

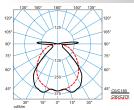


Leuchtentyp	Produktmerkmale und Kenndaten				
Effizienz, Lichtqualität und Technik.	Anwendungsbereich				
Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverleitungskurve Wide (W) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 11,50 W Lichtausbeute 174 Im/W Bemessungslebensdauer 180 (25 °C) = 100.000 h Farbviedergabeindex 80	Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.			
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 11,50 W Lichtausbeute 174 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbvidergabeindex 80 Farbvidergabeindex 80 Farbvidergabeindex 80 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 0/50/60 Hz Kiltrfaktor (THD) < %	Montageart	Anbau Abhängen			
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 11,50 W Lichtausbeute 174 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Beteitnichte Relie Risikie Leuchtenkörper Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrinsiche Betriebsgerät, schaltbar. Bemessungstegannung 20 - 240 V Bemessungstegannung	Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend.			
A000 K	Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 11,50 W Lichtausbeute 174 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviederanz 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) c % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlaffestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 995 mm Breite-Netto 91 mm	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 11,50 W Lichtausbeute 174 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 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 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Kliirrfaktor (THD) < %	Farbtemperatur	4000 K			
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	2000 lm			
L80 (25 °C) = 100.000 h	Anschlussleistung	11,50 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IKO3 Glühdrahtbeständigkeit K IKO3 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur - 30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Lichtausbeute	174 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h			
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper us PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raunseitig IP66 Schutzart Raunseitig IP66 Schutzklasse I Schidafestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 91 mm	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzht IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzert Raumseitig IP66 IP66 Schutzert Raumseitig IP66 Schutzert Raumseitig IP66 IP66 Schutzert	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Richenseitig IP66 Schutzart	Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau			
Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Rigestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 91 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.			
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Bemessungsfrequenz	Anschlussart	Steckklemme			
Klirfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 91 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 91 mm	Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz			
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Klirrfaktor (THD) < %	(THD) < % 14 %			
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I IK03 Glühdrahtbeständigkeit K 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	IFS-Kennzeichen	nnzeichen Ja			
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schutzart Raumseitig	IP66			
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schutzklasse				
Umgebungstemperatur -30 - 35 °C Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03			
Länge-Netto 695 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C			
Höhe-Netto 91 mm	Länge-Netto	695 mm			
	Breite-Netto	102 mm			
Gewicht 1,2 kg	Höhe-Netto	91 mm			
	Gewicht	1,2 kg			





Lichtverteilungskurven



AragFHE 6 PW 20-840 ET

UGR I = 23,6 UGR q = 19,1 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

Lieferhares Zubehör

Lieterb	Lieferbares Zubenor			
	Material	Bezeichnung		
ý Ö	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/525/12 7129700	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.		
0	OleveonF ZLV/525/15 7129800	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.		
12/1	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.		
	Wanne AragF/OleveonF 6 PMMA Ersatz	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 0.6 PMMA. Länge 689 mm, Breite 97 mm, Höhe		

7931000

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. 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 11,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 174 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ř 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): 695 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Ungebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 1,2 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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. 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
D	85400884-00
В	LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C
В	85403268