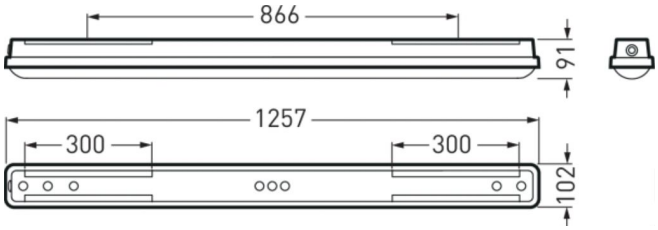
# AragF 12 PXW 51-840 ETDD +DMR PC EB3

TOC: 7928051






## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. |
| **Montageart** | Anbau\|Abhängen |
| **Leuchtenoptik** | Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. |
| **Anschlussleistung** | 35 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,97 |
| **Farbtemperatur** | 4.000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 5.100 lm |
| **Lichtausbeute** | 145 lm/W |
| **Austauschbarkeit Lichtquelle** | Ja - austauschbar |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL7035 Lichtgrau |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruchsicheren Polycarbonat. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Auf Anfrage |
| **Notlicht** | Einzelbatterie 3h |
| **Bemessungsfrequenz** | 0/50/60 Hz |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **IFS-Kennzeichen** | Ja |
| **Schutzart** | IP66 |
| **Schutzart Raumseitig** | IP66 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK08 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 850 °C |
| **Länge-Netto** | 1.257 mm |
| **Breite-Netto** | 102 mm |
| **Höhe-Netto** | 91 mm |
| **Gewicht** | 2,5 kg |

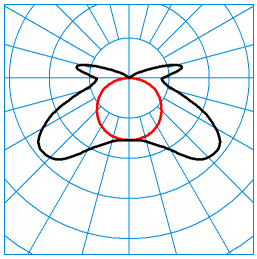


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

# AragF 12 PXW 51-840 ETDD +DMR PC EB3

TOC: 7928051

## Lichtverteilungskurven



**AragF 12 P-XW 51-840 +DMR PC EB3**
**TX281201**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,2
UGR q = 24,1
DIN 5040: B20
UTE: 0,88 I + 0,12 T
CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **ZBSB**<br>6923200 | Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar). |
|  | **ZBATL2**<br>6923300 | Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich). |
|  | **ZBMC**<br>6923400 | Bügel für abgehängte Montage. |
|  | **OleveonF ZLV/525/12**<br>7129700 | Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm $^2$ , Wärmebeständigkeit bis 105 °C. |
|  | **ZBWM**<br>7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz. |
| | **Wanne AragF 12 PC Ersatz**<br>7937800 | Ersatzwanne für AragF 12 PC. |

## 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, montagetechnisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. MIt extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend mit dekorativem Indirektanteil. Aufteilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil 85% / 15%. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, bruchsicheren Polycarbonat. (RAL 7035). Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte. Gruppenzuordnung erfolgt über DIP- Schalter (64 Gruppen) oder Smartphone App (255 Gruppen) Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL ID

D: 85400877



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.