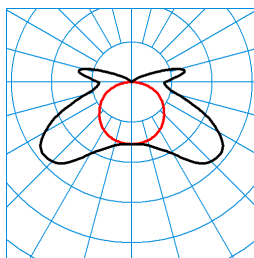


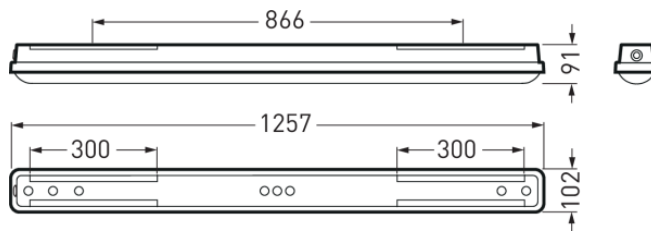
# AragF 12 P-XW 51-840 ET PC +HFS

TOC: 7418040



**TX112931**  
 UGR I = 21.2  
 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 prisma-rierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 5100 lm, Bemessungsleistung 36,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25\text{ °C}$ ) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 35\text{ °C}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruch-sicheren 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: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar. Gewicht 2,4 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.
<b>Montageart</b>	Anbau Hängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit einer prisma-rierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.
<b>Anschlussleistung</b>	36 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.100 lm
<b>Lichtausbeute</b>	142 lm/W
<b>CEN Flux Code</b>	31 65 88 88 100 1 5 42 12
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1- kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL7035 Lichtgrau
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruch-sicheren Polycarbonat.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Monitoring Ready</b>	Nein
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 - 35 °C
<b>Max. Leuchten an C10</b>	29
<b>Max. Leuchten an C16</b>	47
<b>Länge-Netto</b>	1.257 mm
<b>Breite-Netto</b>	102 mm
<b>Höhe-Netto</b>	91 mm
<b>Gewicht</b>	2,4 kg

# AragF 12 P-XW 51-840 ET PC +HFS

TOC: 7418040



## Lieferbares Zubehör

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