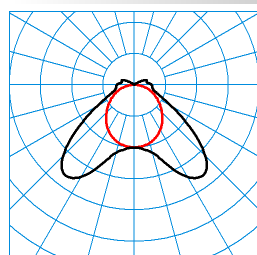


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend.                                        |
| <b>Anschlussleistung</b>       | 34 W                                                                                                                                      |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 4.000 K                                                                                                                                   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 5.000 lm                                                                                                                                  |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 147 lm/W                                                                                                                                  |
| <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 0 - kein Risiko                                                                                                                    |
| <b>Leuchtenfarbe</b>           | RAL7035 Lichtgrau                                                                                                                         |
| <b>Leuchtenkörper</b>          | Leuchtenkörper aus PC.                                                                                                                    |
| <b>Elektrische Ausführung</b>  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                                                                              |
| <b>Anschlussart</b>            | Klemme                                                                                                                                    |
| <b>Schutzart</b>               | IP66                                                                                                                                      |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>    | IP66                                                                                                                                      |
| <b>Schutzklasse</b>            | I                                                                                                                                         |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>     | IK03                                                                                                                                      |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>  | 650 °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>                 | 2,5 kg                                                                                                                                    |

### Lichtverteilungskurven



**AragF 12 P-VW 51-840 +HFS**  
**TX113001**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 23.3  
 UGR q = 23.6  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 41 76 93 94 100 2 8 43 6

**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/525/12</b><br>7129700                                                                    | 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                                 |

**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. 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 (D-Kennung). Mit Cliplos-Verschluss Technik 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 PMMA-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit sehr breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 5000 lm, Bemessungsleistung 34,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 147 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q\ 25\ ^\circ C}) = 70.000\ h$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q\ 35\ ^\circ C}) = 50.000\ h$ . Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -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 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 5 m. Länge des Erfassungsbereiches: 0,5 - 5 m. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors über optionale, als Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung einstellbar.