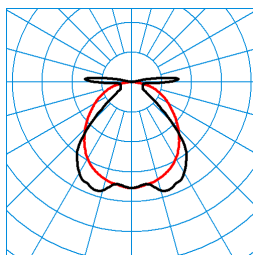
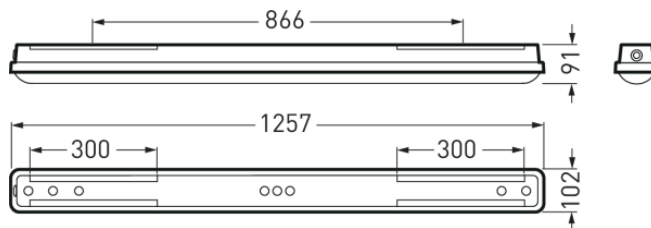


AragF 12 P-W 51-840 ET PC HT

TOC: 7415540



TX112962
 UGR I = 24.4
 UGR q = 19.7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T



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 prisma-technisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 5200 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 163 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 35^\circ\text{C}$) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 50^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-30^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². 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. Gewicht 2,2 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 prisma-technisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.
Anschlussleistung	32 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	5.200 lm
Lichtausbeute	163 lm/W
CEN Flux Code	56 85 95 93 100 0 0 11 7
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 70.000 h L80 (50 °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
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Max. Leuchten an B10	21
Max. Leuchten an B16	36
Max. Leuchten an C10	31
Max. Leuchten an C16	50
Länge-Netto	1.257 mm
Breite-Netto	102 mm
Höhe-Netto	91 mm
Gewicht	2,2 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6923200	ZBSB

AragF 12 P-W 51-840 ET PC HT

TOC: 7415540

6923300 ZBATL2
6923400 ZBMC
7129700 OleveonF ZLV/525/12

