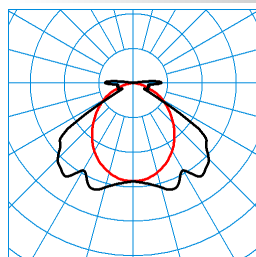


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria LED para locales húmedos.
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspende
Óptica de la luminaria	Difusor de PMMA con prismas interiores.
Potencia conectada	27 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	4.500 lm
Rendimiento luminoso	166 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Protection against intrus
Vida útil	L80 (35 °C) = 85.000 h L85 (35 °C) = 50.000 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.
Cableado	3LV
Sección transv del cond	1,50mm² sección
Tipo de conexión	Wieland GST/RST (TWW)
frecuencia nominal	0/50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
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)	IK04
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-30 - 35 °C
Máx. Luminarias B10	19
Máx. Luminarias B16	30
Máx. Luminarias C10	29
Longitud net	1.047 mm
Ancho-net	96 mm
Altura net	98 mm
Peso	3,0 kg

light distribution curve

**Nextrema G3 B 4000-840 +LV
TX370746**

UGR I = 23,3
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,96 F + 0,04 T
CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 Nextrema LED400nw EB1 6196900	Alumbrado de emergencia con batería individual, tiempo de servicio nominal de 1 hora
 Nextrema LED400nw EB3 6197000	Alumbrado de emergencia con batería individual, tiempo de servicio nominal de 3 horas
 ZBMC 6923400	Estribo para un montaje suspendido
 ZBATL1 6923500	Dispositivo antirrobo
 7650IP Nextrema L150 01 7342200	Portaequipos para el E-Line Fix para la integración de una luminaria para locales húmedos de 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. Dimensiones (L x A x A): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP Nextrema L150 03 7342300	Portaequipos para el E-Line Fix para la integración de una luminaria para locales húmedos de 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. Dimensiones (L x A x A): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP Nextrema L150 05 7342400	Portaequipos para el E-Line Fix para la integración de una luminaria para locales húmedos de 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. Dimensiones (L x A x A): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7750 Nextrema L150 01 7344300	Portaequipos para el E-Line Flex para la integración de una luminaria para locales húmedos de 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. Dimensiones (L x A x A): 1475 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 Nextrema L150 03 7344400	Portaequipos para el E-Line Flex para la integración de una luminaria para locales húmedos de 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. Dimensiones (L x A x A): 1475 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 Nextrema L150 05 7344500	Portaequipos para el E-Line Flex para la integración de una luminaria para locales húmedos de 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. Dimensiones (L x A x A): 1475 mm x 80 mm x 73 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. Con cableado continuo 3 x 1,5 mm². Sistema de enchufe rápido tipo Wieland. Luminaria en versión PMMA debido a la mayor resistencia a la radiación ultravioleta, apta para el uso en zonas exteriores no cubiertas. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 PMMA con prismas interiores. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 25. Flujo luminoso de las luminarias 4500 lm, potencia conectada 27,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 166 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) R_a > 80. Vida útil nominal media L₈₅ (t_q 35 °C) = 50.000 h, Vida útil nominal media L₈₀ (t_q 35 °C) = 85.000 h. Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Una concepción robusta con componentes libres de vibraciones. Cuerpo de luminaria de color antracita, (DB 703). Dimensiones (L x A): 1047 mm x 96 mm, altura de la luminaria 98 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -30 °C - +35 °C. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK04, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 3,0 kg. Dispositivos de conexión en ambos frentes realizados en forma de casquilla o conector enchufable. Equipada con conectores de enchufe macho y hembra incluidos en el volumen de suministro. La conexión eléctrica se realiza sin

necesidad de herramientas. El dispositivo antitracción del cable de conexión se realiza a través de un atornillado M25 del enchufe de conexión rápida. Con transformador electrónico, conmutable. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). 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) ZBATL1 TOC 69 23 500

EPREL ID

C: 929002142206
28003044
SI-B8R122490EU