



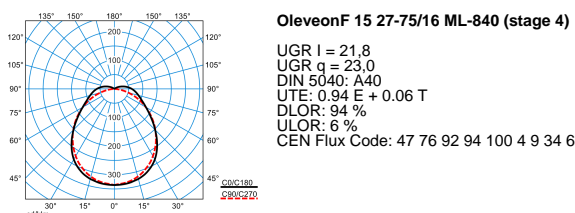
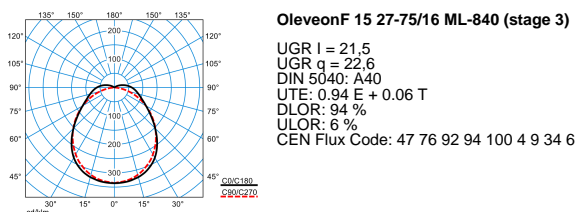
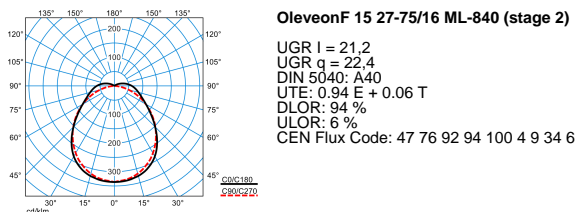
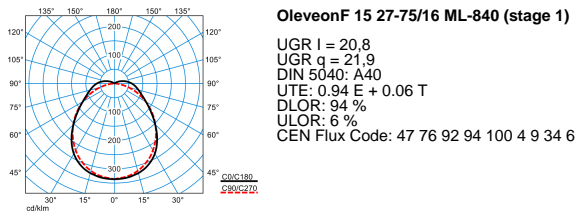
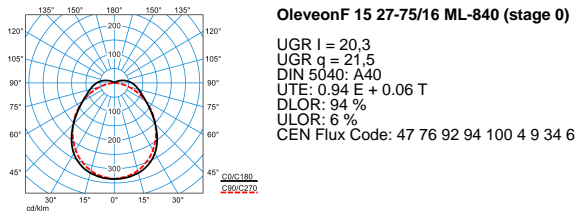
### Produktmerkmale und Kenndaten

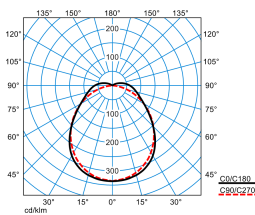
<b>Anwendungsbereich</b>	Feuchträume überdachte Außenbereiche	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor	
<b>Leuchtmittel</b>	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	
<b>Montageart</b>	Abhängen Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	102,40 °	
<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>	850 °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

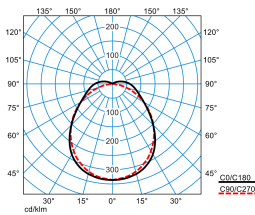
**Lichtverteilungskurven**





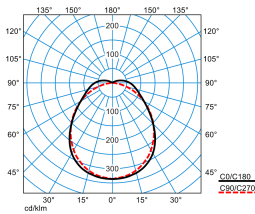
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 5)**

UGR I = 22,1  
UGR q = 23,3  
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



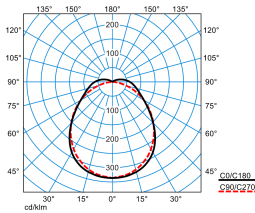
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 6)**

UGR I = 22,4  
UGR q = 23,6  
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



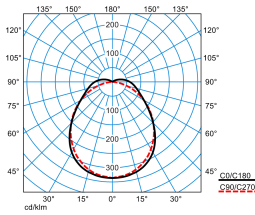
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 7)**

UGR I = 22,7  
UGR q = 23,9  
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



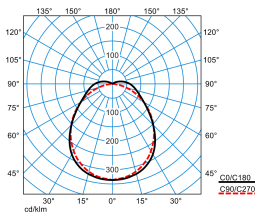
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 8)**

UGR I = 22,9  
UGR q = 24,1  
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



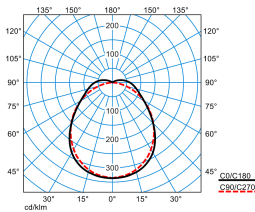
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage 9)**

UGR I = 23,1  
UGR q = 24,3  
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



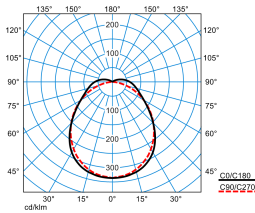
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage A)**

UGR I = 23,3  
UGR q = 24,5  
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



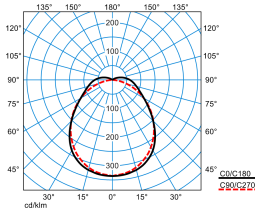
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage B)**

UGR I = 23,5  
UGR q = 24,7  
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



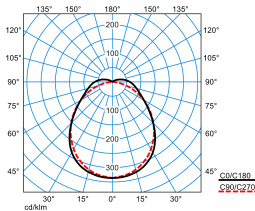
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage C)**

UGR I = 23,7  
UGR q = 24,9  
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



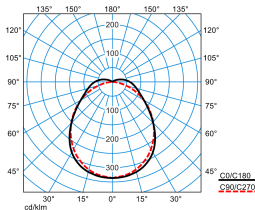
**OleveonF 15 27-75/16 ML-840 (stage F)**

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 D)**



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 E)**

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

## 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-Verschluss technik 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. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher 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-Verschluss technik 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: 850 °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