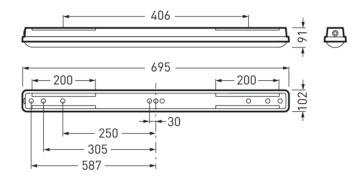


TOC: 7849940



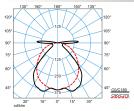




Anwendungsbereich Feuchträume überdachte Außenbereiche Leuchtentyp LED-Feuchtraumleuchte IP 56 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizierus, Lichtqualität und Technik. Montageart Anbaul/Abhängen Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverteilungskurve Wide (W) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlusselsstung 13,00 W Lichtausbeute 154 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbidedergabeindex 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 0/50/60 Hz Klirfaktor (THD) 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Rumseitig I	Produktmerkmale und Kenndaten				
Effizienz, Lichtqualität und Technik. Montageart Anbau/Abhängen Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverteilungskurve Wide (W) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 13,00 W Lichtausbeute 154 Im/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 Bemessungsfrequenz (0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK08 Glübrdarhbeständigkeit IK08 Glübrdarhbeständigkeit IK08	Anwendungsbereich				
Leuchtenoptik Mit einer prismerten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Lichtverteilungskurve Wide (W) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 13,00 W Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfärbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Stecklemme Bemessungsrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IR08 Glübdrahtbeständigkeit K Kloss	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 13,00 W Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h 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 Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK08 Glündrahtbeständigkeit IK IK08 Glündrahtbeständigkeit IK IK08	Montageart	Anbau Abhängen			
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 13,00 W Lichtausbeute 154 Im/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 Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.			
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 13,00 W Lichtausbeute 154 Im/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 Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
Bemessungslichtstrom 2000 Im Anschlussleistung 13,00 W Lichtausbeute 154 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 13,00 W Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK08 Glübdrahtbeständigkeit KS0 °C	Farbtemperatur	4000 K			
Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Bemessungslichtstrom	2000 lm			
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Anschlussleistung	13,00 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Lichtausbeute	154 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) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	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 Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Farbwiedergabeindex	80			
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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlusar. Steckklemme 120 - 240 V 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzert IP66 Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK Schlagfestigkeit IK Schlagfestigkeit Schutzert Sch	Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau			
Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.			
Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	Steckklemme			
Klirrfaktor (THD) < %		gsspannung 220 - 240 V			
IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz			
Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzklasse Schlagfestigkeit IK IK08 Schlagfestigkeit Schlagf	Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Schutzart Raumseitig	IP66			
Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	Schutzklasse	1			
		IK08			
		850 °C			
Umgebungstemperatur -30 - 35 °C	Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C			
Länge-Netto 695 mm	Länge-Netto	695 mm			
Breite-Netto 102 mm	Breite-Netto	102 mm			
Höhe-Netto 91 mm	Höhe-Netto	91 mm			
Gewicht 1,2 kg	Gewicht	1,2 kg			



Lichtverteilungskurven



AragFHE 6 PW 20-840 ET PC

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

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
40	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
126	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.
12/2	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.
	Wanne AragF/OleveonF 6 PC Ersatz 7931100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 6 PC, AragonF 6 PC. Länge 689 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. 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 154 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) = 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: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (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 Ökodesig

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