



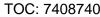
1552





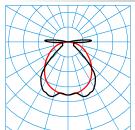
TOC: 7408740

Produktmerkmale und Kenndaten	
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.
Anschlussleistung	25 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.100 lm
Lichtausbeute	164 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 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	Klemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	1
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
Gewicht	2,8 kg





Lichtverteilungskurven



AragF 15 P-W 44-840 PC TX112845

UGR I = 22.9 UGR q = 18.1 DIN 5040: A40 UTE: 0,93 D + 0,07 T CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

C0 - C180

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

ZBSB Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar). 6923200

ZBATL2 Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich). 6923300

ZBMC Bügel für abgehängte Montage.

6923400

OleveonF ZLV/525/15 Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm ², Wärmebeständigkeit bis 105

7129800

7RWM Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Wanne AragF 15 PC Ersatz Ersatzwanne für AragF 15 PC.

7938000

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 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 PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 164 lm/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): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Gewicht: 2,8 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ². Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: 85400877

D: 85400879