Lámpara fluorescente a prueba de explosión, de montaje de superficie, de perfil bajo - con 20,000 lúmenes - aprobado para cabinas de pintura

Parte # EPL-48-216

Hecha en los EUA

El accesorio de iluminación fluorescente a prueba de explosión de Larson Electronics EPL-48-216 está aprobado UL en Estados Unidos y Canadá en Clase I División 1, y Clase I División 2 para áreas peligrosas donde hayan vapores químicos/petroquímicos inflamables o exista la posibilidad de hallarse. Esta unidad lleva una de clasificación de temperatura T6, y también está aprobada para cabinas de pintura pulverizada.

El accesorio EPL-48-216 es de 4 pies de largo (1.2 metros), con cuatro lámparas, listado UL Clase I División 1 y Clase II División 1 y 2, luz fluorescente a prueba de explosión la cual también está aprobada para uso en aplicaciones en cabinas de pintura pulverizada. Este accesorio clasificado T6 viene normalmente con cuatro lámparas fluorescentes T5 de alto rendimiento. Las lámparas están protegidas por tubos Pyrex resistentes al calor y al impacto, y el accesorio está construido en aleación de aluminio, libre de cobre. Los reflectores de la lámpara son de aluminio de grueso calibre, resistentes a la corrosión y acabados con una cubierta reflectante de alto brillo. Este accesorio es multe-voltaje y está disponible con una variedad de opciones en lámparas. El EPL-48-216 provee a los operadores en áreas peligrosas, con una solución de luz confiable y económica que provee la mejor protección disponible a prueba de explosión, sin sacrificar la calidad de luz o durabilidad del accesorio.

Oprima aquí para ver la versión LED de este accesorio

Opciones de montaje: salvo se especifique lo contrario, nuestra norma, es usar la configuración más común, el montaje con soporte en el extremo, mostrado abajo agrandado. También ofrecemos un montaje colgante para ésos que necesitan suspender el accesorio lejos de la superficie del cielo raso (es decir, suspender de tubería o conducto). Configuraciones adicionales de montaje pueden hacerse para ajustarse a las necesidades requeridas. Por favor póngase en contacto con nosotros para configuraciones de montaje especiales.

Soportes de montaje ajustables a la superficie: cada soporte se ajusta a la clavija de soporte de montaje en cada lado de la lámpara. El ángulo del soporte es fijado apretando dos tornillos de cabeza en cualquier lado del soporte. Los tornillos de cabeza trabajan como tornillos de fijación. El soporte se monta por un agujero para perno que está encima del soporte.

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

Hay dos soportes, uno en cada extremo de la lámpara. Una vez que los soportes son montados a una superficie (cielo raso, piso o pared), el accesorio se puede quitar de los soportes aflojando los tornillos del casquillo que sostienen el soporte a la clavija de montaje.

Montaje colgante: los accesorios del montaje colgante penden del cielo raso y son suspendidos por una tubería rígida. Cada accesorio ofrece una caja de conexiones NPT de 1/2" en un extremo, y un soporte-L ajustable de 1/2" en el otro extremo del mismo. Los operadores bajan la tubería rígida a los centros roscados en que se montan. El cableado de alimentación, baja de la tubería rígida a la caja de conexiones y se conecta a los alambres guías del accesorio, completando la conexión eléctrica. El soporte de montaje ajustable de forma-L proporciona sostén para el extremo opuesto del accesorio.

Hecha con calidad de EUA

1. Cada unidad es probada dialécticamente.
2. El accesorio llega ensamblado y con lámparas para reducir tiempo de instalación y costo. Los soportes de montaje ajustables permiten al operador elegir cualquier ángulo de montaje para el accesorio, donde otros modelos pueden ofrecer solamente una o tres opciones.
3. Accesorio construido en aleación de aluminio extruido resistente a la corrosión, libre de cobre.
4. La carcasa del balasto de gran tamaño, con aletas para accesorios de 800 mA, provee mayor disipación de calor y prolonga la vida del balasto. La caja grande del balasto tiene capacidad para balastos de lámparas de alto rendimiento. La caja del balasto es fácilmente accesible y está montada externamente. Las coberturas de arriba y de abajo están aseguradas con tuercas y pernos, en lugar de agujeros roscados completamente que pueden ser dañados con suciedad.
5. Reflectores de aluminio extruido de grueso calibre, acabados con reflectante de alto brillo. Resisten abolladuras y corrosión.
6. Se utiliza una llave para desatornillar los casquillos de los extremos para reemplazar el accesorio, mientras que algunos modelos requieren el método de “golpear y remover” para aflojar el casquillo del extremo.
7. A prueba de explosión, los tubos Pyrex son resistentes al calor y al impacto y proporcionan protección a la lámpara.

Opciones de lámparas

F54-T5/850/HO – 54 vatios, 5000 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 5000 Kelvin, CRI 85 RHA-UNV-254-LT5 el balasto es THD<10% y HPF .98 (Sufijo – 50KT5)

F54-T5/841/HO - 50 vatios, 4450 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 4100 Kelvin, CRI 85 (Sufijo -41KT5)

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

Esta lámpara también está disponible con bulbos LED, en lugar de bulbos fluorescentes. Oprima aquí para ver.

Especificaciones / información adicional

EPL-48-216 accesorio luminoso fluorescente a prueba de explosión.

Listado en: Estados Unidos - Canadá

Dimensiones: ancho 11.25" x largo 52" x alto 8.5"

Peso: 70 lb

Voltaje: universal 120-277 V AC 50/60 Hz

Vatios totales: 216 vatios*
Lúmenes totales: 20,000
Expectativa de vida de la lámpara (h): 20,000 (T5HO)

Eficiencia luminosa (lm/W): 95.59 (T5HO)

Temperatura de color: 4100 K o 5000 K

Ángulo de haz: 150°

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -20°C a +70°C
Clasificación de temperatura de operación: clasificado T6
Temperatura de funcionamiento mínima: -30 °C

Temperatura máxima de la caja: +90 °C

Material de la cubierta: casquetes de aluminio fundido, reflectores de aluminio - libres de cobre
Material del lente: tubos de vidrio de Boro silicato endurecido

Material de la junta: anillos de hule Buna

Montaje: superficie estándar - colgante opcional
Conector hubo de cableado: 1/2" NPT
Garantía: 5 Años*
Aprobación UL: certificado de los EUA **certificado de Canadá**

Clasificaciones/aprobaciones

Clase I División 1, Grupos C y D T6
Clase I División 2, Grupos A, B, C y D
Clase II, División 1 y 2, Grupos E, F y G
UL 595 tipo marino (agua salada)
UL 844
UL 1598 tipo marino
Estándares canadienses certificados
Listado para cabinas de pintura pulverizada
Certificado ABS
Cumple con el Título 24 de California
Calificación IP67 - Resistente al agua

Clasificación de temperatura T6

NEMA 4X
Aprobado para repuestos confinados

Requisitos de órdenes especiales

Teléfono: 1-214-616-6180
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

*Temperaturas superiores a +65 °C reducirán la vida del balasto de 5 a 3 años
*5 años de garantía de reemplazo en esta lámpara. 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, nosotros enviaremos un reemplazo nuevo.

Desplace la pantalla hacia abajo para comprar -

Parte #: EPL-48-216 (64357)
En existencia: Sí

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