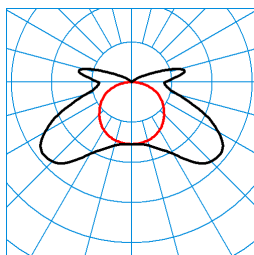


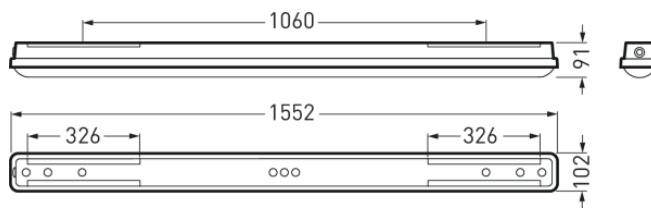
AragF 15 P-XW 64-840 ETDD PC

TOC: 7418451



TX112785
 UGR I = 21.3
 UGR q = 24.1
 DIN 5040: B20
 UTE: 0,88 I + 0,12 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



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. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet. Mit Cliplos-Verschluss-technik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 45,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25\text{ °C}$) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 35\text{ °C}$) = 50.000 h. Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruchsaicheren Polycarbonat. (RAL 7035). Maße (L x B): 1557 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -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 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Gewicht 2,8 kg.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.
Montageart	Anbau Hängen
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.
Anschlussleistung	45 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.300 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
CEN Flux Code	31 65 88 88 100 1 5 42 12
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1- kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruchsaicheren Polycarbonat.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C
Max. Leuchten an B10	13
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	25
Max. Leuchten an C16	40
Länge-Netto	1.557 mm
Breite-Netto	102 mm
Höhe-Netto	91 mm
Gewicht	2,8 kg

AragF 15 P-XW 64-840 ETDD PC

TOC: 7418451



Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6923200	ZBSB
6923300	ZBATL2
6923400	ZBMC
7129800	OleveonF ZLV/525/15