Fluorescente luz a prueba de explosión – 18 vatios – cabina de pintura clasificada - 3350 lúmenes – montaje superficie

Parte # EPL-48-1L-INTL-36WT8

EL EPL-48-1L-ITNL-36WT8 de Larson Electronics es una lámpara fluorescente a prueba de explosiones, es aprobado U.L. en E.U./Canadá y es enumerado en Clase I División 1 y Clase I División 2 para locaciones peligrosas donde inflamable químicos/ vapores de petroquímicos pueden ser encontradas de vez en cuando. La unidad lleva una clasificación de temperatura T6 y también está aprobada para cabinas de pintura.

El EPL-48-1L-ITNL-36WT8 es 4 pies en largo, enumerado UL en Clase I División 1 y Clase II Divisiones 1 y 2 fluorescente luz a prueba de explosiones y también está aprobada para uso en aplicaciones para cabinas de pintura. Este accesorio es T6 nominal y viene con dos estándar 18 vatios T8 fluorescente lámparas. Las lámparas están protegidas por tubos de Pyrex resistente al impacto y calor y el aparato se construye de la aleación de aluminio libre de cobre. Los reflectores de la lámpara son de aluminio de calibre pesado resistente a la corrosión y recubierto con un acabado de alto brillo reflectante. Este accesorio es multi-voltaje capaz y está disponible con una variedad de opciones de la lámpara. El EPL-48-1L-INTL-36WT8 ofrece a los operadores en lugares peligrosos con una solución de iluminación fiable y asequible que proporciona la mejor explosión prueba protección disponible sin sacrificar durabilidad calidad o accesorio de luz.

Comparación de consumo de energía

	T8	LED
Vataje	18 vatios	24 vatios
Ampere @ 120V AC	0.15 amperes	0.2 amperes
Ampere @ 277V AC	0.06 amperes	0.18 amperes
Ampere @ 12V DC	1.5 amperes	2 amperes
Amperes @ 24V DC	.75 amperes	1 amperes
Vida de la lámpara:	24,000 horas	50,000 horas

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

Temperatura del color	4100K	5300K
Costo de la operacion por año (8hs/dia @ 11c/kWh)	$5.78	$7.71

Opciones de montaje: A menos que se especifique lo contrario, nuestra configuración estándar y más popular es el extremo del soporte de montaje se muestra en la página primaria. También ofrecemos un soporte colgante para aquellos que necesitan suspender la luminaria de la superficie del techo (es decir, suspender de tuberías o conductos). Configuraciones de montaje adicionales pueden personalizarse para satisfacer las necesidades en la aplicación. Póngase en contacto con nosotros para las configuraciones de montaje especial.

Soportes de montaje superficial estándar: Cada soporte es ceñido a la clavija de montaje de soporte de cada lado de la luz. El ángulo del soporte se encuentra apretando los dos tornillos a cada lado del soporte. Los tornillos actúan como un tornillo de ajuste. Se monta el soporte sí mismo a través de un agujero solo tornillo en la parte superior del soporte. Hay dos soportes. Cuando los soportes están montados a una superficie (techo, piso o pared), la lámpara puede girar aflojando el que sujetan el soporte en la clavija de montaje.

Montaje de la suspensión: Los accesorios pendientes del montaje cuelgan del techo y son suspendidos por la pipa rígida. Cada accesorio ofrece un L-soporte ajustable del 1/2” caja de ensambladura de NPT en un extremo, y de NPT de un 1/2” en el otro extremo del accesorio. Los operadores traen la pipa rígida abajo a los cubos que montan roscados. El cableado se alimenta abajo a través de la pipa rígida a la caja de ensambladura y se ata adentro a los alambres del plomo del accesorio, terminando la conexión eléctrica. El montaje ajustable de la L-forma - el soporte proporciona la ayuda para el extremo opuesto del accesorio.

Aplicaciones: Instalaciones industriales, lugares peligrosos, offshores refinerías, localidades marinas, iluminación del espacio de trabajo, garaje y almacén, iluminación, espacios interiores y exteriores, astilleros, muelles y en cualquier lugar se necesita un accesorio robusto y confiable, con alto rendimiento y eficiencia.

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

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 envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Hecho en calidad de los Estados Unidos

1. Cada unidad probada dialécticamente.
2. Accesorio llega montado y prepararla para reducir costo y tiempo de instalación. Soportes ajustables permiten al operario elegir cualquier ángulo de montaje para la lámpara, donde otros modelos sólo pueden ofrecer uno o tres opciones.
3. Artefacto construido aerodinámico acanalada resistente a la corrosión, cuerpo de aluminio de cobre hoja libre para mejor oír disipación y alargar la vida del lastre.
4. Balasto de gran tamaño, con viviendas para accesorios 800mA proporciona más disipación de calor y extiende la vida útil del balasto. Vivienda de lastre es fácilmente accesible y externamente montada. Cubiertas superior e inferior aseguradas con tuercas y tornillos, en vez de rosca a través de orificios, que se pueden dañar con suciedad.
5. Reflectores de aluminio con acabado en alto brillo reflectante de calibre grueso. Resiste abolladuras y corrosión.
6. Se utiliza una llave inglesa para desatornillar los casquillos del extremo para reemplazar las lámparas, mientras que algunos modelos de la competencia requieren el método de “golpear y remover” para aflojar el casquillo del extremo.
7. Prueba de explosión, impacto y resistente al calor Pyrex tubos proporcionan protección.

Opciones de Lámparas

F36-T8/841 – 18 vatios, 3350 lúmenes por bombillas, 24,000 horas de vida, color de 4100 Kelvin (-T8)

Especificaciones / información adicional

Listado UL en: Estados Unidos y Canadá
Dimensiones: 52”-largo x 11.25”- ancho x 8.5” –alto
Peso: 65 lb
Voltaje: Universal– 120-277VAC 50/60Hz

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

Vatios totales: 18 vatios
Total de lúmenes: 3,350
Expectativa de vida de la lámpara: 24,000 horas
Eficacia luminosa: 186.1 lm/v
Temperatura de color: 4100K
Ángulo de haz: 150°
Gama de temperaturas ambiente: -20°C to +70°C*
Rango de temperatura: T6 clasificado
Mínimo temperatura de funcionamiento: -30° C
Máximo temperatura de funcionamiento: +90° C
Material de la Cascara: Casquillos de extremo del aluminio de molde, reflectores de aluminio - libre de cobre
Material del lente: tubos endurecidos del cristal del Borosilicate
Material de la junta: anillos en forma de O del caucho del Buna
Montaje: Estándar superficial –colgante opcional
Conector hub de cableado: ½" NPT
Garantía: SÍ- 5 años*
Aprobado U.L.: U.S Certificado, Canadá Certificado

Clasificaciones/aprobaciones

Clase I División 1, Grupos C y D T6
Clase I División 2, Grupo A, B, C, D
Clase II Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G
UL 595 exteriores tipo marinos (agua salada)
UL 844
UL 1598 tipo marino
UL certificado - Normas de seguridad canadienses
UL listado para cabinas de pintura aerosol
ABS certificado
Cumple con el Título 24 de California
Clasificada resistente al agua IP67
Clasificación de temperatura T6
NEMA 4x
Aprobado para los espacios confinados

*Temperaturas superiores a 65°C disminuirá la vida del lastre de 5 años a 3 años

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

*Garantía de reemplazo de 5 años en esta lámpara (o bulbos para accesorios de iluminación con bulbos removibles). 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.

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 #: EPL-48-1L-ITNL-36WT8 (147709)

En existencia: Si