



Recargable HID luz de mano – RL-11

Parte #: RL-11

**El RL-11 de Larson Electronics es un recargable HID luz de mano que contiene un bulbo HID de 35 vatios que produce una salida de 3,500 lúmenes de luz intensa. El RL-11 produce una viga de 3000 pies en la gama de colores 4300K y en pruebas de lado a lado, supera el Surefire Hellfighter de \$4,000 en brillo y distancia. Esta alta potencia de luz HID alcanza su potencia máxima en menos de 2 segundos, es resistente al agua, y que tendrá una duración de 90 minutos con una sola carga de sus 14.4V 5000mAh baterías recargables de iones de litio.**

El RL-11 es una luz de alta intensidad de descarga (HID) con una lámpara HID de 35 vatios produciendo 3,200 lúmenes (aproximadamente 15 millones lumínica en un venta al por menor). En una prueba de lado a lado, supera el \$4,000 Surefire Hellfighter en brillo y distancia. El RL-11 produce un haz de 3000 pies en la gama de colores 4300K (color de luz natural). Un broche de presión en el lente del difusor se incluye en el caso de transporte del estilo del molde del soplo que permite al operador convertir la luz a un rayo de inundación suave, ancho que cubra un área 200 pies de largo y 200 pies de ancho. El bulbo Philips Xenon HID de 35 vatios no contiene un filamento rompible y se clasifica para 2500 horas de vida. El RL-11 HID luz es “instante encendido” y tarda menos de 2 segundos para la todo el poder y color.

En comparaciones contra el Surefire Hellfighter (\$4000), el RL-11 alcanza claramente una distancia más larga con un rayo más brillante. El Surefire Hellfighter tiene algunas otras características únicas que hacen que sea aplicable para la tripulación sirvió las armas que explica parte de la diferencia de precio. El RL-11 también incluye un tiempo de ejecución de 90 minutos 14.4V, 5,000mAh batería recargable de ion de litio, que el Surefire Hellfighter no incluye. Mencionemos simplemente para ilustrar el aspecto del funcionamiento, de la calidad y del valor de esta luz contra una solución táctica muy de alta calidad como el Hellfighter. El RL-11 se ensambla en los Estados Unidos y lleva una garantía de 3 años.

Esta HID recargable luz es impermeable y resiste la intrusión del agua y del polvo. Un interruptor de pulsador de arranque en la parte superior y una superficie plana inferior hace que el GL una popular mano de obra, luz de trabajo a prueba de intemperie para uso en interiores y exteriores. La batería de iones de litio 5000mAh de esta unidad se carga a través de un cargador de pared de 120 voltios AC



incluido y un cable de carga. Esta unidad se carga en aproximadamente 4 horas y tiene un tiempo de ejecución de 90 minutos en una sola carga. Un microrelevo integral permite al usuario accionar esta luz HID de 12/24V vehículo o barco cigarrillo toma directamente. Cuando esta desconectado, la luz cambiará automáticamente a la batería de iones de litio. Estas baterías de iones de litio no requieren procedimientos de carga especiales y no tienen problemas de memoria de carga. Utilizando la última batería de iones de litio tecnología permite a esta unidad para recargarse independientemente de los actuales niveles de carga, por lo que no es necesario descargar completamente la luz antes de la recarga. La batería conservará su carga durante 16 meses, incluso cuando en el estante.

La luz HID RL-11 está configurada para entregar un haz puntal de más de 3000 pies. Un broche de presión en el lente del difusor se incluye en el caso de transporte del estilo del molde del soplo que permite al operador convertir la luz a un rayo de inundación suave, ancho que cubra un área 200 pies de largo y 200 pies de ancho. La bombilla HID Philips de 35 vatios no contiene un filamento irrompible y está clasificada para 2500 horas de vida.

La luz viene con un caso que lleva el molde del soplo, HID luz, 5000 mAh batería, lente de inundación, correa de hombro y cargador de la pared. El caso tiene espacio para almacenar una batería de repuesto y cable de bobina de vehículo accesorio con tapón de cigarrillo. Las baterías de repuesto están disponibles y se cambian fácilmente desatornillando el tornillo redondo en la tapa de la cola en la parte posterior de la luz para tener acceso a la batería que se desliza hacia fuera. Se puede utilizar una segunda batería mientras se carga otra batería descargada. La luz también se puede utilizar sin una batería, simplemente fijando el cable opcional de la bobina del accesorio al enchufe en la parte posterior de la luz. La luz GL HID funcionará indefinidamente de una fuente de energía alterna de 12/24V, incluyendo el vehículo, el barco y los zócalos del enchufe del cigarrillo de ATV. La luz se puede conectar vía el cable accesorio a cualquier fuente de energía que se extiende a partir de 9-32 voltios. No hay cargador de vehículo para la batería. La batería se carga a través de la unidad de carga de la toma de pared incluida. Para la carga del vehículo de la batería, se requiere un inversor de 75 vatios.

**Accesorios:** El accesorio más popular es el RL-11-MB que es un eslabón giratorio, inclinando la base magnética que es desmontable. Esto permite al operador conectar la luz a cualquier superficie de acero y colocar la viga. Es también popular para las superficies no-metálicas, porque la misma capacidad de colocación de la viga trabaja en las superficies no-metálicas también. Básicamente, el operador puede ajustar la luz hacia abajo y la base giratoria y basculante sostiene la posición del haz que el operador establece para la luz. La base magnética puede desatornillarse y quitarse de modo que el GL sea más portable para el uso de mano tradicional. Otros accesorios populares incluyen la lente encubierta de IR,



broche de presión en la lente rojo de la caza, broche de presión en la lente ambarina para la niebla/el humo, y la cuerda de la bobina del accesorio con el enchufe del cigarrillo.

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 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.

#### **Hecho con alta calidad**

1. Alta potencia de luz HID – 3200 lúmenes totales 15 millones lumínica.
2. Carcasa resistente a la intemperie con interruptor de arranque.
3. 3,000 pies de viga.
4. Batería de iones de litio.
5. El bulbo HID durable no tiene ningún filamento.
6. Tiempo de ejecución de 90 minutos con una sola carga.
7. 120V AC cargador de salida de pared/conector de alimentación de 12/24V DC opcional.
8. Lente del difusor incluido para la configuración del haz de inundación.

#### **Especificaciones / información adicional**

**Tipo de lámpara:** HID

**Dimensiones:** 11.14"-largo x 5.12"- ancho x 7.24" –alto

**Peso:** 5.07 lb

**Voltaje:** 12V o 24V DC

**Vatios totales:** 35 vatios

**Expectativa de vida de la lámpara:** más de 2,500 horas

**Amperes:** 13.3 amperes a 60 segundos para encender, 3.3 amperes corriente

**Color de luz:** 4300K

**Configuración de iluminación:** patrón de inundación

**Índice de reproducción cromática:** >75 CRI

**Eficacia de poder:** -

**Factor de potencia:** -

**Gama de temperaturas ambiente:** -10°C to +50°C



**Material de cascara:** alto impacto nylon  
**Acabado de la cascara:** negro  
**Material de la lente:** policarbonato  
**Material del reflector:** aleación de aluminio  
**Montaje:** portátil de mano  
**Cableado:** 15' enchufe espiral del cigarrillo  
**Garantía:** Sí - 3 años\*

#### **Clasificaciones**

Supera Surefire Hellfighter  
Batería recargable de ion de litio  
3,000 pies de viga  
Impermeable  
Caso incluido – lente amplia/inundación

#### **Requisitos de órdenes especiales**

Contáctenos para requisitos especiales  
Llamada gratis: 1-800-369-6671  
Fax: 1-903-498-3364  
Correo electrónico: [sales@larsonelectronics.com](mailto:sales@larsonelectronics.com)