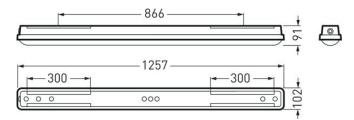




TOC: 7423451







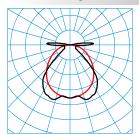
Leuchtentyp LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilitä Effizienz, Lichtqualität und Technik. Montageart Anbaul/Abhängen Leuchtenoptik Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Anschlussleistung 39 W Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4,000 K Bemessungslichtstrom 5,200 lm Lichtausbeute 133 lm/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	it,
MontageartAnbau AbhängenLeuchtenoptikMit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend.Anschlussleistung39 WLeistungsfaktor0,95Farbtemperatur4.000 KBemessungslichtstrom5.200 lmLichtausbeute133 lm/WLED-LebensdauerL80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 hFarbwiedergabeindex80Farbtoleranz3 SDCMPhotobiologische KlasseGruppe 1 - geringes RisikoLeuchtenfarbeRAL7035 LichtgrauLeuchtenkörperLeuchtenkörper aus PC.Elektrische AusführungMit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).DALI-2-Standard EN 62386JaAnschlussartKlemmeTouch-Dim-fähigJaDimmbereich1 - 100 %	
Anschlussleistung Anschlussleistung Leistungsfaktor 5.200 lm Lichtausbeute 133 lm/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4.000 K Bemessungslichtstrom 5.200 lm Lichtausbeute 133 lm/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Farbtemperatur 4.000 K Bemessungslichtstrom 5.200 lm Lichtausbeute 133 lm/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Bemessungslichtstrom 5.200 lm Lichtausbeute 133 lm/W LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Lichtausbeute L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
LED-Lebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
L80 (35 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
LeuchtenkörperLeuchtenkörper aus PC.Elektrische AusführungMit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).DALI-2-Standard EN 62386JaAnschlussartKlemmeTouch-Dim-fähigJaDimmbereich1 - 100 %	
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
DALI-2-Standard EN 62386 Anschlussart Touch-Dim-fähig Dimmbereich 1 - 100 %	
Anschlussart Klemme Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Touch-Dim-fähig Ja Dimmbereich 1 - 100 %	
Dimmbereich 1 - 100 %	
1 100 %	
Monitoring Ready Auf Anfrage	
Notlicht Einzelbatterie 3h	
Bemessungsspannung 220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < % 14 %	
IFS-Kennzeichen Ja	
Schutzart IP66	
Schutzart Raumseitig IP66	
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit IK IK03	
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C	
Max. Leuchten an C10 29	
Max. Leuchten an C16 47	
Länge-Netto 1.257 mm	
Breite-Netto 102 mm	
Höhe-Netto 91 mm	
Gewicht 2,5 kg	





TOC: 7423451

Lichtverteilungskurven



AragF 12 P-W 51-840 +LLWRC EB3 TX112957

C0 - C180 C90 - C270

UGR I = 24.4 UGR q = 19,7 DIN 5040: A40 UTE: 0,93 D + 0,07 T CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Lieferbares	Zubehör
-------------	---------

Material Bezeichnung

ZBSB Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).

6923200

ZBATL2 Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).

ZBMCBügel für abgehängte Montage.
6923400

OleveonF ZLV/525/12 Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm ², Wärmebeständigkeit bis 105

7129700

Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.

7425600

Wanne AragF 12 PMMA Ersatz Ersatzwanne für AragF 12 PMMA. 7937900

Ausschreibungstext

7RWM

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 Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 5200 Im, Bemessungsleistung 39,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80(t q 35 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Gewicht: 2,5 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 0 °C - +30 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß DAL1-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionaltät Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und de

EPREL ID

D: 85400877