Kit de actualización de luz LED para John Deere 4450 tractores – (8) LED18W-PAR36 – (2) LED25WRE-CPR – (1) LLP-JD-TR-4XXX-HL-3X

Parte # LLP-JD-TR-4850-V3

El LLP-JD-TR-4850-V3 es un paquete de luz LED tracto que viene con 8 LED18W-PAR36 LED luces de 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-4850-V3 también incluye 2 LED25WRE-CPR LED luces de trabajo y 1 LLP-JD-TR-4XXX-HL-3X luz de la capucha. Las luces de LED25WRE-CPR vienen en una configuración de puntual para su uso como luces de haz alto y el LLP-JD-TR-4XXX-HL-3X luz tiene tres lámparas LED de haz de inundación para ser utilizado como luces cono de nariz. El LLP-JD-TR-4850-V3 LED paquete de luz es ideal para instalación y uso en un John Deere 4850 tractores. Cada LED18W-PAR36 produce 1,800 lúmenes y cada LED25WRE-CPR produce 2,750 lúmenes y el LLP-JD-TR-4XXX-HL-3X produce 4,320 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: El LED18W-PAR36 es un sustituto adecuado para sistemas y soluciones de iluminación PAR36. 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: El LED25WRE-CPR LED emisor de luz de Larson Electronics produce 2,750 lúmenes de luz brillante mientras que usa menos de 2.25 amperios de un sistema eléctrico 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

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

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.

La serie LED WRE luces LED son impermeables a 3 metros, sellado contra la intrusión por el polvo y la suciedad y muy resistente construido para soportar los ambientes más exigentes, condiciones y aplicaciones. Estas unidades también son capaces de monitorear y ajustar la corriente de entrada para mantener los niveles de voltaje LED correctos independientemente de los niveles de entrada en un rango específico. Estas luces LED de la serie LEDP WRE pueden funcionar en corriente que van desde 12 a 32V DC sin ninguna modificación necesaria como resultado. Esta capacidad de detectar y ajustar la corriente de entrada también proporciona protección contra picos de voltaje y caídas que pueden ocurrir en los sistemas eléctricos del vehículo que de lo contrario resultaría en la quema o falla prematura de LED sin él.

LED25WRE-CPR Gestión del calor: Calor es el factor más grande en la falla prematura del LED y el color cambio. Estas unidades de LED contienen controladores avanzados que utiliza modulación de anchura de pulso para controlar la acumulación de calor en lugar de los reguladores de voltaje simple que son típicamente áspero en electrónica sensible y puede contribuir a la falta temprana de LED. Estas unidades sensación automáticamente la temperatura de cada LED y ajustar la frecuencia de la energía o "ciclo de deber" en consecuencia para mantener los niveles de calor dentro de rangos aceptables. Este sistema parpadea en esencia en un extremadamente rápido encendido y apagado tipo a cada LED basado en la temperatura de los LED.

LED25WRE-CPR Durabilidad: Además de un control de calor sin precedentes, la serie LEDP WRE de luces LED de Larson Electronics también ofrece una construcción clasificada IP68 que está diseñada para resistir extremos de condiciones ambientales y operativas. 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 del aluminio sacado y las lentes son policarbonato irrompible. Los LEDs CREE XLámpara MC-E ® ofrecen resistencia a choques y vibraciones y tienen una calificación de 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.

LLP-JD-TR-4XXX-HL-4X: El LLP-JD-TR-4XXX-HL-4X es un reemplazo adecuado para sistemas de iluminación de campana de tractores externos. Este LED luz de 90 vatios opera en 12-24V DC. Cuando está en uso, la luminaria emite 4,320 lúmenes de luz blanca con una clasificación de temperatura de color de 6,000K en una configuración de haz de inundación. La unidad tri- lámpara está fabricada en aluminio robusto y cuenta con protección impermeable. La parte posterior del LLP-JD-TR-4XXX-HL-4X admite un diseño transpirable para un flujo de aire robusto, junto con un conector estándar de 2 pines para una instalación rápida. Un marco de bisel de palanta sostiene firmemente las tres lámparas 5X2 en su lugar durante el funcionamiento. Este kit viene con los tornillos necesarios, arnés de alambre, y el marco necesario para completar la instalación.

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.

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

Montaje: Las luces LED de este kit de actualización de luz de cabina se montan en soportes de lámpara existentes en tractores John Deere 4850. 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 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 envié un mensaje a 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 eléctrico: 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

LLP-JD-TR-4XXX-HL-4X

Tipo de lámpara: LED
Dimensiones: 19.8" x 2" X 1.5"
Peso: 9 libras
Total de vatios: 90 vatios
Voltaje: 12-24V DC
Amperes: 7.5A
Lúmenes: 4,320
Configuración de iluminación: inundación
Configuración de la lámpara: Tri- lámpara (5X2)
LED color de luz: 6000K – blanco
Expectativa de vida de la lámpara: 50,000 horas
Temperatura ambiente de funcionamiento: -10°C to +60°C
Tipo de conector: 2-pines
Materiales de la carcasa: aluminio
Montaje: automotor
Cableado: arnés de cableado
Color de la carcasa: negro

Calificaciones y aprobaciones

Impermeable
Un marco de bisel de palanta

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

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-4850-V3 (150695)

En existencia: Si