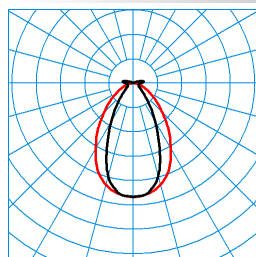


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                                    |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 Abhängen                                                                                                                            |
| <b>Leuchtenoptik</b>                               | Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.                                          |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 56 W                                                                                                                                      |
| <b>Leistungsfaktor</b>                             | 0,95                                                                                                                                      |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4.000 K                                                                                                                                   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 8.200 lm                                                                                                                                  |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 146 lm/W                                                                                                                                  |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>                | Ja - austauschbar                                                                                                                         |
| <b>LED-Lebensdauer</b>                             | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L80 (35 °C) = 50.000 h                                                                                          |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>                         | 80                                                                                                                                        |
| <b>Farbtoleranz</b>                                | 3 SDCM                                                                                                                                    |
| <b>Photobiologische Klasse</b>                     | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                                                                                |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                               | RAL7035 Lichtgrau                                                                                                                         |
| <b>Leuchtenkörper</b>                              | Leuchtenkörper aus PC.                                                                                                                    |
| <b>Elektrische Ausführung</b>                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                                                                              |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b> | 4 kV                                                                                                                                      |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>       | 4 kV                                                                                                                                      |
| <b>Anschlussart</b>                                | Steckklemme                                                                                                                               |
| <b>Bemessungsspannung</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                               |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>                    | 14 %                                                                                                                                      |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>                             | Ja                                                                                                                                        |
| <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>                         | -40 - 35 °C                                                                                                                               |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>                        | 21                                                                                                                                        |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>                        | 36                                                                                                                                        |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>                        | 31                                                                                                                                        |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>                        | 50                                                                                                                                        |
| <b>Länge-Netto</b>                                 | 1.552 mm                                                                                                                                  |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 102 mm                                                                                                                                    |
| <b>Höhe-Netto</b>                                  | 91 mm                                                                                                                                     |
| <b>Gewicht</b>                                     | 2,8 kg                                                                                                                                    |

**Lichtverteilungskurven**

**AragF 15 P-N 80-840 PC LT  
TX371660**

UGR I = 22,0  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,95 C + 0,05 T  
 CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

C0 - C180  
 C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                | Bezeichnung                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBSB</b><br>6923200                | Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).                                                    |
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300              | Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).                                                      |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                | Bügel für abgehängte Montage.                                                                                     |
|  <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800 | Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm <sup>2</sup> , Wärmebeständigkeit bis 105 °C. |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600              | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.                         |
| <b>Wanne AragF 15 PC Ersatz</b><br>7938000                                                                              | Ersatzwanne für AragF 15 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, montage-technisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). 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 symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 8200 lm, Bemessungsleistung 56,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-40^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 2,8 kg. 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.

**EPREL ID**

D: 85400877  
 D: 85400879