



LED de mano recargable - 24W - 2,700 Lumen - Batería Li-Ion - 3000" haz puntual

Parte # RL-11-LED

El LED recargable, RL-11-LED de 24 vatios contiene 4 bombillas de 6W LED y produce 2,500 lúmenes de luz intensa. El RL-11-LED produce un haz de 3000 pies en una gama de colore de 5700K y de lado a lado las pruebas y supera la Surefire Hellfighter de \$4,000 en brillo y distancia. Esta luz LED de alta potencia alcanza su potencia máxima en menos de 2 segundos, es resistente al agua, y tiene una duración de 160 minutos a plena potencia con una sola carga de su batería recargable de iones de litio de 14.4V, 5000mAh.

El RL-11-LED es un reflector LED con cuatro bombillas 6W LED las cuales producen 2,500 lúmenes (aproximadamente 15 millones de candelas en un establecimiento minorista). En una prueba de lado a lado, supera el Surefire Hellfighter™ de \$4,000 en el brillo y el alcance de distancia. El RL-11 produce un haz de 3,000 pies en la gama de color 5700K (color de luz diurna). Un chasquido en el estuche incluye un difusor con el estilo del molde soplado lo que permite al operador convertir la luz en un haz suave y haz ancho que cubre un área de 200 pies de largo y 200 pies de ancho. El RL-11-LED tiene "Instant On" y tarda menos de 2 segundos para llegar a su plena potencia y color y está clasificada para 50,000 horas de vida. En las comparaciones con la Surefire Hellfighter (\$4000), la RL-11-LED claramente alcanza una mayor distancia con un haz más brillante. La Surefire Hellfighter tiene algunas otras características únicas que la hacen aplicable a la tripulación de las armas lo cual sirve a la diferencia de precio. La RL-11-LED también incluye 160 minutos de tiempo de ejecución en su plena potencia con una batería de iones de litio recargable, 14.4V - 5000mAh, algo que la Surefire Hellfighter no incluye. Mencionamos esto simplemente para ilustrar el desempeño, la calidad y el valor de los aspectos de esta luz en contra de una de alta calidad de solución táctica como la Hellfighter. El RL-11-LED está montado en los Estados Unidos y tiene una garantía de 3 años.

Beneficios de un LED: A diferencia de la quema de gas tipo arco y lámparas que tienen bombillas 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 de luz diodos (LED) utilizan materiales seme-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, proporcionando iluminación instantánea sin calentar o enfriar antes de soldar. Porque no hay período de calentamiento, esta luz se activa y desactiva sin ninguna reducción en la vida útil de la lámpara.

Las luces LED funcionan en temperaturas significativamente más frías que las de halogenuros metálicos tradicionales y luces de sodio de alta presión y no contienen gases nocivos o vapores de mercurio, haciéndolas más seguras y más eficientes en energía. No se desperdicia energía extra de refrigeración en zonas de trabajo cerradas debido a las emisiones de calor externas como las luces tipo bombilla, 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 las lámparas de cristal,



porque son eliminados. Además, los LED's son más seguros para el medio ambiente porque son 100% reciclables, lo que elimina la necesidad de servicios costosos de eliminación requeridos con la quema de gas tradicional y lámparas de tipo arco.

Esta luz LED recargable es resistente a la intemperie y resiste a la penetración de agua y polvo. Un pulsador de arranque se encuentra en la parte superior y una superficie inferior plana hace que la RL-11-LED sea una luz portátil popular, así como luz de trabajo resistente para uso en interiores y exteriores.

La batería de ion-litio - 5000mAh en esta unidad está cargada a través de un cargador de pared de 120 voltios CA y un cable de carga. Esta unidad se carga en aproximadamente 3-5 horas y con una sola carga tiene una duración de 160 minutos a plena potencia. Un micro-relé integral permite al usuario encender esta luz con un enchufe de vehículo o barco de 12/24V directamente. Una vez desconectada, la luz cambiará automáticamente a la batería de iones de litio. Estas baterías de ion-litio no requieren procedimientos especiales de carga y no tienen problemas de memoria de carga. Utilizando la última tecnología de baterías de iones de litio permite que esta unidad pueda recargarse, independientemente de los niveles de carga en la corriente, por lo que no es necesario descargar completamente la luz antes de la recargarla otra vez. La batería conservará su carga durante 16 meses, incluso cuando se encuentre encima de un estante.

La luz LED, RL-11-LED está configurada para ofrecer un haz puntual de 3,000 pies. Un chasquido en el estuche incluye un difusor en el estilo del molde soplado lo que permite al operador convertir la luz en un haz suave y haz ancho que cubre un área de 200 pies de largo por 200 pies de ancho. El RL-11 dispone de cuatro bombillas LED 6W de larga duración y las cuales están diseñadas para una vida útil de 50,000 horas.

La luz viene con un estuche de moldeo soplado, luz LED, batería 5000 mAh, adaptador de CA, correa para el hombro y lente ancho. El estuche tiene espacio para guardar una batería de repuesto y accesorios de cable del vehículo. Las baterías de repuesto están disponibles y pueden cambiarse fácilmente desenroscando el tornillo redondo de la colilla en la parte posterior de la luz que accede a la batería la cual se desliza hacia afuera. Una segunda batería puede utilizarse mientras se está cargando una batería descargada. La luz también puede utilizarse sin batería, simplemente conectando el cable de la bobina en el enchufe en la parte posterior de la luz. La RL-11-LED se ejecutará indefinidamente un fuentes de alimentación de 12/24 V, como tomas de enchufe de cigarrillos incluidos en vehículos, embarcaciones y ATV's. La luz puede ser conectada a través de un cable en cualquier fuente de alimentación que va desde 9 a 32 voltios. No hay ningún CARGADOR DE VEHICULO PARA LA BATERÍA. La batería se carga a través de la unidad incluida de carga la cual tiene salida de pared. Para la carga de la batería en el vehículo, un inversor de 75 vatios es obligatorio.

Accesorios: El accesorio más popular es el RL-11-MB que es un giro, inclinación de base magnética que es extraíble. Esto permite al operador conectar la luz a cualquier superficie de acero y la posición de la viga. También es popular para superficies no metálicas, ya que la misma capacidad de posicionamiento



angular trabaja sobre superficies no metálicas. Básicamente, el operador puede ajustar la luz hacia abajo y la base de inclinación y giro mantiene la posición del haz que el operador establece para la luz. La base magnética se puede desenroscar y quitar de forma que la RL-11 es más portátil para uso portátil tradicional. Otros accesorios populares incluyen el lente IR encubierto, snap sobre caza, lente rojo snap lente ámbar para niebla/humo, y el cable en espiral de accesorios con el enchufe del encendedor.

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. 2,500 lúmenes de salida de sólo 24 vatios.

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**Dimensiones:** 11"-L 3.4"-A 5.75"-A**Peso:** 3.66 lbs**Voltaje:** 14.4V DC**Amperios:** 13.3 amperios en 60 segundos para iniciar, 3.3 amperios para correr**Vatios:** 24 vatios**Lúmenes totales:** 2,500**Inundación-LUX:** Potencia total: 10 / 50% Potencia: 25**Punto-LUX:** Potencia total: 1.050 / 50% Potencia: 525**Eficiencia de lúmenes:** 104 Lm/W**Esperanza de vida del LED:** 50,0000+ horas**Temperatura del color:** 5700K**Haz Puntual:** 3000'**Configuración de luz:** Puntual: 11°/ Inundado: 45°**Temperatura de Operación:** -10°C to +45°C**Clasificación IP:** IP55**Unidad de Carga:** 120 VAC, Cargador de pared solamente**Materiales de la cubierta:** Nylon resistente a alto impactos**Lente:** Claro**Montaje:** Dispositivos portátiles**Resumen:****Supera la Surefire Hellfighter™****Batería de Ion-litio recargable****Haz de luz de 3000'****Resistente al intemperie****Estuche incluye lente ancho y de inundación****IP55****Tiempo de carga: 3-5 horas**

*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 #: RL-11-LED (144038)

En existencia: Si