



Kit de actualización de luz de cabina LED para John Deere 7230 Tractores – (4) LEDLB-10R-CPR – (2) LEDEQ-3X2-CPR

Parte # LLP-JD-TR-7230-CLU

El LLP-JD-TR-7230-CLU de Larson Electronics es un paquete de LED luz que viene con cuatro LEDLB-10R-CPR luces de inundación y 2 LEDEQ-3X2-CPR luces de trabajo. LLP-JD-TR-7230-CLU paquete de LED luz está diseñado como un kit de actualización de luz de cabina para John Deere 7230 Tractores. El LEDLB-10R-CPR son luces de inundación se montan alrededor de la cabina del tractor para la iluminación del área y las LEDEQ-3X2-CPR luces de trabajo se montan como faros delanteros para el tractor. Cada LEDLB-10R-CPR cuenta con diez LEDs CREE de 5 vatios que generan 3,700 lúmenes mientras que usan un total de 50 vatios y cada LEDEQ-3X2-CPR es capaz de emitir hasta 2,100 lúmenes durante el funcionamiento mientras usan un total de 30 vatios.

El LEDLB-10R-CPR LED luz de inundación de Larson Electronics está diseñado para condiciones duras y un uso resistente. Con la construcción clasificada IP67, esta luz de inundación LED es impermeable hasta 1 metro, sellada contra la intrusión por el polvo y la suciedad, y tolerante de las temperaturas -40°C to 85°C. Esta unidad utiliza diez LEDs CREE de alta salida de 5 vatios para generar un total de 3,700 lúmenes mientras usa 4.16 amperes en un sistema de 12 voltios. Con una temperatura de color de 6000K, el haz de 60° de esta unidad simula el brillo natural de la luz diurna, proporcionando una excelente representación cromática y propiedades contrastantes.

La luz de trabajo de 30 vatios LEDEQ-3X2-CPR LED está diseñada para el uso de equipos agrícolas en sitios de trabajo agrícola exigentes y cuenta con LEDs CREE ultra brillantes con una robusta construcción de aluminio. El accesorio es capaz de soportar un tratamiento áspero e inmersiones de hasta 3.3 pies (IP67). La larga vida útil del accesorio y su duradera construcción lo hacen ideal para aplicaciones de agricultura de alta resistencia.

LEDLB-10R-CPR Características de la luz: El LEDLB-10R-CPR luz de inundación de Larson Electronics cuenta con diez LEDs Cree de 5 vatios que generan 3,700 lúmenes mientras se usa un total de 50 vatios. Elegidos por su ratio de lumen alto por vatio y longevidad extrema, estos LEDs Cree generan una robusta salida de lumen eficaz de 74 lúmenes por vatio, usan 4.16 amperios en 12 voltios y tiene una retención



de 70% lumen a 50,000 horas. Los LEDs en esta unidad están dispuestos en hileras de 2s y 3s en una formación circular para producir un rayo de inundación brillante y uniformemente extendido 60° perfecto para iluminar áreas de trabajo. Con una temperatura de color de 6000K, el haz de esta unidad simula el brillo natural de la luz diurna, proporcionando una excelente representación cromática y propiedades contrastantes.

Con una carcasa de aluminio fundido a prueba durable resistente que está recubierto de polvo para la resistencia a la corrosión, y una lente de policarbonato inastillable, el LEDLB-10R-CPR está construido para soportar condiciones extremas al aire libre y el uso de trabajo pesado. Esta luz de inundación LED es IP67 clasificado e impermeable hasta 1 metro, sellado contra la intrusión por el polvo y la suciedad, y tolerante de las temperaturas -40°C a 85°C. La construcción a prueba de golpes, vibración y resistencia a impactos hace que la LEDLB-10R-CPR sea una unidad de luz ideal para tractores.

La carcasa del LEDLB-10P-CPR incorpora aletas de enfriamiento integrales que liberan calor de la unidad LED con el fin de evitar el cambio de color y la falla prematura del LED, extendiendo su vida útil más allá de las lámparas halógenas tradicionales. El diseño robusto y resistente emparejado con la avanzada tecnología LED le dan a este proyector LED una vida útil de 50,000 horas sin mantenimiento. El LEDLB-10R-CPR está diseñado para ejecutar múltiples voltajes que van desde 9 hasta 32 voltios DC y usa 4.16 amperios a 12V DC. Con el accesorio se suministra un arnés de cableado de 20' 16/2.

LEDLB-10R-CPR Cree específicos: Esta lámpara usa Cree LED unidades que han sido elegidos por su ratio de lumen alto por vatio y su longevidad extrema. Estos Cree LEDs generan una robusta salida de lúmenes eficaz de 74 lúmenes por vatio y tienen una retención del 70% lumen en 50,000 horas, dándoles una mejor eficiencia y vida operativa que las fuentes de luz tradicionales.

LEDEQ-3X2-CPR Características de la luz: El LEDEQ-3X2-CPR LED barra de luz es capaz de emitir hasta 2,100 lúmenes durante el funcionamiento. El accesorio de 30 vatios cuenta con voltajes de entrada de 9-64V DC y una corriente eléctrica de 2.8A. Durante la salida, el luminario brilla con una luz blanca con una temperatura de color de 6000K. Esta unidad viene con un arnés de 20', arnés de cableado 16/2 con un conector de DT04-2S Deutsch y extremo de corte. La larga vida útil de accesorio y su duradera construcción lo hacen ideal para aplicaciones de trabajo pesado.



El LEDEQ-3X2-CPR carcasa de la luz está hecha de aluminio, mientras que la lente está fabricada de policarbonato. Se monta usando un soporte de muñón de estilo U-soporte, haciendo que los ajustes de dirección de luz vertical sean fáciles de implementar. Esta unidad cumple con las normas CE, ROHS y E4. Tiene certificación IP67, lo que proporciona una protección completa contra las inmersiones de polvo y agua de hasta 3.3 pies. Esta lámpara utiliza las unidades LED Cree® que han sido elegidas por su ratio de lumen alto por vatio y su longevidad extrema. Estos LED Cree® generan una relación de alta lúmenes por vatio, salida de lumen eficaz y soporta 70 por ciento de retención lumínica en 50,000 horas, dándoles una mejor eficiencia y vida operativa que las fuentes de luz tradicionales.

Ventajas del LED: A diferencia de la quema de gas y las lámparas de tipo arco que tienen bulbos de vidrio, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que se rompan durante el funcionamiento. En vez de calentar un filamento pequeño o usar una combinación de gases para producir luz, la luz de los diodos electroluminiscentes (LED) se produce con materiales semi-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, y emiten luz. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED.

Las luces del LED tiene las temperaturas perceptiblemente más frescas que la tradicionales metal de halide y las luces de alta presión del sodio y no contienen ningún gas dañoso, vapores, o mercurio, haciéndolos más seguros y más económicos de energía. No se pierde ninguna energía adicional en las áreas del trabajo porque el tipo del bulbo, y los riesgos del operador asociados a métodos tradicionales de la iluminación, tales como quemaduras accidentales y exposición a las sustancias peligrosas contenidas en los bulbos de cristal, se eliminan. Además, los LED son también más seguros para el ambiente pues son el 100% reciclable, que elimina la necesidad de los servicios especiales costosos de la disposición requerida con el tipo de gas y del arco tradicional lámparas.

Montaje: Las luces LED de este kit de actualización de luz de cabina cuentan con un soporte de muñón. El LEDLB-10R-CPR cuenta con un perno de acero inoxidable que sobresale de la parte inferior del soporte, lo que permite al operador instalar la luz utilizando un simple montaje de orificio a través, lo que permite que la unidad se instale en cualquier lugar donde se pueda perforar un orificio de 1/2". El LEDEQ-3X2-CPR se monta usando un soporte del muñón de estilo U, haciendo ajustes de dirección de luz vertical fáciles de implementar. Los operadores simplemente taladrar tres agujeros para acomodar los pernos en el LEDEQ-3X2-CPR y ajustarlos para el ángulo deseado sobre el montaje antes de estar listo para ir.



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

Beneficios de la Lámpara de LED

1. Vida hasta 50,000 horas
2. Puede AHORRAR 50% o más en energía
3. Califica para proyectos de modernización por incentivos financieros, incluyendo reembolsos de servicios públicos, créditos fiscales y programas de préstamos de energía.
4. Reduce el uso de energía y prolonga la vida útil de las unidades de refrigeración periféricas (aire acondicionado, refrigeración)
5. Es 100% reciclable.
6. No toxinas de plomo, mercurio.
7. No hay emisiones de CO2, luz UV o radiación infrarroja.
8. Califica a los edificios para LEED y otras certificaciones de negocio sostenibles.
9. La luz brillante y homogénea mantiene color constante a través del tiempo.
10. Encendido y apagado instantáneo – Sin parpadeo, retrasos o zumbido.
11. Reproducción de color muy buena.
12. Resistente a la vibración o choques.
13. Una operación perceptiblemente más fresca.
14. Interrupciones menos frecuentes, una mayor producción mejora la seguridad en el lugar de trabajo

Especificaciones/información adicional

Tipo de lámpara: Cree LED

Dimensiones: 6.29" x 5.59" x 9.09"

Peso: 2 libras

Voltaje: 9-32V DC

Vatios: 50

Total de lúmenes: 3,700

Eficiencia luminosa: 74 lm/vatio

Expectativa de vida de la lámpara: 50,000 horas



Temperatura de color: 6000-6500K

Índice de reproducción cromática: 85

Angulo del rayo: 60°

Uso de amperaje: 4.16 amperes @ 12V DC

Grado de temperatura de funcionamiento: -40°C to +85°C

Configuración de iluminación: amplio haz extendido

Materiales de la carcasa: Fundición de aluminio

Material de lente: policarbonato

Montaje: muñón

Sumario rápido

IP67 impermeable

A prueba de polvo

Antichoque

Vibración y resistente a impactos

LEDEQ-3X2-CPR

Tipo de lámpara: LED barra de luz

Tipo de LED: CREE

Dimensiones: 4.6" x 5.1" x 2.9"

Entrada de voltaje: 9-64V DC

Corriente eléctrico: 2.8A

Total de vatios: 30

Lúmenes: 2,100

Expectativa de vida de la lámpara: más de 100,000 horas

Configuración de iluminación: opciones de punto/inundación

Material de la carcasa: aluminio

Material de lentes: policarbonato

Montaje: U-soporte muñón

Cableado: 20' arnés, 16/2 arnés de cableado con Deutsch conector y extremo romo

Garantía: Si – 3 años

Sumario rápido

Clasificado IP67

Certificado CE

Certificado ROHS

Compatible con E4

**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 #: LLP-JD-TR-7230-CLU (146312)

En existencia: Si