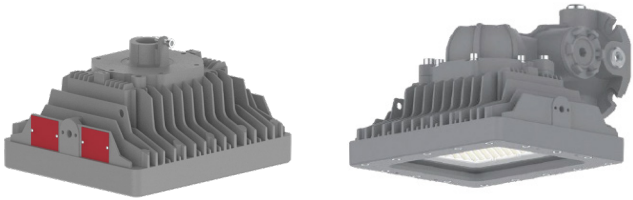


BLOCK MINI SERIES H1

Iluminación LED para áreas hostiles y peligrosas
Area & Low Bay

RED SKY
SERIOUSLY SAFE LIGHTS™



FECHA

N.º DE PARTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CANT.

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de montaje ampliadas: ahora disponible en configuraciones Colgante, Yoke, Poste, Techo, Puntal y Pared, para facilitar tanto la modernización de instalaciones existentes como las instalaciones nuevas.
- Diseño compacto, sellado de fábrica: construcción compacta y ligera con carcasa sellada de fábrica que elimina la necesidad de conexiones de sellado externas en los Groups B, C, and D, lo que simplifica la instalación.
- Alta eficiencia con larga vida útil: entrega hasta 8,100 lúmenes con una eficacia de hasta 140 lm/W. La gestión térmica avanzada proporciona una vida útil L70 de hasta 219,000 horas a altas temperaturas ambientales.

CERTIFICACIONES

- UL844
- UL1598
- UL 1598A
- CSA C22.2 No. 137
- CSA C22.2 No. 250.0
- FCC Part 15, Subpart B

CLASIFICACIONES

- Class I, Division 1, Groups B, C, D;
- Class I, Division 2, Groups A, B, C, D;
- Class II, Division 1, Groups E, F, G;
- Class II Division 2, Groups F, G
- Class III
- Class I, Zone 1, Groups IIB, IIB plus hydrogen, IIC
- Class I, Zone 2, Groups IIA, IIB, IIC
- Zone 20 and 21
- Zone 22
- UL 1598 para ubicaciones húmedas
- UL 1598A Tipo marino para exteriores (agua salada)
- NEMA 4X
- IP66& IP67
- IK08 (Vidrio)
- Niebla salina 720 h (ASTM B117)
- Vibración 3G

PARÁMETROS TÉCNICOS

Especificación	BLM2-3L-H1	BLM2-6L-H1	BLM2-7L-H1	BLM2-8L-H1
Parámetros Eléctricos				
Potencia	21W	40W	50W	60W
Corriente de entrada nominal (120V AC)	0.194A	0.370A	/	0.555A
Corriente de entrada nominal (277V AC)	0.084A	0.160A	/	0.240A
Corriente de entrada nominal (347V AC)	/	/	0.160A	/
Corriente de entrada nominal (480V AC)	/	/	0.115A	/
Voltaje/Frecuencia	120-277V AC	120-277V AC	347-480V AC	120-277V AC
Factor de potencia	≥0.90			
THD	<20%			
L70	219,000 hrs@149°F			127,000 hrs@147°F
Atenuación	0-10V, Rango 10-100%			
Protección contra sobretensiones	10KV			
Conductores de alimentación	12-18 AWG, clasificación 90°C			
Garantía	LEDs: 10 años, Driver: 7 años			
Parámetros Ópticos				
Flujo luminoso*	2,977Lm	5,617Lm	6,945Lm	8,100Lm
Eficacia luminosa*	140Lm/W			
Ángulo de apertura disponible	T2/T3/T5			
CCT	3000K/4000K/5000K			
Índice de reproducción cromática (CRI)	80 CRI			
Parámetros Mecánicos				
Material de la carcasa	Libre de cobre (<0.4%), alu-minio fundido a presión			
Tornillería	Acero inoxidable 316			
Material del lente	Vidrio templado			
Opciones de montaje	Colgante, Yoke, Techo, Pun-tal, Pared, Poste, Tubo			
Peso del producto	11.7lbs/5.3kg	11.9lbs/5.4kg	12.8lbs/5.8kg	12.8lbs/5.8kg
Entrada de cable	(1) 3/4" NPT w/3' 18/6 Leads (L/N/G,Dim+/Dim-/12V)			
Dimensiones del producto (L×A×Alt)	9.7×8.3×5.1in (245×210×129mm)			
Parámetros Ambientales				
Resistencia a vibración				
Temperatura ambiente de operación	-40°C~+65°C(-40°F~+149°F)			64°C(147°F)
Clasificación de código T	C1D1-T6, CID2-T4A, CIID1-T6		C1D1-T6, CID2-T4, CIID1-T6	C1D1-T5, CID2-T4, CIID1-T5
Clasificación de viento EPA (FT2)	0.998 (Yoke), 0.911 (Puntal), 1.019 (Poste), 0.939 (Pared)			

* Valor calculado con base en 5000K, 80 CRI y vidrio claro; varía según la especificación.

BLOCK MINI SERIES H1

Iluminación LED para áreas hostiles y peligrosas

Area & Low Bay

RED SKY

SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

BLM	8L	100-277	5K	T5	H1	CG	GRY	PND	
SERIE DEL PRODUCTO	POTENCIA/ LUMEN	VOLTAJE	CCT	HAZ	CLASIFICACIÓN	LENTE	COLOR	MONTAJE	CRI
BLM2	21 - 21W 40 - 40W 50 - 50W* 60 - 60W	100 - 277 100-277V AC 347 - 480* 347-480V AC	3K - 3000K 4K - 4000K 5K - 5000K	T2 - Tipo II** T3 - Tipo III** T5 - Tipo V (NEMA 6 - Wide)	H1 - C1D1 / C1D2 / C2D1 / C3	CG - Vidrio claro DG - Vidrio difuso	GRY - Gris	PND- Colgante YKE - Yoke P1 - Puntal de ajuste deslizante C1 - Techo S1 - Puntal 25° (1-1/4" NPT) S2 - Puntal 25° (1-1/2" NPT) S3 - Puntal 90° (1-1/4" NPT) S4 - Puntal 90° (1-1/2" NPT) W1 - Pared 25° W2 - Pared 90°	BLANK - 80 CRI Estándar CRI90 - 90 CRI***

* 50W solo con 347-480V CA; 347-480V CA solo con 50W

** Disponible únicamente con la opción de vidrio claro

*** La opción CRI 90 implica un mayor tiempo de entrega.

**** Los accesorios de montaje están incluidos; no se requiere un pedido por separado

OPCIONES DE MONTAJE



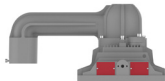
COLGANTE



TECHO



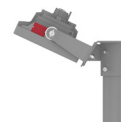
PARED



PUNTAL



YOKE

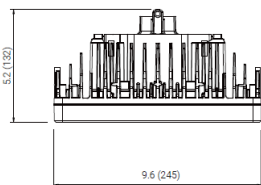


POSTE

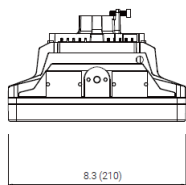


TUBO

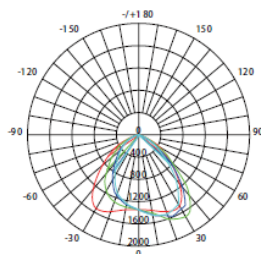
DIMENSIONES



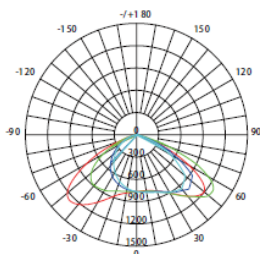
Pendant



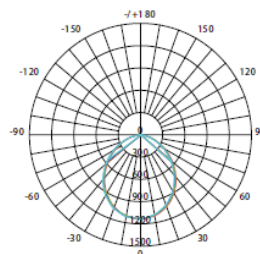
FOTOMETRÍA



Type II



Type III



Type V (NEMA 6 - Wide)

RECURSOS



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

[ENLACE A LA ESPECIFICACIÓN COMPLETA](#)