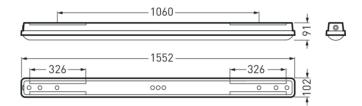
# OleveonF 15 B 27-77/16ML-840 ET

TOC: 7663540







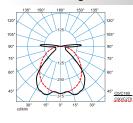


Produktmerkmale und Kenndaten					
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Auße	Feuchträume überdachte Außenbereiche			
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor			
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.			
Montageart	Abhängen Anbau				
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen lieger	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	Wide (W)			
FWHM	89,60 °	89,60 °			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 16			
Farbtemperatur	4000 K	4000 K			
Bemessungslichtstrom	2700 lm	7700 lm			
Anschlussleistung	17,00 W	54,00 W			
Lichtausbeute	159 lm/W	143 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80				
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	RAL7035 Lichtgrau			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus recycelbar	Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsger	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme			
Bemessungsspannung	230 - 240 V	230 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja	Ja			
Schutzart	IP66				
Schutzart Raumseitig	IP66	IP66			
Schutzklasse	I				
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C	-20 - 35 °C			
Länge-Netto	1.552 mm	1.552 mm			
Breite-Netto	102 mm	102 mm			
Höhe-Netto	91 mm	91 mm			
Gewicht	2,6 kg	2,6 kg			



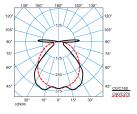
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
Stufe 1	4000 K	2700 lm	17,00 W	159 lm/W		
Stufe 16	4000 K	7700 lm	54,00 W	143 lm/W		

## Lichtverteilungskurven



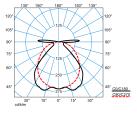
#### OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 0)

UGR I = 21,5 UGR q = 16,9 DIN 5040: A40 UTE: 0,93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



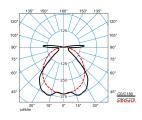
## OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 1)

UGR I = 22,0 UGR q = 17,4 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



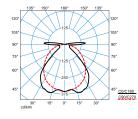
## OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 2)

UGR I = 22,4 UGR q = 17,8 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



## OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 3)

UGR I = 22,8 UGR q = 18,2 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

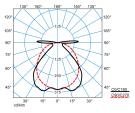


## OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 4)

UGR I = 23,1 UGR q = 18,5 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

TOC: 7663540





#### OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 5)

UGR I = 23.4 UGR q = 18.8 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Lieferbares Zubehör						
	Material	Bezeichnung				
\$ O	<b>ZBSB 1,0m</b> 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.				
1200	<b>ZBATL2</b> 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.				
AA	<b>ZBMC</b> 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.				
0	<b>OleveonF ZLV/525/15</b> 7129800	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.				
	Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz 7130100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.				
	Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz 7130200	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PMMA. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.				
1	<b>ZBWM</b> 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.				

### Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wandsowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom in 16 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2700 Im - 7700 Im, Bemessungsleistung 17 W - 54 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 159 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem Pc. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-

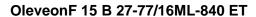
## Zusatzinformation

### Zubehör für die Baureihe:

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

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
С	SI-B8T15B56CEU		
С	SI-B8T07B28CEU		
В	LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C		
В	85403259		
В	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C		





TOC: 7663540

B 85403263