Lámpara a prueba de explosión - de bajo perfil - de 4 pies (1.2 metros) de largo, con 4 tubos fluorescentes - T12 - Clase I División 2 - para cabinas de pintura pulverizada

Parte #: HALD-48-4L-T12 (64289)

Parte #: HALD-48-4L-T12

Hecha en los EUA

La lámpara HALD-48-4L-T12 de Larson Electronics con luces flourescentes para áreas peligrosas está diseñada para proveer un accesorio de perfil delgado que permita el uso máximo del espacio disponible. Este accesorio fluorescente está aprobado en Estados Unidos y Canadá Clase I División 2, Grupos A, B, C y D - Clase II División 2, Grupos F y G y está diseñado para cabinas de pintura pulverizada y lugares donde vapores inflamables químicos / petroquímicos están presentes. ESTE ACCESORIO NO ES APROPIADO PARA APLICACIONES DE MONTAJE EN SUPERFICIE

******NOTA: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATIS NO APLICA A ESTE ACCESORIO DE ILUMINACIÓN PARA ÁREAS PELIGROSAS******

El accesorio HALD-48-4L-T12 a prueba de explosión es de 4 pies (1.2 metros) de largo, con 4 lámparas, Clase I División 2, una luz fluorescente para áreas peligrosas e ideal para uso en cabinas de pintura pulverizada y lugares peligrosos donde el espacio para aparatos luminosos es limitado. Este accesorio clasificado temperatura T3C, viene normalmente equipado con bulbos F48-T12/HO y cuenta con un interruptor magnético integrado para un sistema de pulverización de pintura, que se activa al abrir la puerta de la lámpara de este accesorio. Las lámparas están protegidas por un marco de acero, abisagrado, una puerta con un vidrio grueso de 3/16" proporciona acceso frontal directo a las cuatro lámparas. La carcasa de la lámpara tiene sólo 2 1/4 pulgadas de espesor, diseñada para montaje empotrado, construida en acero

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

calibre 20 y recubierta con un acabado de esmalte horneado en blanco.

Este accesorio es capaz de trabajar multi-voltaje y está aprobado para uso en cabinas de pintura pulverizada. El HALD-48-4L provee a los operadores en áreas peligrosas con una solución confiable y duradera, una solución de iluminación de perfil bajo que provee seguridad añadida a través de la inclusión de un interruptor integral de corte que apaga los sistemas de pulverización de pintura cuando se abra el aparato.

NOTA: El interruptor de corte magnético integral incluido con este accesorio se activa cuando la puerta de la lámpara se abre. Este interruptor no tiene la intención de controlar directamente la operación de luz y requiere la adición de un relé de estado sólido separado, el cual será usado para controlar el funcionamiento real del sistema. El interruptor de corte actúa sólo como un activador para un relé externo y tiene una capacidad de 10 vatios en un máximo de 300 VAC. La sobrecarga del interruptor a través de una conexión inadecuada resultará en la falla del interruptor. Se recomienda que un electricista certificado haga las instalaciones y revisiones de las conexiones del relé destinadas a aprovechar este interruptor para corte de luz. El HAL-48-4L tiene un balasto electrónico multi-voltaje y trabaja con with 120 voltios 60 Hz, 220 voltios 50 Hz, 240 voltios 60 Hz and 277 voltios 60 Hz.

Montaje: Este accesorio está diseñado para montaje empotrado y requiere un orificio de montaje que debe ser hecho en ambos paneles para poder acomodar la caja de la lámpara y proveer la mayor cantidad de espacio en área de la cabina de pintura pulverizada. Una vez montado, el marco de la puerta de vidrio se extenderá 3/8" en la cabina de pintura

Aplicaciones: cabinas de pintura pulverizada y espacios cerrados donde vapores inflamables químicos/petroquímicos estén presentes.

Hecho con calidad de EUA

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

1. Cada unidad es probada dialécticamente.
2. Los accesorios llegan montados y probados para reducir tiempos de instalación y costos.
3. Accesorio construido en acero calibre 20 con un acabado de esmalte blanco horneado.
4. El cambio de lámparas se hace a través de una puerta que se abre por su bisagra.
5. Reflectores revestidos con acabado de alto brillo de esmalte reflectante.
6. Conector para conducto NPT de 1/2" para el cableado.
7. El interruptor de corte magnético integralmente montado que conecta al sistema de relé permite la desconexión automática del sistema de pintura cuando la puerta se abre.
8. La carcasa de bajo perfil del accesorio es de apenas 2 1/4" de grosor, y provee la máxima cantidad de espacio, en el espacio limitado de la cabina de pulverización.

Opciones de lámparas

F48-T12/HO - 60 vatios, 4050 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 4100 Kelvin (Sufijo -T12HO)

T12HO con balasto magnético para configuraciones de alto calor ("caja caliente" para aplicaciones de luces a prueba de explosión) - 60 vatios, 4050 lúmenes por bulbo - Este bulbo, el balasto y la configuración de cableado están diseñados para 165 grados °C.

F48-T12-D-HO – 60 vatios, 4050 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 5100 Kelvin (76 CRI - índice de reproducción crómatica) - Esta lámpara especial, está diseñada para imitar las condiciones de luz del día. Para operadores de cabinas de pintura pulverizada que requieren una luz de color más brillante que una tradicional "blanca fría", este bulbo puede ser útil. (Sufijo –T12DHO)

Especificaciones / información adicional

HALD-48-4L-T12 accesorio para cabina de pintura
Listado en UL: Estados Unidos - Canadá
Dimensiones: Ancho -15 3/4" Largo -50 7/8"
Profundidad -2 1/4"

Clasificación E.T.L.
Clase I División 2, Grupos A, B, C y D

Clase II, División 2 Grupos F y G

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Interruptor magnético: 10 vatios@300 VAC Máximo
Vatios totales: 240 vatios
Voltaje: Multi-voltaje 120-277 50/60 Hz
Lúmenes totales: 16,200
Expectativa de vida de la lámpara: 12,000 horas
Eficacia luminosa: 67.5 Lúmenes por vatio
Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: clasificado T3C
Ángulo de haz: N/A
Temperatura de color: 4100K -T12HO, 5100K -T12DHO (Daylighter)
Montaje: panel empotrado en techo
Cubo de cableado: 3/4" de pulgada NPT roscada

***Garantía de reemplazo de 3 años en esta lámpara (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo. Presione aquí por favor para ver nuestro folleto de garantía por 3 años.**

T3C (160°C grados)
Listado ETL en EUA y Canadá

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo eléctrónico: sales@larsonelectronics.com

Reference Permalink: http://www.larsonelectronics.com/p-64289-low-profile-explosion-proof-light-4-foot-4-lamp-t12-class-1-division-2-paint-spray-booth.aspx