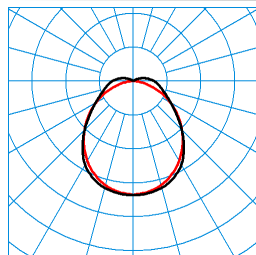
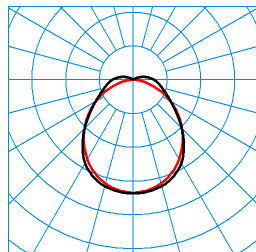


### Produktmerkmale und Kenndaten

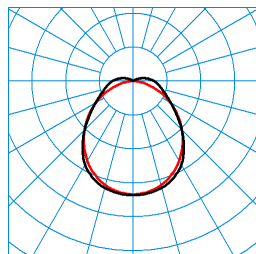
|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Feuchträume überdachte Außenbereiche  |                                |
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.  |                                |
| <b>Leuchtmittel</b>             | Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.             |                                |
| <b>Montageart</b>               | Abhängen Anbau  |                                |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. |                                |
| <b>LED-System</b>               | Bemessungslichtstrom (Stufe 0)  | Bemessungslichtstrom (Stufe F) |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 15 W  | 49 W                           |
| <b>Leistungsfaktor</b>          | 0,95  |                                |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4.000 K   | 4.000 K                        |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2.100 lm  | 6.600 lm                       |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 140 lm/W  | 134 lm/W                       |
| <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, schaltbar.                                    |                                |
| <b>Anschlussart</b>             | Klemme  |                                |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 230 - 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>      | IK03  |                                |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C  |                                |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -20 - 35 °C   |                                |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.257 mm  |                                |
| <b>Breite-Netto</b>             | 102 mm  |                                |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 91 mm   |                                |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,0 kg  |                                |

**Lichtverteilungskurven**

**OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (Stage 0)**  
**TX194537**

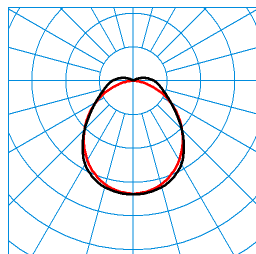
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,4  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

**OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (Stage F)**  
**TX194507**

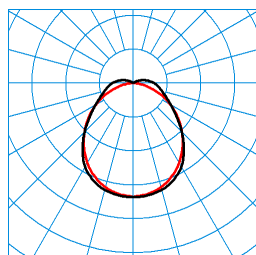
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 24,1  
 UGR q = 25,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

**OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (Stage 1)**  
**TX194549**

 C0 - C180  
 C90 - C270

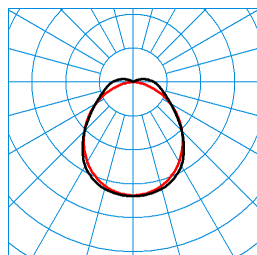
 UGR I = 20,6  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

**OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (Stage 2)**  
**TX194545**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,1  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

**OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (Stage 3)**  
**TX194481**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,5  
 UGR q = 22,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6










**OleveonF 12 21-66/16 ML-840 (Stage 4)**  
**TX194557**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,8  
UGR q = 23,0  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,94 E + 0,06 T  
CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 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>Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz</b><br>7129900  | Ersatzwanne für OleveonF 1.2 PC.  |
| <b>Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz</b><br>7130000  | Ersatzwanne für OleveonF 1.2 PMMA.  |
|  <b>7650IP OleveonF L150 01</b><br>7342800 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7650IP OleveonF L150 03</b><br>7342900 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7650IP OleveonF L150 05</b><br>7343000 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7750 OleveonF L150 01</b><br>7344900   | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7750 OleveonF L150 03</b><br>7345000   | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>7750 OleveonF L150 05</b><br>7345100   | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600                    | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.   |

## Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. 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. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom. Die Grundeinstellung im Auslieferungszustand entspricht der des kleinsten einstellbaren Leuchtenlichtstroms. Minimaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe 0) 2100 lm, Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe F) 6600 lm, Bemessungsleistung 49,00 W. Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>a</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Gewicht: 2,0 kg. 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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

#### **EPREL ID**

C: SI-B8T15B56CEU