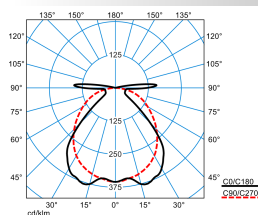


Características del producto y datos característicos

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.
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	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	6000 lm
Potencia conectada	44,00 W
Rendimiento luminoso	136 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - 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 distribution curve

OleveonF 15 B 6000-840 ET PC

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

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. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 6000 lm, potencia conectada 44 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 136 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 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 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 clema de conexión de tres polos de hasta 2,5 mm². 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