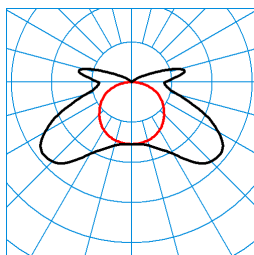


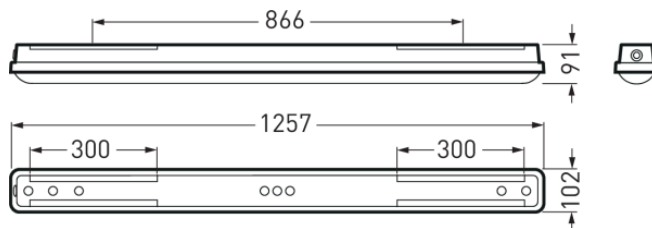
# AragF 12 P-XW 40-840 ET PC EB3

TOC: 7419740



**TX112945**  
 UGR I = 20,4  
 UGR q = 23,3  
 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 4000 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 35^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruchsaferen Polycarbonat. (RAL 7035). Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-30^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Gewicht 2,9 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 prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.  |
| <b>Anschlussleistung</b>       | 33 W  |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 4.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 4.000 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 121 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<br>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, bruchsaferen Polycarbonat.   |
| <b>Elektrische Ausführung</b>  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  |
| <b>Anschlussart</b>            | Klemme  |
| <b>Monitoring Ready</b>        | Nein  |
| <b>Notlicht</b>                | Einzelbatterie 3h   |
| <b>Schutzart</b>               | IP66  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>    | IP66  |
| <b>Schutzklasse</b>            | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>     | IK08  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>  | 850 °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>                 | 2,9 kg  |

## Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

## AragF 12 P-XW 40-840 ET PC EB3

TOC: 7419740

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 6923200 | ZBSB                |
| 6923300 | ZBATL2              |
| 6923400 | ZBMC                |
| 7129700 | OleveonF ZLV/525/12 |

