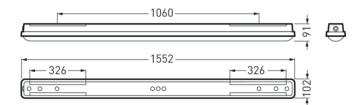
AragF 15 PN 80-865 ET

TOC: 7399840







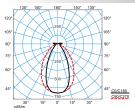


Amendungsbereich Feuchtameliberdachte Außenbereiche Leuchentyp Effizierz. Lichtqualität und Technik. Montageart AnbaulAbhängen Leuchtenoptik Mit oiner prismierten, lichtechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverteilungskurve Narrow (N) FWHM 51.0° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 8200 Im Anschlüsselistung 54,00 W Lichtausbeute 152 Im/W Bemessungslebensdauer 180 (25 °C) = 70.000 h Farbtoleranz 3 DCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schallbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungstrequenz 5060 Hz Klirraktor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndater	
Montageart Anbaul/Abhagnen Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichtechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverteilungskurve Narrow (N) FWHM \$1.60° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtsfrom 8200 lm Anschlussleistung 54,00 W Lichtausbeute 152 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 70,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex Ral,7035 Lichtgruß	Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverfeilungskurve Narrow (N) FWHM 51,80° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 8200 Im Anschlussleistung 54,00 W Lichtausbeute 152 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex Rundipriese Risiko Leuchtendard Rundipriese Risiko Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Beries Vergertung vohr aus PC. Elektrische Ausführung <	Leuchtentyp	
Lichtverteiltungskurve	Montageart	Anbau Abhängen
FWHM 51,60° Light Engine Normalprodukt Bemessungslichtstrom 8200 Im Anschlüssleistung 54,00 W Lichtausbeute 152 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 70.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 SCDM Elektrische Ausführung Mit elektronischem BeTriebsgerät, schalitbar. Asschlüssat Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitrirfaktor (THD) <% 14 %	Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend.
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichstrom 8200 Im Anschlussleistung 54,00 W Lichtausbeute 152 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviederanz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsstrequenz 5060 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Narrow (N)
Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 8200 Im Anschlussleistung 54,00 W Lichtausbeute 152 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h Farbtidedrapabeindex 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) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Rumseitig IP66 Schutzart Rumseitig IP66 Schlagfestigkeit IK IKJG Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C10	FWHM	51,60 °
Bemessungslichtstrom 8200 lm Anschlussleitung 54,00 W Lichtausbeute 152 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviederanz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfärbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Sieckklemme Bemessungsspannung 200 - 240 V Bemessungstrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) = % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Ribeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 26 Max. Leuchten an B16 26 Max. Leuchten an B16	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung 54,00 W Lichtausbeute 152 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70,000 h Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAI,7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schutzklasse I Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 38 Länge-Netto 91 mm	Farbtemperatur	6500 K
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	8200 lm
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoloranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitigkeit IK IK03 Glüdrdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 38 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 91 mm	Anschlussleistung	54,00 W
Farbviedergabeindex 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) < % 14 % 14 % 14 % 14 % 14 % 14 % 14 %	Lichtausbeute	152 lm/W
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) <% 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °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 91 mm	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h
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) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glündrahtbeständigkeit 650 °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 91 mm	Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schallbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzlasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahlbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C10 38 Länge-Netto 1.552 mm Breite-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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °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 102 mm Breite-Netto 91 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
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 Rumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °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 102 mm Breite-Netto 91 mm	Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau
Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.
Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	
Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °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	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °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 IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °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 IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °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 IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °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 650 °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	IK03
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		650 °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
VIIIII	Breite-Netto	102 mm
Gewicht 2,6 kg	Höhe-Netto	91 mm
	Gewicht	2,6 kg





Lichtverteilungskurven



AragF 15 PN 80-865 ET

UGR I = 22.0 UGR q = 19.3 DIN 5040: A60 UTE: 0.95 C + 0.05 T DLOR: 95 % CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung ZBSB 1,0m Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten. 6923200 ZBATL2 Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte. 6923300 Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für ZBMC abgehängte Montage. 6923400 OleveonF ZLV/525/15 Durchgangsverdrahtung 5-adrig. 7129800 Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PMMA, Länge 1546 mm, Breite 97 mm. 7130200 Höhe 44 mm **ZBWM** Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. 7425600

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. 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 PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8200 Im, Bemessungsleistung 54 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 152 Im/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 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: IK03, Prüftemperatur Glühdrahtest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,6 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ². Mit elektron

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	85400876-00	
С	SI-B8P122560EU	
С	85400878-00	
С	SI-B8P064280EU	
В	LMC-A-22-110-865-B01-L28W2-C	
В	85403366	
В	LMC-A-44-220-865-B01-L56W2-C	





TOC: 7399840

B 85403413