



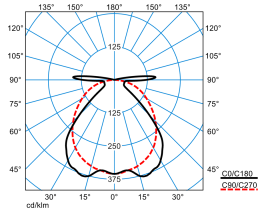
### Produktmerkmale und Kenndaten

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

**Light Engine Daten**

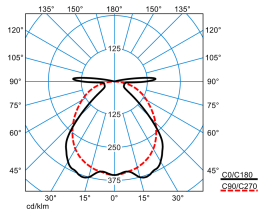
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2700 lm	17,00 W	159 lm/W
Stufe 16	4000 K	7700 lm	54,00 W	143 lm/W

**Lichtverteilungskurven**



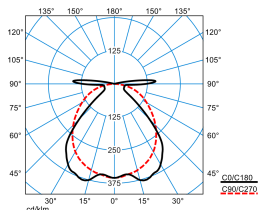
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 0)**

UGR I = 21,5  
 UGR q = 16,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 D + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



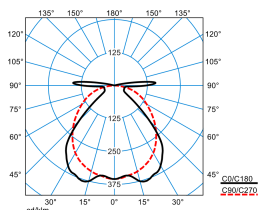
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 1)**

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



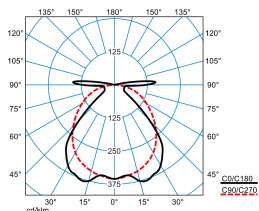
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 2)**

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



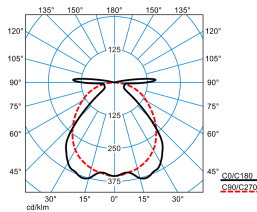
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 3)**

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



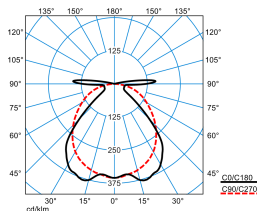
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 4)**

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



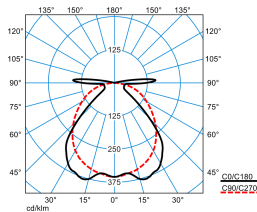
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 5)**

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



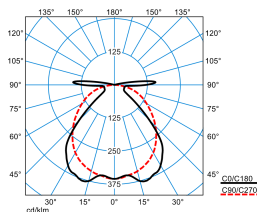
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 6)**

UGR I = 23,7  
UGR q = 19,1  
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



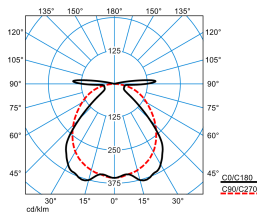
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 7)**

UGR I = 24,0  
UGR q = 19,3  
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



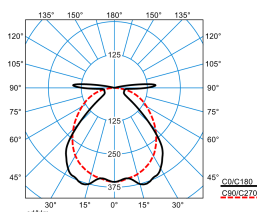
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 8)**

UGR I = 24,2  
UGR q = 19,6  
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



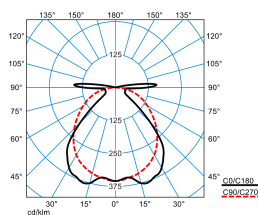
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage 9)**

UGR I = 24,4  
UGR q = 19,8  
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



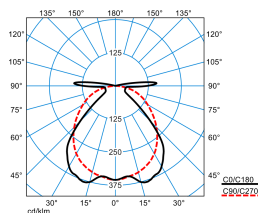
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage A)**

UGR I = 24,6  
UGR q = 20,0  
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



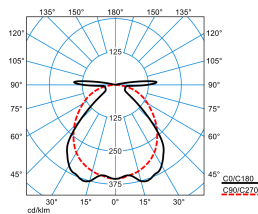
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage B)**

UGR I = 24,8  
UGR q = 20,1  
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



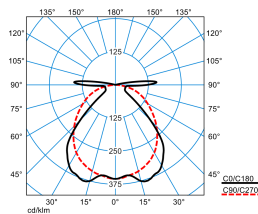
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage C)**

UGR I = 25,0  
UGR q = 20,4  
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



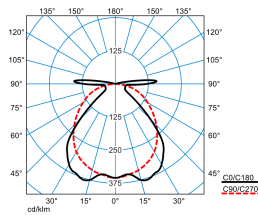
**OleveonF 15 B 27-77/16 ML-840 (stage E)**

UGR I = 25,2  
UGR q = 20,5  
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 15 B 27-77/16 ML-840 (stage D)**



UGR I = 25,2  
UGR q = 20,5  
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 15 B 27-77/16 ML-840 (stage F)**

UGR I = 25,2  
UGR q = 20,5  
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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <p><b>ZBSB 1,0m</b> 6923200</p>	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
 <p><b>ZBATL2</b> 6923300</p>	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 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.



**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-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie 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 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)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  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 ( $t_a$ ): -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-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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334
C	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2
C	85403306