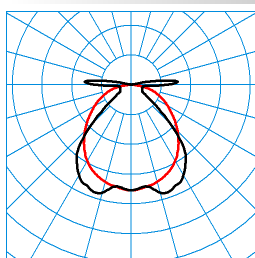


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	15 W	49 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.200 lm	6.800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	146 lm/W	138 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>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	

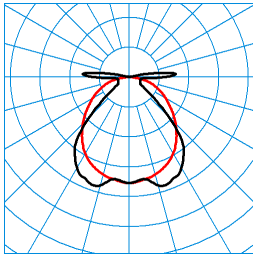
### Lichtverteilungskurven




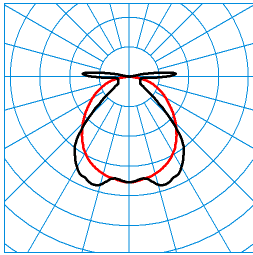
OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (Stage 0)  
 TX194510


■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

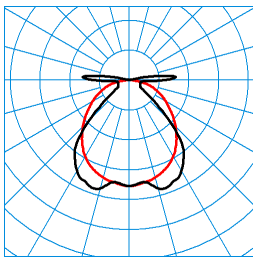
UGR I = 21,5  
 UGR g = 16,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7




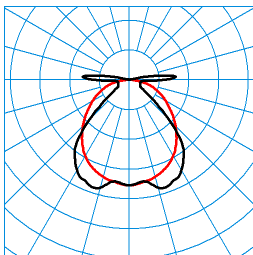
**OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (Stage F)**   
**TX194520**  
 UGR I = 25,4  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7




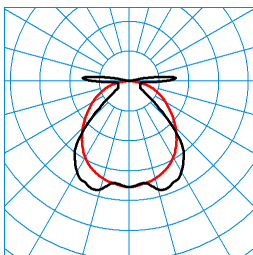
**OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (Stage 1)**   
**TX194524**  
 UGR I = 22,0  
 UGR q = 17,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7




**OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (Stage 2)**   
**TX194499**  
 UGR I = 22,3  
 UGR q = 17,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



**OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (Stage 3)**   
**TX194463**  
 UGR I = 22,7  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



**OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (Stage 4)**   
**TX194462**  
 UGR I = 23,1  
 UGR q = 18,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**Lieferbares Zubehör**
**Material**
**ZBSB**  
 6923200

**Bezeichnung**

Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).

**ZBATL2**  
 6923300

Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).

**ZBMC**  
 6923400

Bügel für abgehängte Montage.

**OleveonF ZLV/525/12**  
7129700

Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm<sup>2</sup>, Wärmebeständigkeit bis 105 °C.

**Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz**  
7129900

Ersatzwanne für Oleveon F 1.2 PC.

**Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz**  
7130000

Ersatzwanne für Oleveon F 1.2 PMMA.



**7650IP OleveonF L150 01**  
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.



**7650IP OleveonF L150 03**  
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.



**7650IP OleveonF L150 05**  
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.



**7750 OleveonF L150 01**  
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.



**7750 OleveonF L150 03**  
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.



**7750 OleveonF L150 05**  
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.



**ZBWM**  
7425600

Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten

## 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 (D-Kennung). Mit Cliplos-Verschlussstechnik 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. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender 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) 2200 lm, Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe F) 6800 lm, Bemessungsleistung 49,00 W. Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 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>0</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlussstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 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 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