

LUCES LED PARA UBICACIONES PELIGROSAS



ESTÁNDARES INDUSTRIALES

Incluidos en la lista ETL
 Clase I división 2, grupos A, B, C y D, T3
 Conforme a las normas CSA.22.2 n.º 137, 213, 250
 Conforme a las normas UL 844 y 1598
 Conforme a ISA-12.12-01
 Mantiene el grado del gabinete tipo 4, 4X si se instala correctamente

APLICACIÓN

Las luces LED para ubicaciones peligrosas proporcionan iluminación al gabinete en ubicaciones peligrosas. Estas luces son ideales para aplicaciones con gabinetes remotos y oscuros ubicados en áreas peligrosas clase 1, división 2. Con un diseño robusto, estas luces tienen una duración de 100,000 horas y un rendimiento de iluminación extraordinario con el mínimo consumo de potencia. Estas luces LED versátiles de perfil estrecho ofrecen flexibilidad de montaje y pueden instalarse fácilmente en un gabinete.

PROPIEDADES

- La tecnología LED permite una duración de hasta 100,000 horas de servicio
- Temperatura de servicio de -40 °F (-40 °C) a 185 °F (85 °C)
- Fácil instalación con kit de montaje mecánico incluido al tiempo que se mantiene el grado del gabinete hasta UL tipo 4X
- Incluye un cable de conexión de 6 pies con puntas terminales

Luz LED estándar

- Iluminación máxima para paneles de control con salida de luz de 558 a 2256 lúmenes
- Consumo de potencia mínimo e iluminación excelente con entrada de potencia de 24 V CC
- El montaje versátil permite posicionar la luz horizontal o verticalmente con una rotación de 160°
- Ángulo de iluminación de 100°
- Disponibles en longitudes de 12, 24, 36 y 48 pulgadas

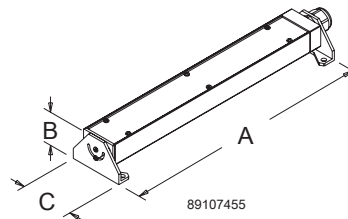
Luz LED para interiores/exteriores

- Diseño de construcción robusta adecuado para aplicaciones en exteriores; IP66
- Consumo de potencia mínimo e iluminación excelente con entrada de potencia de 12-24 V CC
- Iluminación máxima con salida de 459 lúmenes
- La rotación de 360° permite un montaje flexible y versátil
- Ángulo de iluminación de 100°

BOLETÍN: HLY

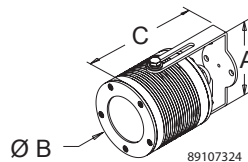
Producto estándar Luz LED estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Descripción	Peso (lbs.)	Peso (kg)	V CC	Amperios	Salida de luz estimada LMS
LEDHL24V12	13.56 x 1.69 x 2.69 344 x 43 x 68	Luz LED, 12 pulg.	0.7	0.3	24	0.33	558
LEDHL24V24	25.06 x 1.69 x 2.69 636 x 43 x 68	Luz LED, 24 pulg.	1.4	0.6	24	0.66	1116
LEDHL24V36	36.04 x 1.69 x 2.69 916 x 43 x 68	Luz LED, 36 pulg.	2.1	0.9	24	0.99	1674
LEDHL24V48	47.06 x 1.69 x 2.69 1195 x 43 x 68	Luz LED, 48 pulg.	2.8	1.2	24	1.32	2256



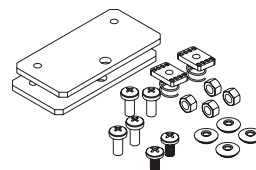
Producto estándar Luz LED para interiores/exteriores

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Descripción	Peso (lbs.)	Peso (kg)	V CC	Amperios
LEDHL24VCAN	3.74 x 3.48 x 5.62 95 x 88 x 143	Luz LED, interiores/exteriores	2.3	1.0	12-24	0.66 - 0.35



KIT DE HARDWARE DE REEMPLAZO PARA LUCES LED EN UBICACIONES PELIGROSAS

El kit de hardware de reemplazo está disponible para sustituir el hardware perdido o dañado suministrado con las luces LED para ubicaciones peligrosas. El kit incluye una placa de adaptadores con abrazaderas, todo el hardware de montaje y las instrucciones completas.



89108207

BOLETÍN: HLY

Número de catálogo	Descripción
AHKC1D2LED	Kit de hardware de reemplazo

INTERRUPTOR DE PUERTA PARA UBICACIONES PELIGROSAS



APLICACION

El interruptor de puerta para ubicaciones peligrosas se ha diseñado para utilizarse con las luces LED para ubicaciones peligrosas de Hoffman en áreas peligrosas de la clase 1, división 2. El kit de hardware incluido permite montar el interruptor de puerta fácilmente y al mismo tiempo mantener el grado del gabinete hasta UL tipo 4X. Este interruptor versátil activa la luz LED cuando la puerta del gabinete está abierta y puede montarse en cualquier brida del gabinete. El cable de conexión de cinco pies incluido permite un fácil cableado en el panel trasero del gabinete.

BOLETÍN: HLY

ESTÁNDARES INDUSTRIALES

Capacidad del interruptor

A prueba de explosiones para la clase 1, división 2, grupos A, B, C y D
Homologación FM según la clase estándar 3600, 3615-1989

Número de catálogo	Descripción	Tensión máx.	Temperatura de servicio	Carga máx.
LEDHLSWITCH	Interruptor de puerta, C1D2	30 V CC/5 amperios	-40 °F (40 °C) a 194 °F (90 °C)	5 amperios a 30 V CC