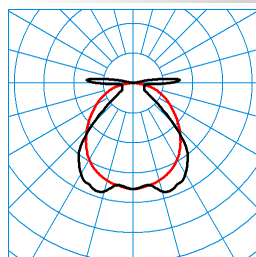


Produktmerkmale und Kenndaten

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 Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend.
Anschlussleistung	37 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.400 lm
Lichtausbeute	172 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
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
Gewicht	2,8 kg

Lichtverteilungskurven

**AragFHE 15 PW 64-840 PC
TX194698**

 UGR I = 24,4
 UGR q = 19,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

 C0 - C180
 C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZBSB 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).
 ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).
 ZBMC 6923400	Bügel für abgehängte Montage.
 OleveonF ZLV/525/15 7129800	Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm ² , Wärmebeständigkeit bis 105 °C.
 ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.
Wanne AragF 1.5 CR Ersatz 7632200	Ersatzwanne für AragF 1.5 CR.

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, montage-technisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). 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 Abdeckwanne aus Polyamid, direkt strahlend. Mit breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 172 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Polyamid mit einer guten chemischen Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln. Leuchtenkörper farblos (RAL 7035). Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-30^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Gewicht: 2,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

 D: 85400884
 D: 85400886