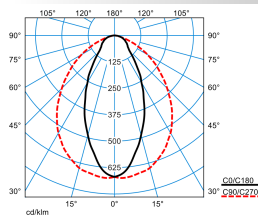


Características del producto y datos característicos

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 PC.
Curva de distribución de la luz	Estrecho (N)
FWHM	49 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	8000 lm
Potencia conectada	50,00 W
Rendimiento luminoso	160 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 C10	29
Máx. Luminarias C16	47
Longitud net	1.047 mm
Ancho-net	96 mm
Altura net	112 mm
Peso	3,4 kg

light distribution curve

Nextrema G3 TB 8000-840 ET PC

UGR I = 25,2
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

Accesorios disponibles

Material	Descripción
	Bolsa Arquillo y Muelle en Eco (50pzas) 6923400
	ZBATL1 6923500
	7650IP Nextrema L150 01 7342200
	7650IP Nextrema L150 03 7342300
	7650IP Nextrema L150 05 7342400
	ZBWM 7425600
	NEXTREMA LED400nw EB3 LIFEPO4 6000980300

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). Sistema óptico compuesto por ópticas primarias con difusor de PC. Con una distribución simétrica e intensiva de las intensidades luminosas. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 8000 lm, potencia conectada 50 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 160 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 ($t_q 25^\circ C$) = 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 112 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: 3,4 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.

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	SI-B8T223490EU
B	85403630
B	131751/840CC