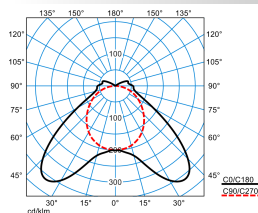


Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Locales húmedos zonas exteriores cubiertas
Tipo de luminaria	Luminaria LED para locales húmedos IP66 para el uso en las aplicaciones con altas exigencias en lo referente a variabilidad, eficiencia, calidad de luz y técnica.
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspende
Óptica de la luminaria	Con un difusor de recubrimiento de PC con prismas, fotométricamente eficiente y traslúcido, de distribución directa.
Curva de distribución de la luz	Muy ancho (VW)
FWHM	111,80 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	2300 lm
Potencia conectada	15,00 W
Rendimiento luminoso	153 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 70.000 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.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
tensión nominal	220 - 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	-30 - 35 °C
Máx. Luminarias B10	19
Máx. Luminarias B16	30
Máx. Luminarias C10	29
Máx. Luminarias C16	47
Longitud net	1.257 mm
Ancho-net	102 mm
Altura net	91 mm
Peso	2,2 kg

light distribution curve

AragF 12 PVW 23-840 ET PC

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.94 E + 0.06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 41 76 93 94 100 2 8 43 6

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/525/12 7129700	Cableado continuo de cinco conductores.
Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900	Difusor de repuesto para Luminaria de superficie para locales húmedos OleveonF 1.2 PC. Longitud 1252 mm, Anchura 97 mm, altura 44 mm.
 7650IP OleveonF L150 01 7342800	Portaequipos para la integración de una luminaria estanca en una aplicación en línea continua (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Las abrazaderas para el montaje rápido sin necesidad de herramientas de la luminaria están montadas en el portaequipos. Serie: E-Line 7651. Versión de tres polos para luminarias conmutables. Color blanco (similar a RAL 9016). Dimensiones (L x A x A): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 03 7342900	Portaequipos para la integración de una luminaria estanca en una aplicación en línea continua (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Las abrazaderas para el montaje rápido sin necesidad de herramientas de la luminaria están montadas en el portaequipos. Serie: E-Line 7651. Versión de tres polos para luminarias conmutables. Color gris plateado (similar a RAL 9006). Dimensiones (L x A x A): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 05 7343000	Portaequipos para la integración de una luminaria estanca en una aplicación en línea continua (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Las abrazaderas para el montaje rápido sin necesidad de herramientas de la luminaria están montadas en el portaequipos. Serie: E-Line 7651. Versión de tres polos para luminarias conmutables. Color negro (similar a RAL 9005). Dimensiones (L x A x A): 1474 mm x 79 mm x 60 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 para locales húmedos IP66 para el uso en las aplicaciones con altas exigencias en lo referente a variabilidad, eficiencia, calidad de luz y técnica. La luminaria forma parte de un surtido de variantes de construcción idéntica y montajes compatibles. Estas variantes están disponibles con sistemas ópticos alternativos, light engines con flujos luminosos ajustables, así como con la opción de conexión a los sistemas de gestión de iluminación y de alumbrado de emergencia. 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 el cuerpo de luminaria después de la conexión. Montaje suspendido es posible a través de unos accesorios opcionales. Con un difusor de recubrimiento de PC con prismas, fotométricamente eficiente y traslúcido, de distribución directa. Con una distribución simétrica y especialmente extensiva de las intensidades luminosas. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 2300 lm, potencia conectada 15 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 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 70.000 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. Superficie recubierta de gris luz (similar a RAL 7035). Dimensiones (L x A): 1257 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): -30°C a 35°C . Peso de: 2,2 kg. Con clemas 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. La luminaria estará disponible durante 10 años, y las piezas de recambio (módulo LED, equipamiento eléctrico y sistema óptico) durante 15 años a partir de la fecha de la factura, reservándonos el derecho a modificaciones aceptables que sirvan para el progreso.

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	85400877-00
C	SI-B8T122560EU
B	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C
B	85403263