



Pila de Luz a prueba de explosión Clase 1 División 1 - Semáforo Indicador - Rojo, Ámbar, Verde, Azul

Parte # EPL-TL-4X10W-C-PA

Hecho en los Estados Unidos

El EPL-TL-4X10W-C-PA de Larson Electronics es un Semáforo Indicador LED con Bocina Audible Clase 1 División 1 y Clase 2 División 1, está aprobada para su uso en entornos peligrosos donde explosivos y gases inflamables, vapores y polvos tienen una posibilidad de existir, así como lugares con humedad y ambientes marinos. Esta luz señalador a prueba de explosión está diseñada para enrutar el tráfico en estaciones de reabastecimiento de combustible industrial y las indicaciones sobre el estado de procesamiento en las instalaciones de fabricación.

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

El EPL-TL-4X10W-C-PA es un LED señalador de tráfico con bocinas audibles a prueba de explosión que ofrece 40 vatios LED en rojo, ámbar, verde 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 120-277 VAC y 12/24 VDC o VAC para las configuraciones estándar o de bajo voltaje.

Este accesorio a prueba de explosiones está configurado para la salida de luces rojo, ámbar, verde y azul (un color cada luz) ofrece una salida excepcional de lúmenes. 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 conexiones a prueba de explosión 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.

Las lámparas LED compuestas de 10 vatios, con una vida útil de 50,000 horas, están protegidas por globos de Pyrex resistentes y protectores de aluminio fundido para una mayor durabilidad y ofrecen un funcionamiento fresco, limpio y brillante superando la salida de 100 vatios de una lámpara incandescente indicadora. Las lámparas LED son LED's de colores en lugar de globos de colores, proporcionando más potencia de luz.



Las carcasas de estas luces están fabricadas con un revestimiento de polvo de poliéster de aluminio libre de cobre que puede soportar 1490 libras de presión hidrostática PSI. El alojamiento de esta luz a prueba de explosión y agua 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.

Esta luz tiene una bocina a prueba de explosión. Conectado al otro extremo del accesorio, esta bocina audible provee a los operadores con hasta 4 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 luz LED con sistema de alarma a prueba de explosión de 40 vatios 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-4X10W-C-PA Pila de Luz indicadora con Alarma Audible

Tipo de Lámpara: LED

Colores: Rojo, Ámbar, Verde y Azul

Vatios: 10 Vatios por lámpara - 40 V total

Voltaje: 120/240 voltios 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 taladrado

**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-4X10-C-PA (71537)

En Existencia: Si