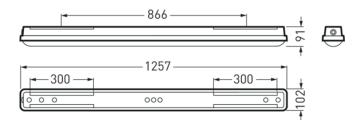
# OleveonF 12 B 22-68/16ML-840 ET

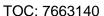
TOC: 7663140







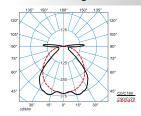
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außen	Feuchträume überdachte Außenbereiche		
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor		
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fa	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.		
Montageart	Abhängen Anbau	Abhängen Anbau		
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegend	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	Wide (W)		
FWHM	89,60 °			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 16		
Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2200 lm	6800 lm		
Anschlussleistung	15,00 W	49,00 W		
Lichtausbeute	147 lm/W	139 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	RAL7035 Lichtgrau		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus recycelbare	Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät	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			
Schutzart	IP66			
Schutzart Raumseitig	IP66			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C			
Länge-Netto	1.257 mm			
Breite-Netto	102 mm	102 mm		
Höhe-Netto	91 mm	91 mm		
Gewicht	2,2 kg			





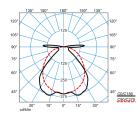
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2200 lm	15,00 W	147 lm/W
Stufe 2	4000 K	2500 lm	17,00 W	147 lm/W
Stufe 3	4000 K	2800 lm	19,00 W	147 lm/W
Stufe 4	4000 K	3100 lm	21,00 W	148 lm/W
Stufe 5	4000 K	3500 lm	23,00 W	152 lm/W
Stufe 6	4000 K	4100 lm	26,00 W	158 lm/W
Stufe 7	4000 K	4400 lm	28,00 W	157 lm/W
Stufe 8	4000 K	4600 lm	30,00 W	153 lm/W
Stufe 9	4000 K	4700 lm	32,00 W	147 lm/W
Stufe 10	4000 K	5000 lm	34,00 W	147 lm/W
Stufe 11	4000 K	5300 lm	36,00 W	147 lm/W
Stufe 12	4000 K	5500 lm	39,00 W	141 lm/W
Stufe 13	4000 K	5900 lm	42,00 W	140 lm/W
Stufe 14	4000 K	6200 lm	44,00 W	141 lm/W
Stufe 15	4000 K	6500 lm	47,00 W	138 lm/W
Stufe 16	4000 K	6800 lm	49,00 W	139 lm/W

## Lichtverteilungskurven



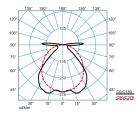
## OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (stage 0)

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 12 B 22-68/16 ML-840 (stage 1)

UGR I = 22,0 UGR q = 17,3 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



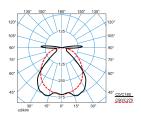
### OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (stage 2)

UGR I = 22,3 UGR q = 17,7 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 D + 0.07 T DLOR: 93 W CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

## OleveonF 12 B 22-68/16ML-840 ET

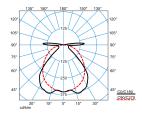
TOC: 7663140





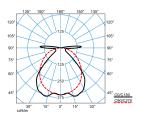
#### OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (stage 3)

UGR I = 22.7 UGR q = 18,1 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



#### OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (stage 4)

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



#### OleveonF 12 B 22-68/16 ML-840 (stage 5)

UGR I = 23,7 UGR q = 19,1 DIN 5640: 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				
4	<b>ZBSB 1,0m</b> 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.				
1250	<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/525/12</b> 7129700	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.				
	Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PC. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.				
	Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz 7130000	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PMMA. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.				
<i>y</i>	<b>7650IP OleveonF L150 01</b> 7342800	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 121257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.				

7650IP OleveonF L150 03

7342900

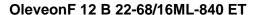


7650IP OleveonF L150 05

7343000

Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.

Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7663140



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 (Multillumen). Bemessungslichtstrom 2200 lm - 6800 lm, Bemessungsleistung 15 W - 49 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 158 lm/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. Filmmern: 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): 1257 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: 2,2 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 C SI-B8T15B56CEU B LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C B 85403263