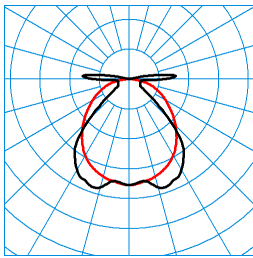


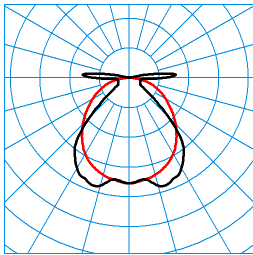
Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche	
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.	
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	
Montageart	Abhängen Anbau	
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	17 W	54 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.700 lm	7.700 lm
Lichtausbeute	158 lm/W	142 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Klemme	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C	
Länge-Netto	1.552 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	
Gewicht	2,5 kg	

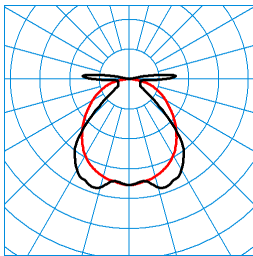
Lichtverteilungskurven



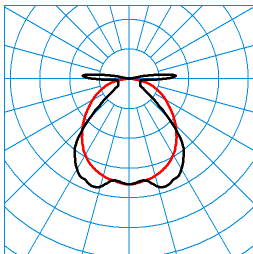
OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (Stage 0)
TX194559 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 21.5
 UGR q = 16.9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



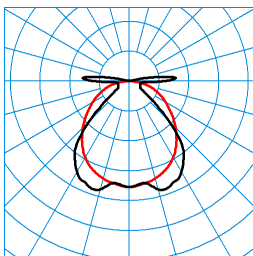
OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (Stage F)
TX194472 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 25.2
 UGR q = 20.5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



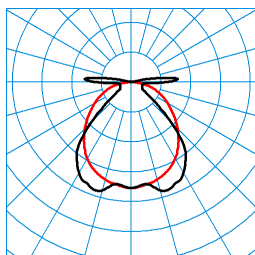
OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (Stage 1)
TX194503 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 22.0
 UGR q = 17.4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (Stage 2)
TX194517 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 22.4
 UGR q = 17.8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (Stage 3)
TX194452 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 22.8
 UGR q = 18.2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7




**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (Stage 4)
TX194491**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

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	Bezeichnung
ZBSB 6923200	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/525/15 7129800	Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm ² , Wärmebeständigkeit bis 105 °C.
Wanne OleveonF 1.5 PC Ersatz 7130100	Ersatzwanne für OleveonF 1.5 PC.
Wanne OleveonF 1.5 PMMA Ersatz 7130200	Ersatzwanne für Oleveon F 1.5 PMMA.
 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) 2700 lm, Bemessungsleistung 17,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 158 lm/W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe F) 7700 lm, Bemessungsleistung 54,00 W. Bemessungsleistung 17,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 158 lm/W. Lichtfarbe, ähnlichste Farbtemperatur (CCT), Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, 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-Verschlussstechnik 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 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