

BLOCK MINI SERIES H2

Iluminación LED para áreas adversas y peligrosas
Area & Low Bay

RED SKY
SERIOUSLY SAFE LIGHTS™



DATE	
PART #	
PROJECT	
LOCATION	
QTY	

CARACTERÍSTICAS

- Gestión térmica - Transferencia de calor segura y confiable. Ofrece una clasificación de código T de T6 (CIID1). El disipador de calor está diseñado para funcionar en temperaturas ambientales altas de hasta +149 °F. L70 >219,000 horas a 149 °F.
- Diseño compacto y ligero - Para facilitar el manejo, especialmente en espacios de acceso limitado y alturas de montaje bajas.
- 5 opciones de montaje - Colgante, Yoke, Techo, Puntal, Pared

CARACTERÍSTICAS

- UL844
 - UL1598
 - UL8750
 - UL 1598A
 - CSA C22.2 No. 137-18
 - CSA C22.2 No. 250.0
 - CSA C22.2 No. 250.13
 - FCC Part 15, Subpart B
 - DLC Premium*
- * Not all product variations listed on this page are DLC qualified. Visit www.designlights.org/search to confirm qualification.

CLASIFICACIONES

- Class I, Division 2, Groups A, B, C and D;
- Class II, Division 1, Groups E, F and G.
- Class II Division 2, Groups F, G
- Class III
- Class I, Zone 2, Group IIC
- Zone 21, Group IIIC
- UL 1598 Ubicaciones húmedas
- UL 1598A Tipo marino para exteriores (agua salada)
- Vibración 5G
- IP66& IP67
- IK10 (PC) /IK08 (Glass)
- Niebla salina 720 hrs (ASTM B117)
- NEMA 4X

PARÁMETROS TÉCNICOS

Especificación	BLM-H2-21	BLM-H2-40	BLM-H2-50	BLM-H2-60
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, Rango10-100%			
Protección contra sobretensiones	10KV			
Conductores de alimentación	Calibre 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	Aluminio fundido a presión, libre de cobre (< 0.4 %)			
Tornillería	Acero inoxidable 316			
Material del lente	Vidrio templado o policarbonato			
Opciones de montaje	Colgante, Yoke, Techo, Puntal, Pared			
Peso del producto	10.5lbs/4.8kg	10.8lbs/4.9kg	11.7lbs/5.3kg	11.7lbs/5.3kg
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	CID2-T4A, CIID1-T6	CID2-T4, CIID1-T6	CID2-T4A, CIID1-T6	CID2-T4, CIID1-T5
Temperatura ambiente de operación	-40°C~-+65°C(-40°F~-+149°F)			64°C(147°F)
Clasificación de código T				
Clasificación de viento EPA (FT2)	0.998 (Yoke), 1.134 (Techo), 0.792 (Puntal)			

* Valor calculado con base en 5000K, 80 CRI y vidrio transparente; varía según la especificación. CRI 70 y CRI 90 opcionales, DLC disponible únicamente con CRI 70.

BLOCK MINI SERIES H2

Iluminación LED para áreas adversas y peligrosas

Area & Low Bay

RED SKY

SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

BLM	40	100-277	5K	T5	H2	CG	GRY	PND	
SERIE DEL PRODUCTO	POTENCIA	VOLTAJE	CCT	HAZ	CLASIFICACIÓN	LENTE	COLOR	MONTAJE	CRI
BLM	21 - 21W 40 - 40W 50 - 50W* 60 - 60W	100 - 277 100-277V AC 347 - 480* 120 - 120V AC 208-277 - 208-277V AC	3K - 3000K 4K - 4000K 5K - 5000K	T2 - Tipo II*** T3 - Tipo III*** T5 - Tipo V (NEMA 6 - Wide)	H2 - C1D2 / C2D1 / C3	CG - Vidrio transparente DG - Vidrio difuso DP - Policarbonato difuso	GRY - Gris	PND - Colgante YKE - Yoke****	BLANK - 80 CRI Estándar CRI70 - 70 CRI** CRI90 - 90 CRI**

* 50 W únicamente con 347-480V CA; 347-480V CA únicamente con 50 W.

** La opción CRI 90 implica un tiempo de entrega más largo.

*** DLC disponible únicamente con CRI 70. No todas las variaciones del producto que se muestran en esta página están calificadas por DLC. Visite www.designlights.org/search para confirmar la calificación.

**** Disponible únicamente con la opción de vidrio transparente.

***** BLM-YOKE preinstalado.

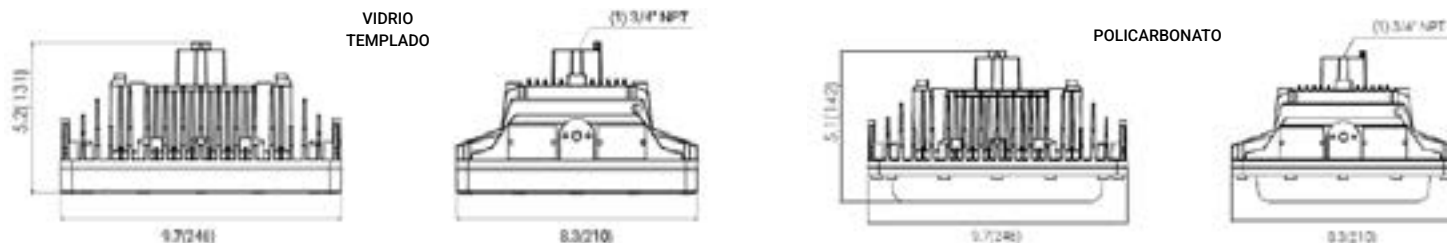
OPCIONES DE MONTAJE



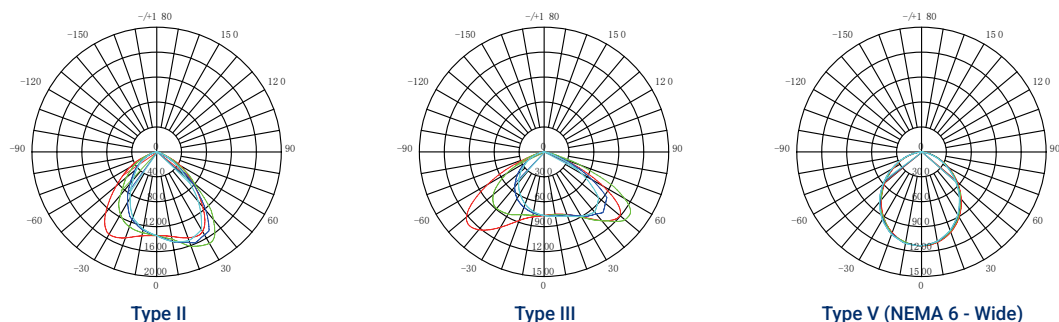
ACCESORIOS DE MONTAJE

MOUNTING METHOD	PART #	DESCRIPTION	MPN CODE
YOKE	BLM-YOKE	Montaje Yoke, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037	210010049
TECHO	CEIL01 *	Montaje de techo, acabado en polvo gris RAL 7037	210010001
PUNTAL	SN2501 *	Montaje de puntal, 25 grados, NPT 1-1/2, acabado en polvo gris RAL 7037	210010004
	SN2502 *	Montaje de puntal, 25 grados, NPT 1-1/4, acabado en polvo gris RAL 7037	210010003
	SN9001 *	Montaje de puntal, 90 grados, NPT 1-1/2, acabado en polvo gris RAL 7037	210010006
	SN9002 *	Montaje de puntal, 90 grados, NPT 1-1/4, acabado en polvo gris RAL 7037	210010005
PARED	WL2501*	Montaje de pared, 25 grados, acabado en polvo gris RAL 7037	210010028
	WL9001 *	Montaje de pared, 90 grados, acabado en polvo gris RAL 7037	210010002

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



RECURSOS



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

[ENLACE A LA ESPECIFICACIÓN COMPLETA](#)