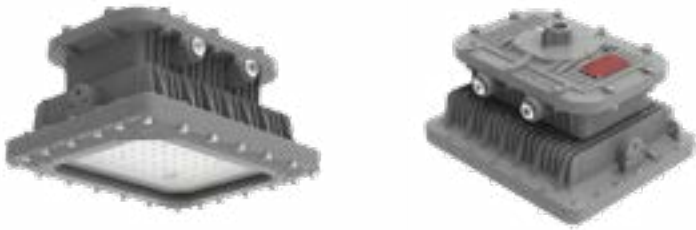


BLOCK SERIES H2

Illuminación LED para áreas adversas y peligrosas
Flood & High Bay

RED SKY
SERIOUSLY SAFE LIGHTS™



FECHA	
N.º DE PARTE	
PROYECTO	
UBICACIÓN	
CANT.	

CARACTERÍSTICAS

- Excelente disipación de calor – Transferencia de calor segura y confiable. Ofrece una clasificación T de T4A (CID2, CIID2). Compartimento autónomo de LED y driver con aletas de flujo de aire externas, diseñado para operar en temperaturas ambiente altas de hasta +140°F y tan bajas como -40°F.
- Construcción robusta – Fabricada para resistir temperaturas extremas, vibración, agua y polvo. Cuerpo y marco de aluminio libre de cobre, resistente a la corrosión.
- 3 opciones ópticas – Disponibles en 25° / 60° / 120° para diferentes aplicaciones, desde haz concentrado hasta inundación, para una distribución óptima de la luz.

CERTIFICACIONES

- UL844
 - UL1598
 - UL1598A
 - CSA C22.2 NO. 250.0
 - CSA C22.2 No. 137
 - DLC Standard*
 - FCC Part 15, Subpart B
- * No todas las variaciones de producto listadas en esta página están calificadas por DLC. Visite www.designlights.org/search para confirmar la calificación.

CLASIFICACIONES

- Class I Division 2, Groups A, B, C, D
- Class II Division 2, Groups F, G
- Class III
- Class I, Zone 2, Group IIC
- Zone 22, Group IIIB
- UL 1598 Ubicaciones húmedas
- UL 1598A Tipo marino para exteriores (agua salada)
- IP66
- IK09
- Niebla salina 720 hrs (ASTM B117)
- NEMA 4X

PARÁMETROS TÉCNICOS

Especificación	BLK2-H2-80	BLK2-H2-100	BLK2-H2-120	BLK2-H2-150
Parámetros Eléctricos				
Potencia	80W	100W	120W	150W
Corriente de entrada nominal (100V AC)	0.740A	0.925A	1.111A	1.388A
Corriente de entrada nominal (277V AC)	0.320A	0.401A	0.481A	0.601A
Corriente de entrada nominal (347V AC)	0.256A	0.320A	0.384A	0.480A
Corriente de entrada nominal (480V AC)	0.185A	0.231A	0.277A	0.347A
Voltaje/Frecuencia		100-277V AC, 347-480V AC 50/60Hz		
Factor de potencia		≥0.90		
THD		<20%		
L70		121,000 hrs@140°F		
Atenuación		0-10V, Rango 10-100%		
Protección contra sobretensiones		10KV		
Conductores de alimentación		12-18AWG, Rated 90°C		
Garantía		LEDs: 10 años, Driver: 7 años		
Parámetros Ópticos				
Flujo luminoso*	11,777Lm	14,416Lm	17,416Lm	21,141Lm
Eficacia luminosa*	146Lm/W			
Ángulo de apertura disponible	25° / 60° / 120°			
CCT	3000K/4000K/5000K			
Índice de reproducción cromática (CRI)	80 CRI			
Parámetros Mecánicos				
Material de la carcasa		Aluminio fundido a presión		
Tornillería		Acero inoxidable 316		
Material del lente		Vidrio templado		
Opciones de montaje		Colgante, Yoke, Puntal		
Peso del producto	33.5lbs/15.2kg		33.7lbs/15.3kg	
Entrada de cable		(3) 3/4" NPT		
Dimensiones del producto (L×A×Alt)		12.9×10.7×8.4in (328×271×214mm)		
Parámetros Ambientales				
Resistencia a vibración		1.5G (ANSI C136.31)		
Temperatura ambiente de operación		-40°F ~ +140°F (-40°C ~ +60°C)		
Clasificación de código T		C1D2 – T4A, C2D2 – T4A		
Clasificación de viento EPA (FT2)		1.715 (Yoke), 1.735 (Puntal)		

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

BLOCK SERIES H2

Illuminación LED para áreas adversas y peligrosas
Flood & High Bay

RED SKY

SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

BLK2	80	100-277	5K	120	H2	CG	GRY	PND		
SERIE DEL PRODUCTO	POTENCIA (W)	VOLTAJE	CCT	HAZ	CLASIFICACIÓN	LENTE	COLOR	MONTAJE	PRODUCCIÓN	CRI
BLK2	80 - 80W 100 - 100W 120 - 120W 150 - 150W	100 - 277 100-277V AC 347 - 480 347-480V AC	3K - 3000K 4K - 4000K 5K - 5000K	120 - 120° (NEMA 6 - Ancho) 60 - 60° (NEMA 4 - Medio) 25 - 25° (NEMA 3 - Estrecho)	H2 - C1D2 / C2D2 / C3	CG - Clear Glass	GRY - Grey	PND - Colgante YKE - Yoke***	BLANK - Standard	BLANK - 80 CRI Estándar CRI70 - 70 CRI* CRI90 - 90 CRI*

* Opción de CRI 90: considere un tiempo de entrega más largo..

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

*** BLK-YOKE preinstalado; contacte a ventas para otras opciones de Yoke.

OPCIONES DE MONTAJE



COLGANTE



YOKE



PUNTAL

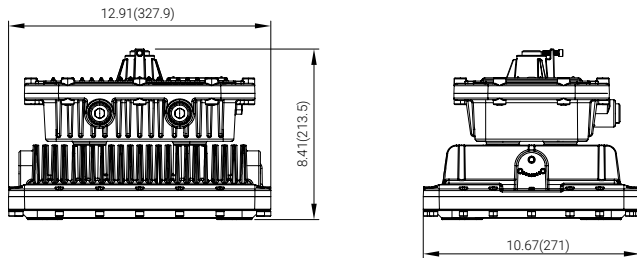
ACCESORIOS DE MONTAJE

MOUNTING METHOD	PART #	DESCRIPTION	MPN CODE
YOKE	BLK-YOKE	Montaje Yoke, SUS304, recubrimiento en polvo gris RAL 7037	210010013
	BLK-360Y	Montaje Yoke con rotación de 360 grados, SUS304, recubrimiento en polvo gris RAL 7037	210010082
STANCHION	STAN01*	Kit de montaje de puntal por ajuste deslizante para postes de 2 pulgadas (2-3/8 pulgadas DE, 60mm DE), sin rosca, SUS304, recubrimiento en polvo gris RAL 7037. *Requiere un montaje Yoke.	210010031

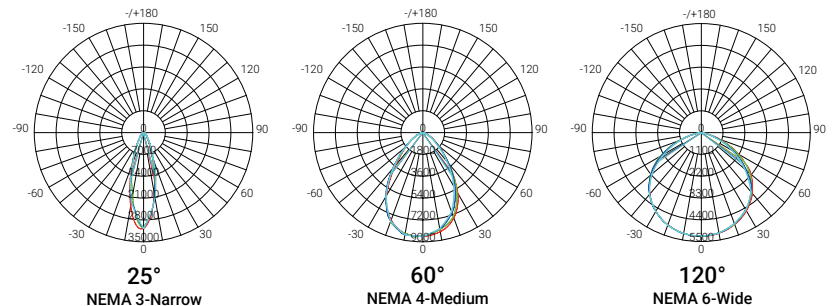
OTROS ACCESORIOS

PART #	DESCRIPTION	MPN CODE
SFCB01	Kit de cable de seguridad, SUS304	210010086
BLK-WG	Protector de alambre para lente, SUS304	210010085
BLK-VISO	Visera, SUS304, recubrimiento en polvo gris RAL 7037	210010083
HOOK02	Gancho M10 con rosca NPT de 3/4 pulgada, SUS316	210010097
GLCO-03	Cable de 3 pies (SOOW 14 AWG x 3, 105 grados Celsius, 600V) con prensacable	210010098
GLCO-10	Cable de 10 pies (SOOW 14 AWG x 3, 105 grados Celsius, 600V) con prensacable	210010099

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



RECURSOS



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN
MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

[ENLACE A LA ESPECIFICACIÓN COMPLETA](#)