessungsleistung 64 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 155 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 Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchtenkörper farblos / transparent. 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: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,8 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm 2. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der ÖkodesignAnforderungen (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.

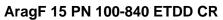
Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung





TOC: 7540251

D	85400884-00
D	85400886-00
В	LMC-A-44-220-840-B01-L28W2-C
В	85403266
В	LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C
В	85403268