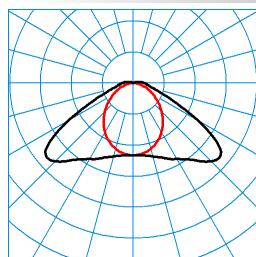


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria LED para locales húmedos.
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspende
Óptica de la luminaria	Sistema óptico compuesto por ópticas primarias con difusor de PMMA.
Potencia conectada	39 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	6.000 lm
Rendimiento luminoso	153 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.
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
Longitud net	1.047 mm
Ancho-net	96 mm
Altura net	98 mm
Peso	3,3 kg

light distribution curve

Nextrema G3 XB 6000-840 +HFS
TX047448

UGR I = 23,8
UGR q = 27,0
DIN 5040: A30
UTE: 0,97 G + 0,03 T
CEN Flux Code: 37 73 93 97 100 0 0 12 3

■ 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. Sistema de enchufe rápido tipo Wieland. Con sensor de movimiento de alta frecuencia integrado. 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). Sistema óptico compuesto por ópticas primarias con difusor de PMMA. Con una distribución simétrica y extremadamente extensiva de las intensidades luminosas. Flujo luminoso de las luminarias 6000 lm, potencia conectada 39,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 153 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h, Vida útil nominal media $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 85.000$ 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): $-30^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. 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: 3,3 kg. Con conector tipo WIELAND en la parte frontal. Conector hembra adecuado está incluido en el volumen de suministro. Con transformador electrónico, conmutable. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). Con

sensor de movimiento de alta frecuencia integrado. Área de detección similar a una forma elipsoidal, Longitud del área de detección de hasta 12 metros, Anchura del área de detección de hasta 8 m. A través del mando a distancia infrarrojo disponible como accesorio, pueden ajustarse los parámetros funcionales como, por ejemplo, la intensidad de la señal, el tiempo de encendido y, en combinación con las luminarias del tipo de conmutación ETDD, el valor lumínico y el nivel de regulación. 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

Información sobre el sensor de movimiento de alta frecuencia integrado y activo con función de luminosidad:

Frecuencia de transmisión 5,8 GHz (+/- 75 MHz), potencia de transmisión < 5 mW, Potencia conectada en el servicio standby < 0,5 W, Altura de montaje recomendada para una fijación en el techo 220 cm - 400 cm, para un montaje en la pared 180 cm - 220 cm, Área de detección en el suelo de forma circular, Ø de hasta 8 m.

A través del mando a distancia infrarrojo disponible como accesorio, pueden ajustarse los parámetros funcionales como, por ejemplo, la intensidad de la señal, el tiempo de encendido y, en combinación con las luminarias del tipo de conmutación ETDD, el valor lumínico y el nivel de regulación. Al quedarse por debajo del valor umbral de luminosidad ajustado, la luminaria se enciende dependientemente del movimiento. Opcionalmente, puede ajustarse un modo de funcionamiento independiente de la luminosidad. Al sobrepasar el valor umbral de luminosidad ajustado o al finalizar el tiempo de encendido después del último movimiento detectado, la luminaria se apaga. En el caso de las luminarias regulables (ETDD), alternativamente puede ajustarse la luminosidad básica en el modo de funcionamiento APAGADO. La luminosidad básica deseada puede ajustarse en cinco pasos (0..10..20..30..40..50 %) de forma limitada en el tiempo (1..5..10..15..30 minutos) o mantenerse de forma ilimitada hasta el siguiente cambio de funcionamiento.

EPREL ID

C: 929002142206
28003044
SI-B8R122490EU
C: 929002141706
28003051
SI-B8R112440EU