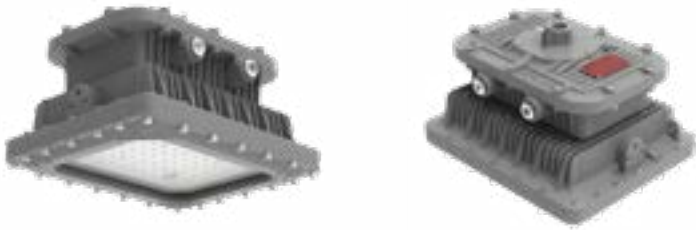


BLOCK SERIES H1

Illuminación LED para áreas severas y peligrosas
Flood & High Bay

RED SKY
SERIOUSLY SAFE LIGHTS™



FECHA	
N.º DE PARTE	
PROYECTO	
UBICACIÓN	
CANTIDAD	

CARACTERÍSTICAS

- Más opciones de montaje – Ahora disponible en configuraciones Colgante, Yoke, Poste, Techo, Puntal y Pared, para facilitar instalaciones nuevas y de retrofit.
- Excelente disipación térmica – Compartimientos separados para LED y driver, con aletas de enfriamiento externas para una operación confiable hasta +140°F.
- Diseño robusto para ubicaciones peligrosas – Carcasa de aluminio libre de cobre con tornillería de acero inoxidable, diseñada para resistir corrosión, vibración, agua y polvo.
- Larga vida útil – L70 >121,000 horas a 140°F para una operación confiable y menores costos de mantenimiento.

CERTIFICACIONES

- UL 844
 - UL 1598
 - UL 1598A
 - CSA C22.2 No. 250.0
 - CSA C22.2 No. 137
 - DLC Standard*
 - FCC Part 15, Subpart B
- * No todas las variaciones del producto están calificadas por DLC. Visite www.designlights.org/ search para confirmar.

CLASIFICACIONES

- Clase I, División 1, Grupos C, D
- Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
- Clase II, División 2, Grupos F, G
- Clase III
- Clase I, Zona 1, Grupo IIB
- Clase I, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 22, Grupo IIIB
- UL 1598 (ubicaciones húmedas)
- UL 1598A (ambiente marino exterior, agua salada)
- IP66
- IK09
- A prueba de niebla salina 720 horas (ASTM B117)
- NEMA 4X

PARÁMETROS TÉCNICOS

Especificación	BLK2-12L-H1	BLK2-14L-H1	BLK2-17L-H1	BLK2-21L-H1
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	100-277 V AC, 347-480 V AC 50/60Hz			
Factor de potencia	≥0.90			
THD	<20%			
L70	121,000 horas @140°F			
Atenuación	0-10V, rango 10-100%			
Protección contra sobretensiones	10KV			
Conductores de alimentación	12-18AWG, Rated 90			
Garantía	LEDs: 10 Years, Años: 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, yugo, poste, caja de conexiones, soporte, techo, pared			
Peso del producto	33.5lbs/15.2kg		33.7lbs/15.3kg	
Conexión	(3) 3/4" NPT			
Dimensiones del producto (LxA×Alt)	12.9x10.7x8.6in (328x271x218 mm)			
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	CID1 - T6, CID2 - T4A, CID2 - T4A			
Clasificación de viento EPA (FT2)	1.715 (Yoke), 1.735 (Poste), 1.851 (Caja de conexiones), 1.452 (Soporte), 1.578 (Pared)			

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

BLOCK SERIES H1

Iluminación LED para áreas severas y peligrosas
Flood & High Bay

RED SKY

SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

BLK2	12L	100-277	5K	120	H1	CG	GRY	PND		
SERIE	POTENCIA	VOLTAJE	CCT	DISTRIBUCIÓN	CLASIFICACIÓN	LENTE	COLOR	MONTAJE	PRODUCCIÓN	CRI
BLK2	12L - 80W, 11700Lm 14L - 100W, 14400Lm 17L - 120W, 17400Lm 21L - 150W, 21100Lm	100 - 277 100-277V AC 347 - 480 347-480V AC	3K - 3000K 4K - 4000K 5K - 5000K	120 - 120° (NEMA 6 - Wide) 60 - 60° (NEMA 4 - Medium) 25 - 25° (NEMA 3 - Narrow)	H1 - C1D1 / C1D2 / C2D2 / C3	CG - Clear Glass	GRY - Gris	PND - Colgante YKE - Yoke** 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)** W3 - Pared 90°** P1 - Slip-Fit Puntal**	BLANK - Standard BAA - Buy American Act	BLANK - 80 CRI 80 estándar CRI90 - 90 CRI*

* Opción CRI 90 — espere un plazo de entrega más largo.

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

OPCIONES DE MONTAJE



COLGANTE



YOKE



POSTE



TECHO



PUNTAL

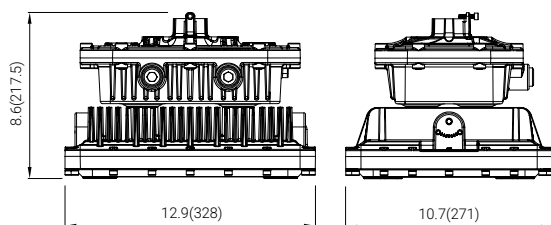


PARED

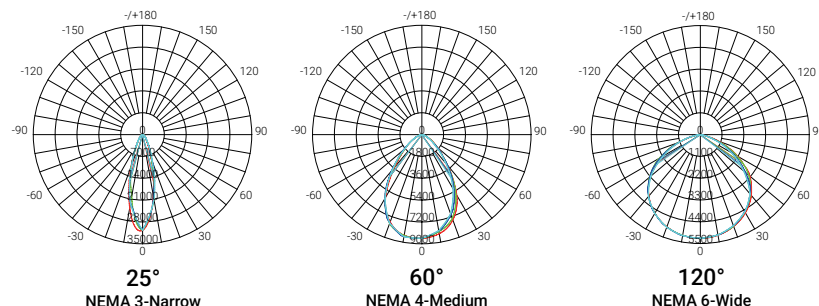
ACCESORIOS

PART #	DESCRIPTION	MPN CODE
SFCB01	Kit de cable de seguridad, SUS304	210010086
BLK-WG	Protector de lente SUS304	210010085
BLK-VISO	Visera, SUS304 Gris RAL 7037 con recubrimiento en polvo	210010083
HOOK02	Gancho M10 con rosca NPT de 3/4", SUS316	210010097
RF003-A-01	Reductor SUS304 de 1" a 3/4" NPT para montaje colgante	210100106
RF003-B-01	Reductor SUS304 de 1" a 3/4" NPT para Yoke, Techo y Pared	210100107

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



RECURSOS



ESCANEE PARA VER LA INFORMACIÓN
MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

[ENLACE A LA ESPECIFICACIÓN COMPLETA](#)