



Fotocélula a prueba de explosiones – 400 vatios clasificado con sensor de día/noche – Funcionamiento del anochecer al amanecer

Parte# EXP-PHOTOCELL

El EXP-PHOTOCELL de Larson Electronics es una fotocélula a prueba de explosiones que funciona como un sensor día/noche para luminarias HID, incandescentes y fluorescentes. La unidad nominal de 400 vatios automatiza los controles de iluminación del atardecer al amanecer encendiendo las luces compatibles en 3 velas de pie y apagadas a 8 velas de pie. Con un diseño de estado sólido, el dispositivo es adecuado para su uso en lugares peligrosos, espacios interiores/exteriores e instalaciones industriales. Cuando ordene esta unidad, por favor elija entre las siguientes opciones de voltaje: 120V AC, 208-277V AC o 24V DC.

El EXP-PHOTOCELL promueve la seguridad al encender luminarias de exterior en pasillos críticos por la noche. Durante la operación, el dispositivo instalable en el campo activa las luminarias en 3 velas de pie, mientras que desactivan en 8 velas de pie. Con un rango eléctrico de 35 vatios a 400 vatios, la unidad es compatible con luces HID, incandescentes y fluorescentes. Para evitar un disparo accidental, el dispositivo viene con una función de retardo de 10 segundos. La fotocélula a prueba de explosiones también se puede utilizar para conservar energía activando solamente las luminarias cuando sea necesario.

Este dispositivo viene con una vida útil de funcionamiento de 8 años. Para mayor durabilidad, el EXP-PHOTOCELL está fabricado en poliéster termoplástico resistente a la corrosión. La unidad está equipada con 6" varados cables codificados por color de 600 voltios. El montaje puede completarse a través de dos concentradores de alimentación de 3/4".

Aplicaciones: Luminarias HID, incandescentes y fluorescentes/sistemas de iluminación en lugares peligrosos, tales como instalaciones de petróleo y gas, plantas de procesamiento de productos químicos, establecimientos de fabricación de alimentos, sitios mineros y más. Esta unidad se puede utilizar para soportar sistemas de iluminación remotos, sistemas de seguridad, iluminación de pasillo y sistemas de iluminación perimetral.



En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envíe un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones / información adicional

Tipo: Fotocélula a prueba de explosiones

Dimensiones: 4 1/4" x 2 5/8"

Rango de vataje: 35 vatios – 400 vatios

Clasificación de tungsteno/lastre: 400 vatios

Voltaje: 120V AC, 208-277V AC o 24V DC

Clasificación de frecuencia: 50/60Hz

Activación encendido/apagado: 3 FC (encendido), 8 FC (apagado)

Retardo de tiempo: 10 segundos

Vida operativa: más de 8 años

Construcción: Poliéster termoplástico resistente a la corrosión

Materiales: aleación de hierro feraloy

Cableado: 6" varados cables codificados por color de 600 voltios

Montaje: (2) 3/4" concentradores de alimentación

Peso: 1 libra

Calificaciones/aprobaciones

Clase I, División 1, Grupos B, C, D

Clase II, División 1, Grupos E, F, y G

Clase III

NEMA 3, 4, 7BCD, 9EFG

Adecuado para HID, luces incandescentes o fluorescentes

Diseño compacto y de estado solido

Componentes sellados de fábrica

**Requisitos de órdenes especiales**

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-PHOTOCELL (69935)

En existencia: Si