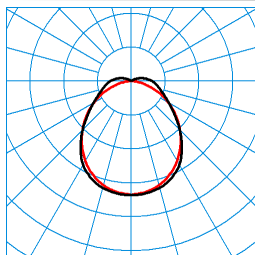


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>       | Feuchträume überdachte Außenbereiche                      |
| <b>Leuchtentyp</b>             | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.                        |
| <b>Montageart</b>              | Hängen Anbau  |
| <b>Leuchtenoptik</b>           | PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.        |
| <b>Anschlussleistung</b>       | 53 W  |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 4.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 6.300 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 119 lm/W  |
| <b>CEN Flux Code</b>           | 47 76 92 94 100 4 9 34 6                                  |
| <b>LED-Lebensdauer</b>         | L80 (25 °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, digital dimmbar (DALI). |
| <b>Anschlussart</b>            | Klemme  |
| <b>Monitoring Ready</b>        | Ja  |
| <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>     | -20 - 35 °C   |
| <b>Länge-Netto</b>             | 1.552 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>            | 102 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>              | 91 mm   |
| <b>Gewicht</b>                 | 2,6 kg  |





### Lichtverteilungskurven



TX056137  
 UGR I = 23,2  
 UGR q = 24,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T

■ 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>OlevoonF ZLV/525/15</b><br>7129800  | Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm <sup>2</sup> , Wärmebeständigkeit bis 105 °C.   |
| <b>Wanne OlevoonF 1.5 PC Ersatz</b><br>7130100   | Ersatzwanne für Olevoon F 1.2 PMMA.   |
| <b>Wanne OlevoonF 1.5 PMMA Ersatz</b><br>7130200   | Ersatzwanne für Olevoon F 1.5 PMMA.   |
|  <b>7650Fi OlevoonF DALI L150 01</b><br>7342500   | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OlevoonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7650Fi OlevoonF DALI L150 03</b><br>7342600  | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OlevoonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7650Fi OlevoonF DALI L150 05</b><br>7342700 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OlevoonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7750FI OlevoonF DALI L150 01</b><br>7344600 |   |
|  <b>7750FI OlevoonF DALI L150 03</b><br>7344700 |   |
|  <b>7750FI OlevoonF DALI L150 05</b><br>7344800 |   |

**Ausschreibungstext**

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. 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. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 53,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q 25 °C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlussmechanik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °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 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**
**Zubehör für die Baureihe:**

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, TOC 69 23 300