

**Barras de luz LED de 100 vatios - 20 LED's Cree - 7800 Lumen - 20" de largo - montaje versátil**

Parte # LEDLB-20-CPR

La barra de luz LEDLB-20-CPR de Larson Electronics ofrece iluminación brillante para una amplia variedad de aplicaciones. Esta barra de luz LED está diseñada para el montaje en una variedad de vehículos y son construidas para soportar condiciones difíciles y vibraciones. La barra de luz LED mide 20.06 pulgadas de longitud y se ofrece con una carcasa negra con recubrimiento en polvo para mayor resistencia a la corrosión. La LEDLB-20-CPR ofrece 100 vatios de iluminación produciendo 7,800 lúmenes y tiene una vida útil de 30,000 horas.

La barra de luz; LEDLB-20-CPR es una solución de iluminación ideal para montar directamente sobre los vehículos que necesiten contar con una fuente de iluminación adicional. Ofreciendo un impresionante 7,800 lúmenes y un potente haz de luz LED, esta barra es fácil de instalar, resistente al agua, y construida para soportar fácilmente las vibraciones asociadas con la conducción todoterreno. La barra de luz LED viene con dos tipos de soportes de montaje de aluminio. Esto les da a los operadores la flexibilidad de montar la luz en una variedad de áreas y en cualquier vehículo. La LEDLB-20-CPR opera en un amplio rango de tensión de 9-30 V DC, permitiendo que esta barra de luz LED sea instalada en vehículos y equipo común con 12V y 24V.

Con 20 bombillas súper brillantes LED Cree 5W, esta barra ofrece una impresionante cantidad de iluminación por su tamaño y su consumo de energía. La barra de luz tiene una calificación resistente al agua IP67 lo que la hace impermeable a incluso al más húmedo de condiciones. Todas estas características se suman a la creación de una luz ideal para cazar, pescar y aventuras todoterreno así como un gran complemento para mantenimiento de vehículos que son utilizados normalmente después del anochecer.

Beneficios de un 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.

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 78 lúmenes por vatio y retienen 80% de lúmenes en 30,000 horas, dándoles una mejor eficiencia operacional a diferencia de las fuentes de luz tradicionales.

Montaje: Las barras de luz LEDLB-20-CPR tienen varias opciones de montaje convenientes. Cada barra de luz se entrega con dos conjuntos diferentes de soportes para su montaje. El primer juego es un par de soportes de aluminio ajustable en forma de L que se colocarán a cada extremo de la barra de luz. A diferencia de los montajes de tipo de fricción, el segundo conjunto de soportes incluidos con esta barra de luz son accionados por engranajes. Estos hacen que la barra de luz sea simple para ajustar después del montaje del ángulo y el diseño del engranaje permite a los soportes permanecer en la posición elegida, a pesar de las vibraciones provocadas por las condiciones de manejo irregular o desigual.

Aplicaciones: La LEDLB-20-CPR es ideal para los operadores que deseen tener iluminación adicional en sus vehículos todoterreno o para la caza, pesca, u otras aventuras de conducción irregular. Esta barra de luz LED puede ser usado en cualquier otro vehículo que requiera una fuente de luz extra resistente e impermeable, tales como el mantenimiento de vehículos y otros vehículos industriales como carretillas elevadoras, tractores o excavadoras. Otras posibles aplicaciones incluyen los vehículos agrícolas y vehículos de policía.

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 sales@larsonelectronics.com para más información sobre nuestras opciones personalizadas para satisfacer sus necesidades específicas.

**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

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: Barra de Luz LED

Tipo de Bombilla: 5W Cree®

Número de Bombillas: 20

Dimensiones: 20.06"L x 5.57"W x 3.81"H

Peso: 6.5 lbs

Voltaje: 9-30V DC

Vatios: 100 vatios

Lúmenes totales: 7,800

Eficiencia de lúmenes: 78 Lm/W



Esperanza de vida del LED: 30,0000 hrs

Temperatura del color: 6000 - 6500k

Calcificación de temperatura ambiente: -40°C a + 85°C

Configuración de luz: Haz puntual

Materiales de la cubierta: Aluminio recubierto de polvo negro

Material del Lente: Policarbonato

Garantía: 1 año

Resumen:

IP67

CE Certificado

Opciones de montaje versátiles

*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-20-CPR (106242)

En existencia: Si