

SERIE LINEAR HARSH

La luminaria LED de la serie Linear Harsh ha sido fabricada para instalaciones en aplicaciones industriales pesadas y hostiles en las que puede haber humedad, suciedad, polvo, corrosión y vibraciones, o en zonas NEMA 3 y 4X en las que puede verse viento, agua, nieve o altas temperaturas ambientales.

La serie Linear Harsh es una solución perfecta para sustituir los sistemas de iluminación fluorescente existentes (T12, T8 y T5H0) con cuatro potencias de 3.500 a 13.000 lúmenes y proporciona hasta 1.500 lúmenes de iluminación durante 90 minutos de iluminación de emergencia durante un apagón.

ESPECIFICACIONES

POTENCIA	: 25 / 50 / 75 / 100 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	: 100 - 240 V CA 50/60 Hz
FACTOR DE POTENCIA	: ≥ 95 %
L70	: 150.000 Horas a 55 °C
PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE TENSIÓN	: 6 KV Conexión a tierra
FLUJO LUMINOSO	: 3566 / 6343 / 10.206 / 12.911 Lm
EFICIENCIA LUMÍNICA	: 125 Lm/W a 5000 K
ÁNGULO DEL HAZ	: 110 °
CCT (temperatura del color correlacionado)	: 2700 K//4000 K/5000 K/5700 K/6500 K/Rojo/Verde/Azul/Ámbar
ÍNDICE DE RENDIMIENTO DEL COLOR (CRI)	: Ra > 70
TEMPERATURA AMBIENTE	: -40 °C ~ + 55 °C : Modelo para emergencias: 0 °C ~ +50 °C
ACABADO	: Recubrimiento de polvo de poliéster de resistencia uniforme a la corrosión
ACCESORIOS DE MONTAJE	: Acero inoxidable 316
MATERIAL DE LALENTE	: Policarbonato
OPCIONES DE MONTAJE	: Techo (montaje a ras), pared, suspendida (cadena/argolla), poste
PESO	: A: 25 / 50 W: 6,3 Kg : B: 75 / 100 W: 9,5 Kg
DIMENSIONES	: C: 20 / 50 W: 747x158x111 mm : D: 75 / 100 W: 1332x158x111 mm
GARANTÍA	: Garantía estándar: 5-años / Batería 1 año



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN
MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

CLASIFICACIONES Y CERTIFICACIONES

- > CE EMC / LVD / EMF
- > EN 62471
- > IP66
- > IK10



APLICACIONES

- Minas
- Grandes Instalaciones de almacenaje
- Fábricas de papel
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Muelles de carga
- Astilleros
- Instalaciones de procesamiento de productos químicos
- Plantas petroquímicas

CARACTERÍSTICAS

- > Diseño de perfil bajo que permite su instalación en zonas con techos bajos
- > La lente y el controlador del LED pueden ser reemplazados in situ por personal cualificado
- > Lente difusa de policarbonato para minimizar detalles, resistente a los rayos UV y a los impactos
- > Entrada de cables con tornillos prisioneros para proporcionar una instalación segura
- > Dos entradas por cada lado para permitir el cableado de la alimentación de extremo a extremo
- > Bloque de terminales sin tornillos para 5 hilos de un máximo de 6 mm² para facilitar el cableado
- > Modelo de una lente desde 25 W hasta 50 W; Modelo de dos lentes desde 75 W hasta 100 W
- > Tensión universal: CA 100 - 240 V (50/60 Hz)
- > CRI 70 superior a HPS, LPS, MH
- > Rango de temperatura ambiente desde -40 °C hasta +55 °C (desde 0 °C hasta 50 °C en el modelo para emergencias)
- > El modelo para emergencias tiene un tiempo de funcionamiento estándar de 90 minutos a 12 W
- > Resiste a golpes y vibración

EJEMPLO: LNH-50-100-240-5K-CP-EM12-M20

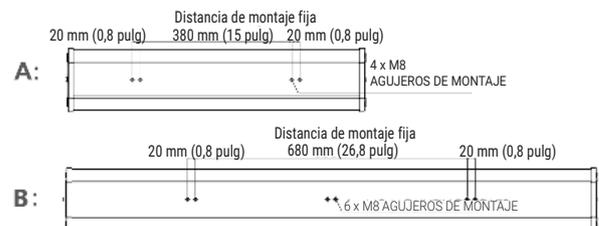
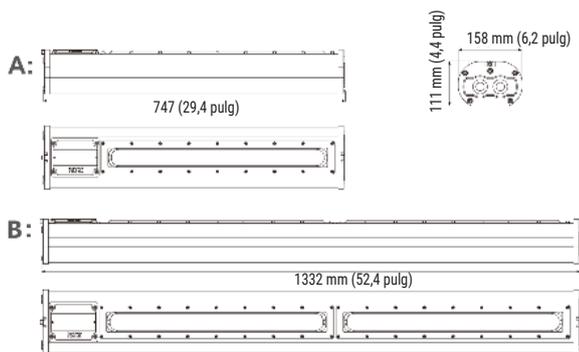
LNH	50	100 - 240	5 K	CP	EM12	M20
LUMINARIA	POTENCIA 25 - 25 W 50 - 50 W 75 - 75 W 100 - 100 W	TENSIÓN 100 - 240	CCT (temperatura del color correlacionado) 57 K - 5700 K 5 K - 5000 K 4 K - 4000 K 3 K - 3000 K 27 K - 2700 K RD - Rojo GN - Verde BU - Azul AM - Ámbar	LENTE CP - PC claro DP - PC Difuso	BATERÍA EN BLANCO - Estándar (no para emergencias) EM12 - 12 W 90 min (Emergencia)	ENTRADA DE CABLES M20 - 4 X M20 X 1,5 M25 - 4 X M25 X 1,5

ACCESORIOS (PEDIR POR SEPARADO)

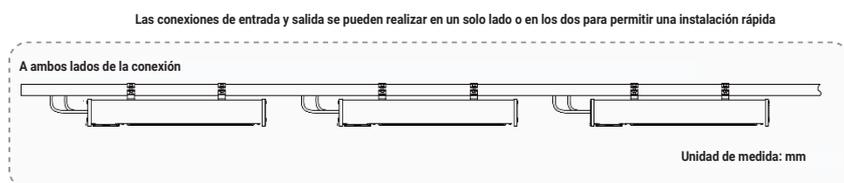
Artículo	Descripción	Código MPN
CB-L1	Escuadra de montaje techo bajo 1 Par	309050220
CB-H1	Escuadra de montaje techo alto 1 Par	309050222
EB-1	Argolla 1 Par	309050226
WB-01	Escuadra giratoria montaje en pared 1 Par	309050224
PC-48	Abrazadera SS316 montaje en poste rango de diámetros de 40 a 51 mm 1 Par	309050230
PC-60	Abrazadera SS316 montaje en poste rango de diámetros de 54 a 62 mm 1 Par	309050232
SC05	1 metro Kit de cable de seguridad	309050228



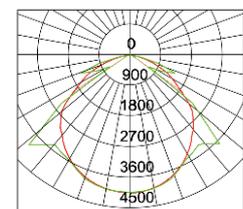
DIMENSIONES



CABLEADO CONTINUO



FOTOMÉTRICAS



110°