Pila de Luz a Prueba de Explosión de 5 colores - Clase 1 División 1 Clase 2 División 1 - Alarma Audible

Parte # EPL-TL-5X100W-C-PA

Hecho en los Estados Unidos

El EPL-TL-5X100W-C-PA de Larson Electronics es un Semáforo LED de Clase 1 División 1 y Clase 2 División 1. Este está aprobado para su uso en entornos peligrosos donde explosivos e inflamables, gases, vapores y polvos existen o existirán, así como en lugares con humedad y ambientes marinos. Este LED a prueba de explosión está diseñado para enrutar el tráfico y señalización, e indicaciones visuales en estaciones de reabastecimiento de combustible industrial y la indicación de estado de proceso en instalaciones de fabricación.

***** POR FAVOR NOTE: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATUITO NO SE APLICA A ESTE DISPOSITIVO DE LUZ *****

El EPL-TL-5X100W-C-PA es un LED señalador de tráfico con bocinas audibles a prueba de explosión que ofrece 50 vatios LED en rojo, ámbar, verde, blanco y azul. Esta luz está clasificada como Clase 1 División 1 y Clase 2 División 1, temperatura nominal T3, resistente a la intemperie y a prueba de polvo y NEMA4x y evaluado para entornos húmedos Marinos. Este indicador a prueba de explosión de tres colores tiene una vida operativa de 50,000 horas y está disponible en 120-240 V AC o 24 V DC para las configuraciones estándar o de bajo voltaje.

Este accesorio a prueba de explosiones está configurado para la salida de luces rojo, ámbar, verde, blanco y azul (un color cada luz) ofrece una salida excepcional de 1050 lumen. La configuración de la alarma audible a prueba de explosión suena un tono único por lámpara, ofreciendo a los operadores en lugares peligrosos con un potente y eficaz sistema de alerta/ señal que puede resistir condiciones exigentes y ser escuchado sobre el funcionamiento de la maquinaria industrial. Una caja de empalmes NEMA 4X a prueba de explosiones protege el cableado interno y puede ser aprovechado para conectar esta pila de luz a fuentes de alimentación. Esta pila de luz prueba de explosiones es duradera, puede operar en cualquier condición meteorológica, y es valorado como Clase 1 División 1 y Clase 2 División 1, para zonas donde el polvo y gases inflamables están presentes o que tienen posibilidades de existir.

La lámpara de 10 vatios en esta ubicación peligrosa proporciona una alta salida de luz con una señal de colores visibles, tiene una vida útil de 50,000 horas, está protegida por globos resistentes Pyrex y protectores de aluminio fundido para una mayor durabilidad y ofrece un funcionamiento fresco y limpio, superando la salida de las lámparas incandescentes indicadoras de 100 vatios. La luz LED es de colores LED en lugar de globos de colores, proporcionando más potencia de luz. Ofrecemos lámparas estroboscópicas o de quemadura constante para este aparato. La carcasa de la luz es construida de un revestimiento de polvo de poliéster de aluminio fundido libre de cobre, que puede resistir 1,490 libras de presión hidrostática PSI. El alojamiento de luz está fabricado de aluminio de uso intensivo, mientras que la bocina está hecha de fibra de vidrio. Toda la unidad está terminada en un duradero revestimiento de polvo gris para la resistencia a la corrosión.

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 luz tiene una bocina a prueba de explosión. Conectado al otro extremo del accesorio, esta bocina audible provee a los operadores con hasta 5 diferentes tonos que pueden alcanzar una potencia pico de 110 dBA, lo suficientemente potente como para ser escuchado en las operaciones industriales. No hay control de volumen o de atenuación para las luces o bocinas.

El cableado se realiza a través de un concentrador de acceso de 3/4" NPT. La unidad puede solicitarse en una configuración de 120V o 240V AC para uso con voltajes de línea estándar o 24V DC para baja tensión. El montaje es proporcionado por una base de aluminio de gran espesor con agujeros taladrados diseñado para ser atornillados a las paredes y superficies planas para una fijación segura y permanente. El poder es proporcionado por los conductores individuales para permitir la operación independiente de cada lámpara y combinación de tonos. Los operadores pueden tocar la caja de empalmes C1D1 para conectar a una fuente de alimentación.

Esta lámpara de 50 Vatios y 5 señales a prueba de explosión con sistema de alarma es un accesorio indicador ideal para instalaciones de fabricación, las rutas marítimas de enrutamiento y cualquier área de trabajo peligroso donde los indicadores de estado y alarmas audibles son necesarias.

Nota: Por favor, tenga en cuenta las opciones de color y la configuración de luz de esta unidad pueden ser adaptadas a sus necesidades. Ofrecemos lámparas LED de quemadura constante o estroboscópicas, así como configuraciones de alta o baja tensión. Póngase en contacto con nosotros para las configuraciones de color especial.

Especificaciones/ Información Adicional

EPL-TL-5X100W-C-PA Pila de Luz indicadora con Alarma Audible

Tipo de Lámpara: LED
Colores: Rojo, Azul, Ámbar, Verde y Blanco
Vatios: 10 Vatios - 50 V total
Voltaje: 120-240 Vatios AC o 24V DC
Configuración de Luz: Quemadura Constante o Estroboscópica
Montaje: Techo, Pared, Superficie Plana
Temperatura Nominal: T3
Cableado: ¾" Hub - cables sueltos
Vida de la Lámpara: 50,000+ horas
Montaje: Base de Aluminio de taladrado

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

Calificaciones/ Aprobaciones

Estados Unidos y Canadá
Clase 1, División 1, Grupos C y D
Clase 2, División 1, Grupos E y F
Clase 3, Grupos E, F y G
IP67 (a prueba de agua)
Temperatura Nominal T3C
Categorizado NEMA4X
Aprobado por el Departamento de Edificaciones de la Ciudad de Nueva York

Órdenes Especiales - Requisitos

Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta luz 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.

Parte #: EPL-TL-5X100W-C-PA (71563)
En Existencia: Si