



Luz de advertencia LED Roja para montacargas - 25 vatios – 2,250 Lumen – 9-60V DC – Luz de seguridad peatonal en color Rojo

Parte # LEDWL-FKLT-RED

La LEDWL-FKLT-RED es una luz de advertencia para montacargas, la cual está diseñado para advertir a los peatones y transeúntes cuando estén en el camino de una montacargas. Esta luz LED es ultra compacta y produce una salida de 2,250 lúmenes, tiene bajo consumo de amperios, 50,000 horas de vida útil y compatibilidad de 9-60 voltios lo cual ofrece a los operadores una luz de seguridad de advertencia potente y versátil para su montacarga.

La luz LEDWL-FKLT-RED es una LED de seguridad para montacargas de Larson Electronics, produce 2,250 lúmenes de luz roja fuerte mientras dibuja 2.09 amperios de un sistema eléctrico de 12 voltios. Cinco LED's rojos de 5 vatios producen 450 lúmenes, cada uno se combina con óptica de alta pureza para producir una estrecha propagación de 5° grados de haz puntual con alta intensidad, proporcionando una viga central que es visible durante las operaciones diurnas y nocturnas. Esta unidad en particular es ultra compacta con solo 6" de altura y 3.91" de ancho por 3.36" de profundidad, lo que la hace ideal para aplicaciones donde la energía eléctrica, el montaje y el espacio es limitado.

Los sistemas de aviso de los montacargas estándar constan de luces estroboscópicas o alarmas audibles. Las luces estroboscópicas pueden no ser siempre visible por ajustes de alta iluminación. Las luces estroboscópicas en montacargas, dependiendo de la posición de la luz, pueden ser un obstáculo para el operador de la montacargas mediante la reducción de la visibilidad debido a sus continuos contrastes de la luz estroboscópica. Alarmas sonoras, tales como las alarmas de retroceso, son los sistemas más detestadas de advertencia para montacargas, especialmente para los operadores y peatones dentro de fuerzas de trabajo que tienen que escuchar esta alarma constantemente a lo largo de la jornada de trabajo. Ambas luces estroboscópicas y alarmas audibles son a menudo ignorados debido a condicionamientos del sistema de advertencia de día a día debido a su exposición. La LEDWL-FKLT-RED aborda los temas mencionados, proporciona un sistema nuevo que no será odiosa, mientras indica advertencia requerida por OSHA para mantener a los empleados y a los peatones en la fuerza de trabajo seguros.

Durabilidad: La serie de luces LEDWL-FKLT de Larson Electronics ofrecen construcción IP67 las cuales están diseñadas para soportar las condiciones ambientales rigurosas. Son más pequeñas y ligeras que nuestra serie de servicio extremo; LEDLB-E. Esta serie está diseñada para proporcionar un bajo perfil, peso ligero, luz de alto rendimiento que puede ser montado en lugares donde otras luces no encajan. Estas unidades pueden funcionar en temperaturas de -40° C a 80° C, son resistentes al agua hasta 1 metro y resisten la penetración de polvo, suciedad y humedad. Las carcasas están formadas de aluminio extruido y los lentes son de policarbonato irrompible. Los LED's ofrecen LED inherente resistente a golpes y vibraciones, contribuyendo 15.6 g de tolerancia a las vibraciones.



Gestión térmica: El calor es el factor más importante en la falla prematura de LED's y cambios de color. Estas unidades contienen controladores LED avanzados que utilizan la modulación de ancho pulso para controlar la acumulación de calor en lugar de reguladores de tensión simple que suelen ser duros con electrónicos sensibles y pueden contribuir al fracaso de la luz. Estas unidades detectan automáticamente la temperatura de cada uno de los LED y ajustan la frecuencia de energía o "duty cycle" para mantener niveles de calor dentro de rangos aceptables. Este sistema en esencia parpadea corriente en un muy rápido ritmo de encendido y apagado de cada LED en base a la temperatura del núcleo del LED. Este tipo de flash es demasiado rápido para detectar con el ojo humano, pero proporciona un control preciso de corriente que fluye a cada uno de los LED's y, por lo tanto, el calor que genera. Esto permite que los LED's sean conducidos hasta el 100% de su capacidad sin sobrecalentamiento o la pérdida de la salida de luz visible. Los LED se mueven siempre en la misma tensión pero el ciclo de trabajo, sin embargo, cambia para alterar por cuánto tiempo los LED's son realmente encendidos o apagados. El resultado final es más luz con menos calor y mayor duración de los LED con un promedio de mantenimiento al 70% de lumen después de 50,000 horas.

Montaje: El LEDWL-FKLT-RED está en estilo-U con soporte de un muñón de tensión permitiendo que la luz LED se ajuste y luego vuelva a apretar para mantenerse en cualquier posición que se desee una vez montado. Un solo tornillo de acero inoxidable sobresale de la parte inferior de la montura, lo que permite que el operador pueda instalar la luz utilizando un simple montaje de orificio pasante, permitiendo que la unidad se instale en cualquier lugar donde un agujero de 1/2-pulgada pueda ser perforado.

Nota: La mayoría de series de Larson Electronics como las LEDLB, LEDP3W, LEDP10W, LED10W y LEDP WRE son proyectores y luces de inundación que están terminados con un conector Deutsch IPD/LADD DT04-2P. El enchufe de acoplamiento es DT06-2S. La mayoría de las series de luces LEDLB, LEDP10W y LED10W se suministran con un conector de acoplamiento como parte de un arnés o coleta, dependiendo del modelo. Algunas luces grandes LED como la LEDLB-160X2 o LEDLB-200X2 o función múltiple (es decir, luces LED de luz alta/baja, modular, IR/Visible combos) tendrán diferentes conectores Deutsch.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos sustituciones de piezas modernizadas, así como accesorios de alimentación de grado industrial. Nuestros artesanos pueden construir cualquier sistema de iluminación personalizada y/o accesorios para adaptarse a las necesidades exclusivas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y fiabilidad ha hecho Larson Electronics líder en el negocio de electrónicos e iluminación desde 1973. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo al **800-369-6671** o por mensaje a sales@larsonelectronics.com para más información sobre nuestras opciones personalizadas para satisfacer sus necesidades específicas.

**Especificaciones/ Información adicional:**

Tipo de lámpara: LED Rojo

Dimensiones: 6" X 3.91" X 3.59"

Peso: 2 lbs

Voltaje: 9-60 V DC Universal

Vatios: 25 vatios

Lúmenes totales: 2,250

Eficiencia de lúmenes: 90 Lm/W

Esperanza de vida del LED: 50,000 horas

% de Unidad LED: 90%

Configuración de luz: Haz de 5°

Amperios: 2.09 @ 12V DC o 1.05 @ 24V DC

Calcificación de temperatura ambiente: -40°C a + 80°C

Materiales de la cubierta: Aluminio

Colore de la cubierta: Negro

Material del Lente: Policarbonato

Óptica: PMMA

Montaje: Muñón de enganche estilo U con perno de tracción

Cableado: Deutsch IPD y conector LADD DT04-2P

Garantía: Si-1 año

Resumen:

IP67

Resistente a vibraciones y golpes

Lente irrompible

Opera en temperaturas ambientales de -40°C a 85°C

Advierte a los peatones de los vehículos que se aproximan

Visible con alta Iluminación de almacén



*Garantía de reemplazo de 1 año 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

Requisitos/ órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: LEDWL-FKLT-RED (144462)

En existencia: Si