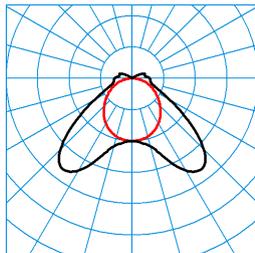


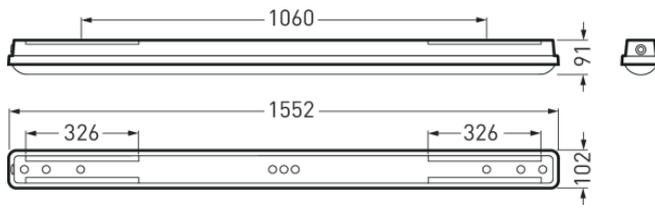
AragF 15 P-VW 64-840 ET PC EB3

TOC: 7402440



TX112871
 UGR I = 23,4
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,94 E + 0,06 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 sehr breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 48,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ C$) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 35^\circ C$) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-30^\circ C - +35^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $850^\circ C$. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis $2,5\text{ mm}^2$. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Gewicht 3,7 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	48 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.300 lm
Lichtausbeute	131 lm/W
CEN Flux Code	41 76 93 94 100 2 8 43 6
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 aus PC.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Monitoring Ready	Nein
Notlicht	Einzelbatterie 3h
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	38
Länge-Netto	1.552 mm
Breite-Netto	102 mm
Höhe-Netto	91 mm
Gewicht	3,7 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
----------	-------------

AragF 15 P-VW 64-840 ET PC EB3

TOC: 7402440

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

