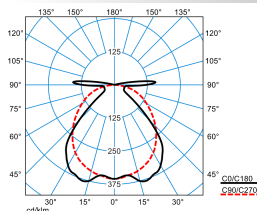



Produktmerkmale und Kenndaten

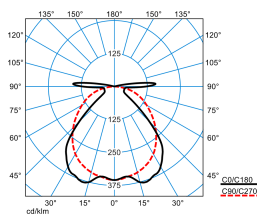
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche	
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.	
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	
Montageart	Abhängen Anbau	
Leuchtenoptik	PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
FWHM	89,60 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 16
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	2600 lm	7400 lm
Anschlussleistung	17,00 W	54,00 W
Lichtausbeute	153 lm/W	137 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
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	IK08	
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

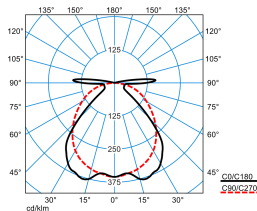
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2600 lm	17,00 W	153 lm/W
Stufe 2	4000 K	7400 lm	54,00 W	137 lm/W
Stufe 16	4000 K	7400 lm	54,00 W	137 lm/W

Lichtverteilungskurven

OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 0)

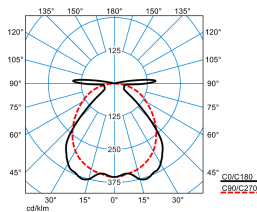
UGR I = 21,4
 UGR q = 16,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7


OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 1)

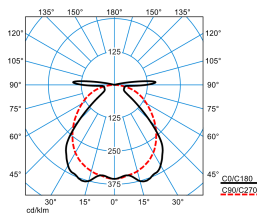
UGR I = 21,9
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7


OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 2)

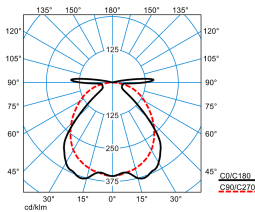
UGR I = 22,3
 UGR q = 17,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7


OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (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

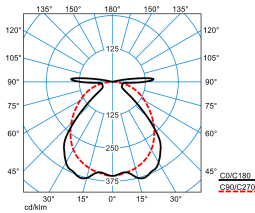

OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 4)

UGR I = 23,0
 UGR q = 18,3
 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



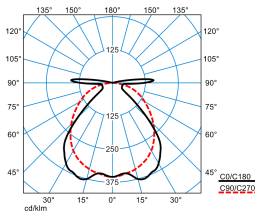
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 5)

UGR I = 23,3
UGR q = 18,6
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



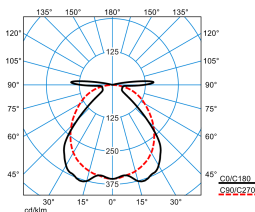
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 6)

UGR I = 23,6
UGR q = 18,9
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



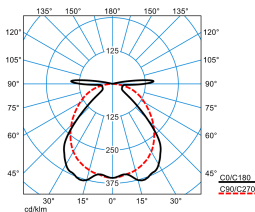
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 7)

UGR I = 23,9
UGR q = 19,2
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



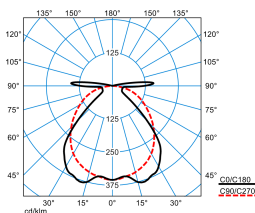
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 8)

UGR I = 24,1
UGR q = 19,4
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



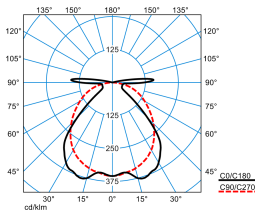
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage 9)

UGR I = 24,3
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



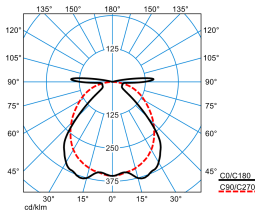
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage A)

UGR I = 24,5
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



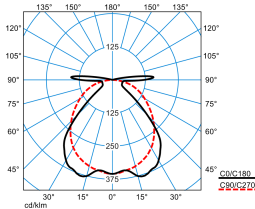
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage B)

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



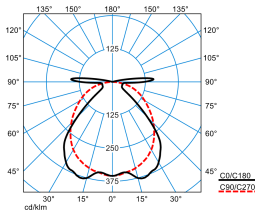
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage C)

UGR I = 24,9
UGR q = 20,2
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



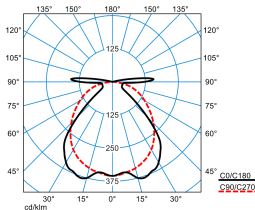
OleveonF 15 B 26-74/16 ML-840 PC (stage D)

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 26-74/16 ML-840 PC (stage E)



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 26-74/16 ML-840 PC (stage F)

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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <p>ZBSB 1,0m 6923200</p>	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
 <p>ZBATL2 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 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 Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom in 16 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2600 lm - 7400 lm, Bemessungsleistung 17 W - 54 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 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. 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: IK08, 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