Emisor de luz LED de 50 Voltios - Cree LED's de 5 vatios - 9-32 voltios CC - 3700 Lúmenes - IP67 - Luz para Navegación

Parte # LEDLB-10R-CPR

El proyector LED; LEDLB-10R-CPR de Larson Electronics está diseñado para condiciones duras y uso intensivo. Con construcción de índice IP67, este proyector LED es sumergible hasta por un 1 metro, también esta sellado contra la intrusión de polvo y suciedad, y es tolerante a temperaturas de -40° C a 85° C. Esta unidad utiliza diez 5 vatios de alta salida CREE LED para generar un total de 3,700 lúmen mientras dibuja 4.16 amperios en un sistema de 12 voltios. Con una temperatura de color de 6000K, los 60° de haz de esta unidad simula el brillo de la luz natural, proporcionando una excelente reproducción de color y propiedades contrapuestas. El LEDLB-10R-CPR proporciona una durabilidad extrema en condiciones duras de trabajo sin sacrificar la calidad de la luz o el resultado, y es ideal para aplicaciones comerciales y recreativas, así como aplicaciones militares y de seguridad, la minería, la estructura comercial de iluminación, caza, vehículo todoterreno, y las operaciones de fabricación.

Características de la luz: El LEDLB-10R-CPR de Larson Electronics incorpora 10 LED's Cree de 5 vatios que generar 3,700 lúmen mientras dibujan un total de 50 vatios. Elegido por su alta relación de lúmenes por vatio y extrema longevidad, estos LED's Cree generar un sólido 74 lúmenes por vatio e eficaz salida de lúmen, dibujan 4.16 amperios a 12 voltios, y tienen un 70% de retención de lumen en 50,000 horas. Los LED's en esta unidad son organizados en filas de 2s y 3s en una formación circular para producir un brillante y uniformemente repartido haz perfecto para iluminar áreas de trabajo. Con una temperatura de color de 6000K, el haz de esta unidad simula el brillo de la luz natural, proporcionando una excelente reproducción de color y propiedades contrapuestas. Resistentes y duraderos con una carcasa de aluminio preso fundido que está recubierto con polvo para la resistencia a la corrosión y una lente de policarbonato inastillable, el LEDLB-10R-CPR está construido para soportar condiciones climáticas extremas y el uso intensivo. Este proyector LED IP67 es resistente al agua hasta por un 1 metro, esta sellado contra la intrusión de polvo, suciedad y es tolerantes a temperaturas de -40° C a 85° C. Resistente a golpes, vibraciones y una construcción resistente al impacto hace que la LEDLB-10R-CPR sea una unidad de luz ideal para barcos, vehículos, y montaje para maquinaria. La LEDLB-10R-CPR con carcasa incorpora aletas de refrigeración integral que le da liberación de calor de la unidad LED para evitar cambios de color y falla prematura, prolongando su vida útil más allá de las tradicionales lámparas halógenas. Diseño robusto, resistente emparejado con la avanzada tecnología LED dan a este proyector LED un mantenimiento virtualmente libre hasta las 50,000 horas de vida útil nominal.

Beneficios del LED: A diferencia de la quema de gas tipo arco y lámparas que tienen lámparas de cristal, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que rompen durante el funcionamiento y/o transporte. En lugar de calentar un filamento pequeño o utilizar una combinación de gases para producir luz, emisores diodos de luz (LED) utilizan materiales seme-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica y emiten luz.

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

Con luces LED, no hay tiempo de calentamiento o tiempo de enfriamiento, proporcionan iluminación instantánea cuando está encendida, añadiendo a la fiabilidad de la tecnología LED. Por naturaleza, las fuentes de luz LED, ejecutan de forma mucho más fría que las lámparas tradicionales, reduciendo la posibilidad de quemaduras accidentales y el aumento de temperatura debido a las emisiones de calor. Este diseño de estado sólido del emisor diodos de luz ofrece una información más fiable, estable, duradera y eficiente de energía a través de la fuente de luz de iluminación tradicional. No se desperdicia energía extra de refrigeración en zonas de trabajo cerradas debido a las emisiones de calor externo tipo bombilla e luces, y el operador evita los riesgos asociados con los métodos tradicionales de iluminación, tales como quemaduras accidentales y la exposición a sustancias peligrosas contenidas en la exposición de cristal. Además, los LED's son también más seguros para el medio ambiente como son 100% reciclables, lo que elimina la necesidad de costosos servicios especiales de eliminación requeridos con la quema tradicional de gas y lámparas tipo arco.

Especificaciones de Cree®: Esta lámpara utiliza unidades LED de Cree®, estas han sido seleccionadas por su alta relación de lúmenes por vatio y extrema longevidad. Estos LED's tienen salida eficaz de lúmenes, generar 74 lúmenes por vatio y retienen 70% de lúmenes en 50,000 horas, dándoles una mejor eficiencia operacional a diferencia de las fuentes de luz tradicionales.

Montaje: Un tornillo de acero inoxidable sobresale de la parte inferior de la montura, lo que permite al operador instalar la luz utilizando un simple montaje de orificio pasante, permitiendo que la unidad se instale en cualquier lugar un agujero de 1/2" pueda ser perforado.

Cableado/alimentación/enchufe: La LEDLB-10R-CPR está diseñada para ejecutar varios voltajes, desde 9 a 32 V DC y dibuja 4.16 amperios a 12V DC. Un cableado de 20' 16/2 es suministrado con el aparato.

Aplicaciones: Los cuadriciclos y vehículos todoterreno, policial, bomberos y rescate, militares y de seguridad, excavadoras, aplanadoras, grúas, navegación y uso marino.

Características de Alta Calidad:

1. Bajo consumo de energía.
2. Operación encendido/apagado instantánea.
3. Luminaria construida de aleación de aluminio extruido de cobre y resistente a la corrosión.
4. Reproducción de color superior en comparación a HPS, LPS, MH.
5. Conserva el 70% de salida de lúmenes tras 50,000 horas de funcionamiento.
6. Montaje de aluminio recubierto de polvo.
7. Colgante y soporte de montaje giratorio incluido.
8. Bajo perfil - peso ligero
9. 3,700 lúmenes de salida de sólo 50 vatios.
10. Instalación simple

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

Beneficios Superiores del LED:

1. 50,000 horas de vida útil
2. Puede ahorrar un 50% o más en energía.
3. Califica para proyectos de incentivos financieros, incluyendo rebajas de utilidad, créditos fiscales y programas de préstamo de energía.
4. Reduce el consumo de energía y prolonga la vida útil de las unidades de refrigeración periférica (A/C, refrigeración)
5. 100% reciclable.
6. Sin toxinas-plomo, mercurio.
7. No luz ultravioleta, radiación infrarroja o emisiones de CO2.
8. Califica los edificios para LED y otras certificaciones de empresas sostenibles.
9. Luz brillante, aún mantiene un color consistente a lo largo del tiempo.
10. Encendido/apagado instantáneo - sin parpadeos, retrasos o zumbido.
11. Muy buena representación del color.
12. Resistente a impactos y vibraciones.
13. Funcionamiento del enfriador significativamente.
14. Menos frecuentes cortes de energía, mayor producción mejora la seguridad.

Especificaciones/ Información adicional:

Tipo de lámpara: LED Cree
Dimensiones: 6.29" X 5.59" X 9.09"
Peso: 0.95 lbs
Voltaje: 9-32V DC
Vatios: 50 vatios
Lúmenes totales: 3,700
Eficiencia de lúmenes: 74 Lm/W
Esperanza de vida del LED: 50,0000 hrs
Temperatura del color: 6000 - 6500k
Rendición de Color: 85
Angulo del Haz: 60˚
Amperios: 4.16 @ 12vDC
Calcificación de temperatura ambiente: -40˚C a + 85˚C
Configuración de luz: amplia extensión de la viga
Materiales de la cubierta: aluminio
Material del Lente: policarbonato
Montaje: Muñón ajustable
Cableado: 20' 16/2
Garantía: 1 año

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

Resumen:
IP67
Contra polvo
Resistente a vibraciones y golpes

*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 #: LEDLB-10R-CPR (106317)
En existencia: Si

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