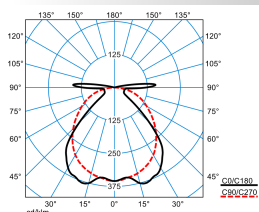


Características del producto y datos característicos

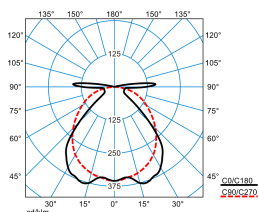
Áreas de aplicación	Locales húmedos zonas exteriores cubiertas	
Tipo de luminaria	Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PC.	
Lámparas	Versión Multi-Lumen con un flujo luminoso de las luminarias con 16 ajustes.	
Tipos de montaje	Suspender Montaje adosado	
Óptica de la luminaria	Difusor de PC con prismas interiores.	
Curva de distribución de la luz	Ancho (W)	
FWHM	89,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 16
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	2600 lm	7400 lm
Potencia conectada	17,00 W	54,00 W
Rendimiento luminoso	153 lm/W	137 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo	
Color de la luminaria	RAL7035 Gris luminoso	
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de PC reciclable resistente a los rayos UV.	
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.	
Tipo de conexión	Terminal enchufable	
tensión nominal	230 - 240 V	
frecuencia nominal	50/60 Hz	
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %	
Marca IFS	Sí	
Grado de protección	IP66	
Grado de protección hacia el local	IP66	
Clase de protección	I	
Resistencia al impacto (IK)	IK08	
Resistencia del hilo incandescente	850 °C	
Temperatura ambiente	-20 - 35 °C	
Longitud net	1.552 mm	
Ancho-net	102 mm	
Altura net	91 mm	
Peso	2,6 kg	

Light Engine Datos

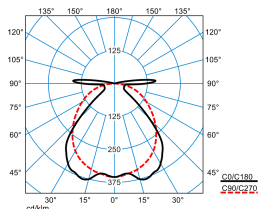
Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tipo	Rendimiento luminoso
Level 1	4000 K	2600 lm	17,00 W	153 lm/W
Level 2	4000 K	2900 lm	20,00 W	145 lm/W
Level 3	4000 K	3400 lm	23,00 W	148 lm/W
Level 16	4000 K	7400 lm	54,00 W	137 lm/W

light distribution curve

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

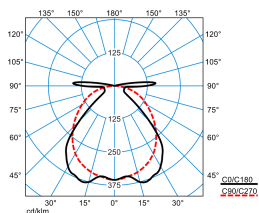
UGR I = 21,4
 UGR q = 16,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7


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

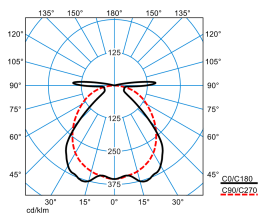
UGR I = 21,9
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7


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

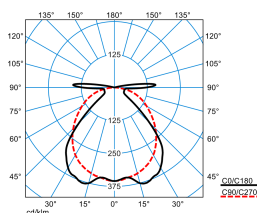
UGR I = 22,3
 UGR q = 17,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7


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

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 ZBSB 1,0m 6923200	Suspensión por cinta de acero inoxidable, 1 par, 1,0 m de largo, para las luminarias para locales húmedos.
 ZBATL2 Bolsa acc antirrobo Araxeon/Base 6923300	Dispositivo antirrobo para luminarias LED de superficie para locales húmedos.
 Bolsa Arquillo y Muelle en Eco (50pzas) 6923400	Estribo para un montaje suspendido. Accesorios de montaje para Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit.
 OleveonF ZLV/525/15 7129800	Cableado continuo de cinco conductores.
Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz 7130100	Difusor de repuesto para Luminaria de superficie para locales húmedos OleveonF 1.5 PC. Longitud 1546 mm, Anchura 97 mm, altura 44 mm.
Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz 7130200	Difusor de repuesto para Luminaria de superficie para locales húmedos OleveonF 1.5 PMMA. Longitud 1546 mm, Anchura 97 mm, altura 44 mm.
 ZBWM 7425600	Estribos de montaje inclinables para el montaje en pared o techo de las luminarias LED estancas 1 juego.

Texto descriptivo

Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PC. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24. Con la técnica de cierre sin clips para el montaje sencillo y según el grado de protección del difusor de recubrimiento y del cuerpo de luminaria después de la conexión. Para un montaje en techos y paredes, así como para un montaje suspendido. Montaje en el techo a través de la abrazadera de fijación adjunta. Montaje suspendido es posible a través de unos accesorios opcionales. Difusor de PC con prismas interiores. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 16 pasos (Multilumen). Flujo luminoso de las luminarias 2600 lm - 7400 lm, potencia conectada 17 W - 54 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 153 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM. Vida útil nominal media L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa. Cuerpo de luminaria de PC reciclable resistente a los rayos UV. Superficie recubierta de gris luz (similar a RAL 7035). Con la técnica de cierre sin clips para el montaje sencillo y según el grado de protección del difusor de recubrimiento y del cuerpo de luminaria después de la conexión. Dimensiones (L x A): 1552 mm x 102 mm, altura de la luminaria 91 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -20 °C a 35 °C. Peso de: 2,6 kg. Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

Accesorios para la serie:

Para el montaje horizontal en las paredes de la luminaria, deben utilizarse de forma obligatoria los accesorios ZBATL (dispositivo antirrobo). ZBATL2, TOC 69 23 300

Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Este producto contiene una o varias fuentes luminosas de clase de eficiencia energética:

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334

C	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2
C	85403306