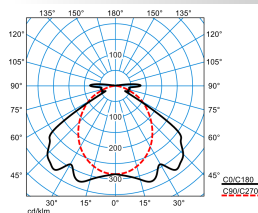


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria LED para locales húmedos.
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspende
Óptica de la luminaria	Difusor de PC con prismas interiores.
Curva de distribución de la luz	Ancho (W)
FWHM	113,80 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	4400 lm
Potencia conectada	27,00 W
Rendimiento luminoso	163 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 100.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	DB703 Color antracita
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Una concepción robusta con componentes libres de vibraciones.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Wieland GST/RST (TWW)
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	0/50/60 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	1.047 mm
Ancho-net	96 mm
Altura net	98 mm
Peso	3,2 kg

light distribution curve

Nextrema G3 B 4000-840 ET PC

UGR I = 23,2
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 F + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 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.
 ZBATL1 6923500	Dispositivo antirrobo para luminarias LED de superficie para locales húmedos.
 7650IP Nextrema L150 01 7342200	Portaequipos para el para la integración de una luminaria estanca tipo Nextrema en una aplicación en línea continua. 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 Nextrema L150 03 7342300	Portaequipos para el para la integración de una luminaria estanca tipo Nextrema en una aplicación en línea continua. 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 Nextrema L150 05 7342400	Portaequipos para el para la integración de una luminaria estanca tipo Nextrema en una aplicación en línea continua. 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.
 NEXTREMA LED400nw EB3 LIFEPO4 6000980300	Alumbrado de emergencia LED en modo standby con sistema de batería individual integrado, Tiempo de servicio nominal de 3h. Recubrimiento dispersivo opal de PC para una iluminación especialmente uniforme. Sistema LED compuesto de 4 LED Mid-Power. Con 2 LEDs de estado para indicar el estado de funcionamiento y de carga. Flujo luminoso de las luminarias 400 lm, potencia conectada 4 W, rendimiento luminoso maxima de la luminaria 100 lm/W, Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Color antracita (similar a DB 703). Medidas (L x A x A): 403 mm x 94 mm x 95 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 0 °C a 35 °C. Con conector tipo WIELAND en la parte frontal. Con balasto electrónico, conmutable. Con autocomprobación e indicación del estado de carga. Tecnología de baterías: Litio-ferrofosfato (LiFePO4). Número de celdas: 1 x 4. Capacidad del acumulador: 6,0 Ah.

Texto descriptivo

Luminaria LED para locales húmedos. Sistema de enchufe rápido tipo Wieland. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food. Luminaria de superficie para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24. Para un montaje en techos y paredes, así como para un montaje suspendido. Los clips de montaje y los estribos triangulares para el montaje suspendido están incluidos en el volumen de suministro. Apta para un montaje en el carril 190 VZ. Para el montaje en paredes la luminaria debe protegerse a través de unos accesorios a pedir por separado contra un desmontaje involuntario (ZB ATL1). 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 4400 lm, potencia conectada 27 W, rendimiento luminoso maxima de la luminaria 163 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 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa. Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Una concepción robusta con componentes libres de vibraciones. Cuerpo de luminaria de color antracita, Dimensiones (L x A): 1047 mm x 96 mm, altura de la luminaria 98 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: 3,2 kg. Con conector tipo WIELAND en la parte frontal. Conector hembra adecuado está incluido en el volumen de suministro. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). Con transformador electrónico, conmutable. 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 hasta 10 años a partir de la fecha de la factura, reservándonos el derecho a modificaciones aceptables que sirvan para el progreso. Por su diseño, las piezas de recambio (módulo LED, equipamiento eléctrico, sistema óptico) no están disponibles.

Accesorios para la serie:

Para el montaje horizontal en las paredes de la luminaria, deben utilizarse de forma obligatoria los accesorios ZBATL (dispositivo antirrobo) ZBATL1 TOC 69 23 500

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	929001481906
C	SI-B8T13149CEU
C	85401469
C	SI-B8T123490EU
B	85403622
B	131750/840CC