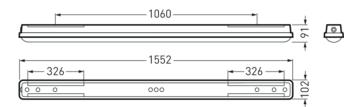
AragFHE 15 PW 64-865 ET PC







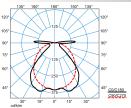




Leckentryp LECK-Breuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichkruguliät und Technik. Montageart Anbaul Abhängen Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichtechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichkreteilungskurve Wide (W) EWHM 89,60° PURISH MITTER STEPPEN PROMETER STEPPEN	Produktmerkmale und Kenndaten				
Amountageart Anbaul/Abhängen Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverteilungskurve Wide (W) WHM 89,60° Light Engine Nomalprodukt Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 6400 Im Anschlussleistung 37,00 W Lichtausbeute 173 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 100.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbtololarische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Stecklemme Bemessungspranung 220 - 240 V Bemessungspranung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Schutzart Rumseitig IP66 Schutzart Rumseitig IR08 Schutzart Rumseitig	Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche			
Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverteilungskurve Wide (W) FWHM	Leuchtentyp				
Wide (W) Second	Montageart	Anbau Abhängen			
Light Engine	Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.			
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 6400 Im Anschlussleitung 37,00 W Lichtausbeute 173 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviederabe 80 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Euerhenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kilrrlaktor (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 6400 lm Anschlussleistung 37,00 W Lichtausbeute 173 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedersung 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 200 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	FWHM	89,60 °			
Bemessungslichtstrom 6400 lm Anschlussleistung 37,00 W Lichtausbeute 173 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbwiedergabeindex 80 Farbwiedergabeindex 80 Celektrische Ausführung RLeviterinklissen Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/00 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK Schutzart Raumseitig Klirrfaktor (KDB)	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 37,00 W Lichtausbeute 173 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 100.000 h Farbvieldergabeindex 80 Farbvieldergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Sleckklemme Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfakor (THD) < % 14 % Schutzart IP66 Schutzart IP66 Schutzart Wire Bemessingseit i K IK08 Silühdrahtbeständigkeit Schutzen Schutz	Farbtemperatur	6500 K			
Lichtausbeute 173 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP66 Schutzert No Schutzer IV08 Sülühdrahtbeständigkeit K IK08 Sülühdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 29 Max. Leuchten an C10 47 Länge-Netto 10.5 mm Breite-Netto 91 mm	Bemessungslichtstrom	6400 lm			
L80 (25 °C) = 100.000 h	Anschlussleistung	37,00 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 Bemessungsspannung 220 - 040 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % Schutzart IP66 Schutzlart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur - 30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 29 Max. Leuchten an C16 47 Länge-Netto 102 mm Breite-Netto 102 mm Breite-Netto 91 mm	Lichtausbeute	173 lm/W			
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) < % 14 % Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK08 Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C16 47 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h			
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 Klirfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig 1P66 S	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kilrifaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzert Raumseitig IP66 Schutz	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) < %	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Richard IK Schlägfestigkeit IK IK08 Schutzart Bib Schlägfestigkeit IK Schlägfestigkei	Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau			
Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur -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 102 mm Breite-Netto 91 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.			
Semessungsspannung 220 - 240 V Semessungsfrequenz 50/60 Hz	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	Steckklemme			
Schutzart IP66 IP	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur -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 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
P66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur -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 1.552 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 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 29 Max. Leuchten an C16 47 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schutzart Raumseitig	IP66			
Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -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 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schutzklasse	1			
Umgebungstemperatur -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 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schlagfestigkeit IK	IK08			
Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 29 Max. Leuchten an C16 47 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Glühdrahtbeständigkeit	850 °C			
Max. Leuchten an B16 30 Max. Leuchten an C10 29 Max. Leuchten an C16 47 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Jmgebungstemperatur	-30 - 35 °C			
Max. Leuchten an C10 29 Max. Leuchten an C16 47 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Max. Leuchten an B10	19			
Max. Leuchten an C16 47 Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Max. Leuchten an B16	30			
Länge-Netto 1.552 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Max. Leuchten an C10	29			
Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Max. Leuchten an C16	47			
Höhe-Netto 91 mm	Länge-Netto	1.552 mm			
	Breite-Netto	102 mm			
Gewicht 2,8 kg	Höhe-Netto	91 mm			
	Gewicht	2,8 kg			

TOC: 7596040

Lichtverteilungskurven



AragFHE 15 PW 64-865 ET PC

UGR I = 24,4 UGR q = 19,6 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

Liererba	ires Zubenor	
	Material	Bezeichnung
iÖ	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
1260	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 PC Ersatz 7130100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
11	ZBWM 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. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 37 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 173 lm/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) = 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): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,8 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 t

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85400885-00
С	85400887-00
В	LMC-A-44-220-865-B01-L28W2-C
В	85403478
В	LMC-A-88-440-865-B01-L56W2-C
В	85403269