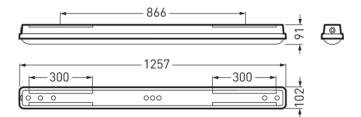
OleveonF 12 L 21-65/16ML-840 ET PC

TOC: 7663240

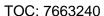






X	(ϵ	\bigcirc	CA	3 01

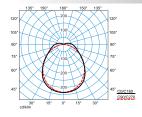
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außer	Feuchträume überdachte Außenbereiche		
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.		
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16f	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.		
Montageart	Abhängen Anbau	Abhängen Anbau		
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, trans	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	Lambertian (L)		
FWHM	102 °	102 °		
Light Engine	Stufe 1	Stufe 16		
Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2300 lm	6500 lm		
Anschlussleistung	15,00 W	49,00 W		
Lichtausbeute	153 lm/W	133 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	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 Betriebsgerä	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Bemessungsspannung	230 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP66			
Schutzart Raumseitig	IP66			
Schutzklasse	I	I		
Schlagfestigkeit IK	IK08			
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C			
Länge-Netto	1.257 mm			
Breite-Netto	102 mm			
Höhe-Netto	91 mm			
Gewicht	2,2 kg			





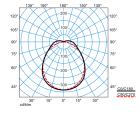
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Stufe 1	4000 K	2300 lm	15,00 W	153 lm/W	
Stufe 2	4000 K	2400 lm	17,00 W	141 lm/W	
Stufe 3	4000 K	2700 lm	19,00 W	142 lm/W	
Stufe 4	4000 K	3000 lm	21,00 W	143 lm/W	
Stufe 5	4000 K	3300 lm	23,00 W	143 lm/W	
Stufe 6	4000 K	3500 lm	26,00 W	135 lm/W	
Stufe 7	4000 K	3900 lm	28,00 W	139 lm/W	
Stufe 8	4000 K	4200 lm	30,00 W	140 lm/W	
Stufe 9	4000 K	4500 lm	32,00 W	141 lm/W	
Stufe 10	4000 K	4800 lm	34,00 W	141 lm/W	
Stufe 11	4000 K	5100 lm	36,00 W	142 lm/W	
Stufe 12	4000 K	5300 lm	39,00 W	136 lm/W	
Stufe 13	4000 K	5600 lm	42,00 W	133 lm/W	
Stufe 14	4000 K	5900 lm	44,00 W	134 lm/W	
Stufe 15	4000 K	6200 lm	47,00 W	132 lm/W	
Stufe 16	4000 K	6500 lm	49,00 W	133 lm/W	

Lichtverteilungskurven



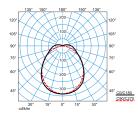
OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (stage 0)

UGR I = 20.4 UGR q = 21.6 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (stage 1)

UGR I = 20.6 UGR q = 21.8 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



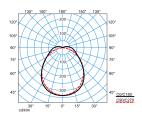
OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (stage 2)

UGR I = 21.0 UGR q = 22.2 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 W CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

OleveonF 12 L 21-65/16ML-840 ET PC

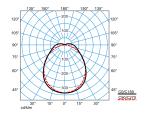
TOC: 7663240





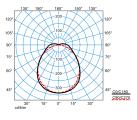
OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (stage 3)

UGR I = 21,3 UGR q = 22,5 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % ULOR: 6 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (stage 4)

UGR I = 21,7 UGR q = 22,9 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 + 0.06 T DLOR: 94 % ULOR: 6 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (stage 5)

UGR I = 22,2 UGR q = 23.4 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % ULOR: 6 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
å Ö	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.		
1255	ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.		
AA	ZBMC 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.		
0.7	OleveonF ZLV/525/12 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.		
.1	7650IP OleveonF L150 01	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in		

7342800

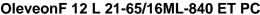
7650IP OleveonF L150 03 7342900

> 7650IP OleveonF L150 05 7343000

eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12... 1257 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.

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.



TOC: 7663240







Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-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. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom in 16 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2300 lm - 6500 lm, Bemessungsleistung 15 W - 49 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 153 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. 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): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °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-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

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 В LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C В 85403263