



Kit de actualización de luz de cabina LED para John Deere 4630 tractores – (6) LED18W-PAR36 – (2) LED25WRE-CPR

Parte # LLP-JD-TR-4630-V3

El LLP-JD-TR-4630-V3 es un paquete de luz LED tractor viene con 6 LED18W-PAR36 luces LED para trabajo. Dos de las cabezas de luz vienen con una configuración de haz de inundación para su uso como luces de haz bajo. Dos más de las luces de LED18W-PAR36 tienen una configuración del haz de Euro para utilizar como luces guardabarros delantero. La configuración del haz de Euro es más concentrada que un haz de inundación completo y es ideal para la iluminación periférica. Los otros cuatro también vienen con una configuración de haz de inundación para su uso como luces de inundación de área. El LLP-JD-TR-4630-V2 también incluye 2 LED24WRE-CPR LED luces de trabajo. Estas luces vienen en una configuración de puntual para su uso como luces de haz alto. El LLP-JD-TR-4630-V3 LED paquete de luz es ideal para instalación y uso en un John Deere 4630 Tractores. Cada LED18W-PAR36 produce 1,800 lúmenes y cada LED25WRE-CPR produce 2,750 lúmenes de alta intensidad de alta intensidad salida de LED luz con bajo voltaje y amperaje, una vida útil nominal de 50,000 horas y compatibilidad de 12 a 32 voltios proporciona a los operadores una solución de iluminación LED versátil y potente.

**LED18W-PAR36:** Este LED barra de luz es capaz de emitir hasta 1,800 lúmenes durante el funcionamiento. Este PAR36 LED lámpara opera en 10-30V DC, incluye 12V DC y 24V DC. Cuando está en uso, la luminaria emite 1,800 lúmenes en una configuración de inundación con color temperatura opciones de 3000K, 4500K o 6000K. Por favor, haga su selección de temperatura de color al ordenar abajo. Un total de seis, tres-vatio LEDs se puede encontrar en dentro de la unidad. El PAR36 LED luz es equipado con una lente de policarbonato transparente para una iluminación de rango cercano.

**LED25WRE-CPR:** Esta luz LED ultra compacta produce 2,750 lúmenes con bajo voltaje y amperaje, una vida útil de 50,000 horas y una compatibilidad de 12 a 32 voltios que proporciona a los operadores una solución de iluminación LED versátil y potente.

El LED25WRE-CPR LED luz de Larson Electronics produce 2,750 lúmenes de luz brillante cuando usa menos de 2.25 amperes de una sistema eléctrica de 12 voltios. Un único LED Cree® de 25 vatios que



produce 2,750 lúmenes se combina con un reflector de alta salida para producir un haz de punto de dispersión estrecho de 10 grados aproximadamente 1000' de largo combinado con un rayo de inundación de 60°. Esta combinación de punto y haz de inundación proporciona la distancia y el ancho de una sola fuente de luz. Esta unidad en particular es ultra compacta en 4.5" cabezal de lámpara OD, 5.75 pulgadas de alto con soporte de montaje, lo que lo hace ideal para aplicaciones donde la energía eléctrica y el espacio de montaje es una prima.

Además de un control térmico incomparable, las luces LED LED25WRE-CPR de Larson Electronics también ofrecen una construcción clasificada IP68 que está diseñada para resistir condiciones extremas de funcionamiento y ambientales. Estas unidades pueden soportar cambios de temperatura rápidos de -40 grados Celsius a 85 grados Celsius, son impermeables a tres metros y resisten la entrada de polvo, suciedad y humedad. Las cubiertas se forman de aluminio sacado y las lentes son policarbonato irrompible. Los LED Cree® ofrecen resistencia a choques y vibraciones y están clasificados en un 70% de mantenimiento lumínico después de 50,000 horas de uso.

**LED25WRE-CPR Montaje:** El LED25WRE-CPR LED luz cuentan con un perfil más pequeño y un peso más ligero que nuestras luces de la serie LEDLB-E, haciéndolos ideales para su uso en lugares donde las luces tradicionales no pueden caber o bloquearían otros equipos montados. El LED25WRE-CPR está suspendido dentro de un soporte de forma de muñón (tipo yema). Esta montura de muñón tiene dos perillas moleteado que se pueden aflojar, permitiendo que la luz LED se ajuste y luego se vuelva a apretar para bloquear la luz en cualquier posición deseada cuando está montado. Un solo perno de acero inoxidable sobresale de la parte inferior de la montura, lo que permite al operador instalar la luz mediante 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 pulgadas.

**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 se montan en soportes de lámpara existentes en tractores John Deere 4630. Estos significan que este kit de actualización de luz de cabina LED es fácil de instalar sin modificaciones importantes en la cabina o el cuerpo del tractor.

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 cubrir 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](mailto:sales@larsonelectronics.com) para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

### **Especificaciones/información adicional**

#### **LED18W-PAR36 LED luz**

**Tipo de lámpara:** PAR36 LED

**Dimensiones:** 4.5" (Nominal diámetro)

**Total de vatios:** 18 vatios

**Vatios por bulbo:** 3 vatios (6)

**Voltaje:** 10-30V DC

**Corriente eléctrica:** 1.5A @ 12V / 0.75A @ 24V

**Lúmenes:** 1,800

**Configuración de iluminación:** inundación

**Temperatura de color:** 3000K, 4500K, 6000K

**Expectativa de vida de la lámpara:** más de 50,000 horas

**Temperatura ambiente de funcionamiento:** -20°C to +60°C

**Material de lentes:** policarbonato



**Peso:** 2 libras

**LED25WRE-CPR**

**Tipo de lámpara:** Cree® LED

**Dimensiones:** 5.75" x 4.36"

**Vatios:** 25 vatios

**Manejo % de LED:** 90%

**Voltaje:** 12-32V DC

**Rayo en punto:** 1000' largo

**Configuración de iluminación:** combinación 10° punto y 60° inundación

**Montaje:** soporte ajustable

**Cableado:** Deutsch IPD/LADD DT04-2P conector

**Amperaje:** 2.08 @ 12V DC – 1.04 @ 24V DC

**Lúmenes:** 2750

**LED color de luz:** 6000K

**Expectativa de vida de la lámpara:** 50,000 horas

**Materiales:** carcasa de aluminio, lente de policarbonato

**Color de la carcasa:** negro o blanco

**Sumario rápido**

Control de corriente promedio rápido

Conmutación programable de apagado-tiempo

Entrada de atenuación lineal

Protección corta con modo de omisión

Temperatura ambiente de funcionamiento -40°C to +85°C

Compatible con pin con el HV9910B

CE Certificado

**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-4630-V3 (148806)

En existencia: Si