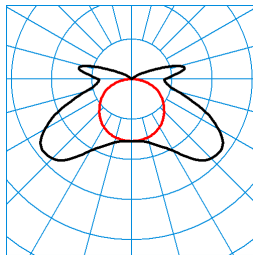
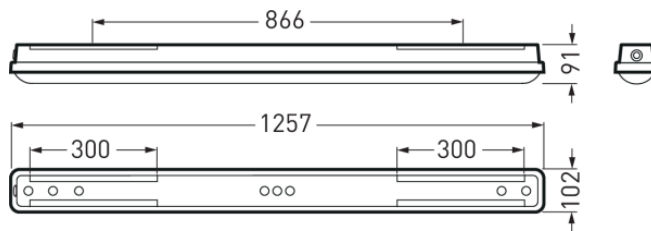


AragF 12 P-XW 20-65/16ML-840 ET

TOC: 7425040



TX113553
 UGR I = 18,0
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: B20
 UTE: 0,88 I + 0,12 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-rierten, lichttechnisch wirksamen, translu-zenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom. Die Grundeinstellung im Auslieferungszustand entspricht der des kleinsten einstellbaren Leuchtenlichtstroms. Minimaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe 0) 2000 lm, Bemessungsleistung 14,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe F) 6600 lm, Bemessungsleistung 47,00 W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25\text{ °C}$) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80($t_q 35\text{ °C}$) = 50.000 h. Leuchtenkörper farblos, aus translu-zentem, bruchsicheren Polycarbonat. (RAL 7035). Maße (L x B): 1257 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: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °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.	
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	
Montageart	Anbau Hängen	
Leuchtenoptik	Mit einer prisma-rierten, lichttechnisch wirksamen, translu-zenten PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	14 W	47 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm	6.600 lm
Lichtausbeute	143 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 translu-zentem, bruchsicheren Polycarbonat.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Klemme	
Monitoring Ready	Nein	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C	
Länge-Netto	1.257 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	
Gewicht	2,2 kg	

AragF 12 P-XW 20-65/16ML-840 ET

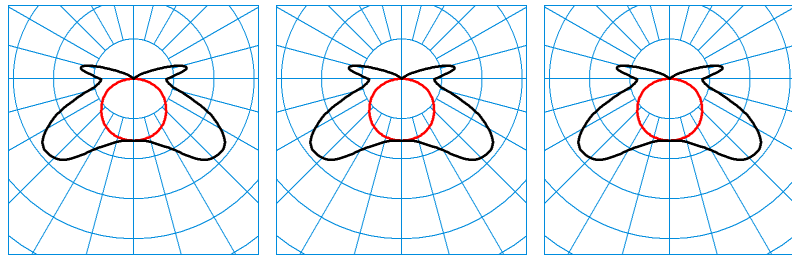
TOC: 7425040



Lichtverteilungskurven

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6923200	ZBSB
6923300	ZBATL2
6923400	ZBMC
7129700	OlevoeF ZLV/525/12



TX113553
UGR I = 18,0
UGR q = 20,8
DIN 5040: B20
UTE: 0,88 I + 0,12 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270

TX113527
UGR I = 21,4
UGR q = 24,2
DIN 5040: B20
UTE: 0,88 I + 0,12 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270

TX113552
UGR I = 18,5
UGR q = 21,3
DIN 5040: B20
UTE: 0,88 I + 0,12 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270