



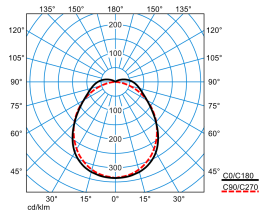
Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche	
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor	
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	
Montageart	Abhängen Anbau	
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	102,40 °	
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
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C	
Länge-Netto	1.552 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	
Gewicht	2,6 kg	

Light Engine Daten

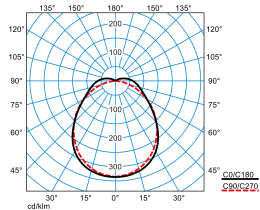
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2700 lm	17,00 W	159 lm/W
Stufe 16	4000 K	7700 lm	54,00 W	143 lm/W

Lichtverteilungskurven



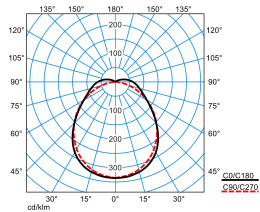
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 0)
TX194531**

UGR I = 20,3
UGR q = 21,5
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



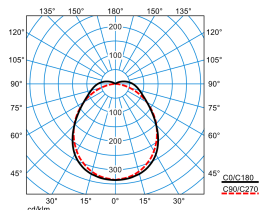
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage F)
TX194556**

UGR I = 23,8
UGR q = 25,0
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



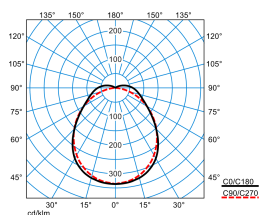
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 1)
TX194434**

UGR I = 20,8
UGR q = 21,9
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



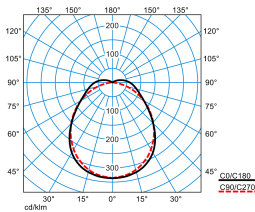
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 2)
TX194436**

UGR I = 21,2
UGR q = 22,4
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








**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 3)
TX194466**

UGR I = 21,5
UGR q = 22,6
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 15 27-75/16 ML-840 (stage 4)
 TX194488**

UGR I = 21,8
 UGR q = 23,0
 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
 ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
 ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
 ZBMC 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.
 OleveonF ZLV/525/15 7129800	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.
Wanne OleveonF 1.5 PC Ersatz 7130100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC.
Wanne OleveonF 1.5 PMMA Ersatz 7130200	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PMMA.
 ZBWM 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-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. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom in 16 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 2700 lm - 7700 lm, Bemessungsleistung 17 W - 54 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 159 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (ähnlich 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 bis +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °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-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. ZBATL, 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
C	SI-B8T07B28CEU