

HMRL Series Marca Holophane Áreas Peligrosas (Clasificas) Nema 7



Descripción

La luminaria LED HMRL es la opción ideal para aplicaciones marinas y peligrosas que requieren un diseño lineal. Su robusta construcción resiste fuertes vibraciones, agua salada, elementos corrosivos y entornos peligrosos, mientras que su diseño aerodinámico evita la entrada de agua.

Óptica

- Lente acrílica transparente resistente a los golpes y al calor.
- Cristal templado disponible como opción.

Eléctrico

- Fácil acceso al controlador, a las placas y al cableado interno.
- Temperatura de color estándar: 5000 K CCT (2 pies) y 5500 K CCT (4 ft).
- La protección contra sobretensiones de 10 kV/10kA es estándar.

Mecánica

- Cuerpo de aluminio extruido sin cobre, resistente a la corrosión, para una mayor disipación del calor y una mayor vida útil del conductor.
- Marco de la lente de aluminio extruido para una mayor resistencia.

— Tapas de extremo de aluminio fundido con cubos de pernos de ojo moldeados.

— Bisagras de plástico resistentes a los rayos ultravioleta para facilitar el acceso y el cambio de lámparas.

— Cierres de lente de acero inoxidable para una mayor resistencia y durabilidad.

— Esta luminaria de alta resistencia se entrega completamente montada.

— Diseñada para soportar fuertes vibraciones.

— El bloque de terminales estándar facilita el cableado.

Construidas De Acuerdo a Las Normas

- UL844 listed (see matrix on page 2):
 - Class 1, Division 2, Groups A, B, C & D
- UL 844 Hazardous Locations
- UL 1598A Marine Outside
- ETL Listed to UL1598 Wet Locations



Garantía

Garantía limitada de 5 años.

Nota

- El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno del usuario final y de la aplicación.
- Todos los valores son de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021

Aplicaciones Típicas de la Luminaria

Refinerías de petróleo	Procesamiento de alimentos (confitería)
Instalaciones de etanol	Fábricas de papel
Plantas químicas	Almacenamiento de carbón y polvo
Plantas de tratamiento de agua	Elevadores de grano

Accesorios:

Pedir como número de catálogo separado

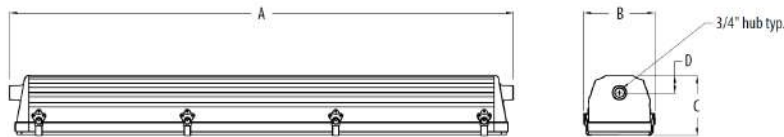
HMRL SMK	Kit de montaje recto
HMRL OMK	Kit de montaje desplazado
HMRL SB	Soportes rectos (deben pedirse 2)
HMRL OB	Soportes de desplazamiento (deben pedirse 2)

Notas

- 50/60 HZ.
- La opción de los fusibles no está disponible para las luminarias catalogadas como marinas.

Serie	Tipo de LED	Longitud nominal	Tensión	Tensión	Opciones
HPFM	8 L	2 2 pies (56W, 6000 L) 4 4 pies (74W, 8000L)	10A Conductor 1050 mA 07A Conductor 700 mA	AS (120 a 277V)	TW Montaje final /instalación de cable pasante solamente
				12 120V	F1 Fusible simple (120/277 voltios) ²
				20 208V	F2 Fusible doble (208/240 voltios) ²
				24 240V	TG Vidrio templado
				27 277V	EBO Sólo perno de ojo

Datos Dimensionales



Empaque	"A"	"B"	"C"	"D"	Peso
4 ft. modelos	52.1" (1323.3mm)	7.5" (190.5mm)	6.2" (157.5mm)	1.8" (45.7mm)	36 lbs
2 ft. modelos	28.1" (713.7mm)	7.5" (190.5mm)	6.2" (157.5mm)	1.8" (45.7mm)	26 lbs

Datos Operativos

Características de funcionamiento

Empaque	Clasificación ambiental (120V - 277V)	Lúmenes entregados 5000 K CCT @ 25C ¹	Vatios @ 120V	LPW @ 5000 K
HMRL8L4	-4°F to 131°F (-20°C to 55°C)	7660	74.1	103.4
HMRL8L2	-4°F to 131°F (-20°C to 55°C)	5476	55.7	98.3

Fotometría absoluta calculada según IESNA LM-79-08

Código de temperatura de funcionamiento para ubicaciones peligrosas

Empaque	Alcance máximo del ambiente	Clase 1 División 2, Grupos A, B, C, D
HMRL8L4U	55°C	T6
HMRL8L2U	55°C	T6

La temperatura del cable de alimentación es de 90°C.