LED luz de inundación magnética de la mano –Base de inclinación ajustable - 18 Vatios – 1800 Lúmenes

Parte # HML-10-LED-FL

El HML-10-LED-FL de Larson Electronics es una luz de inundación de mano que ofrece alta salida de luz y un perfil compacto combinado con una manija durable y una base magnética con agarre de 100 lbs. Esta luz de inundación del LED es a prueba de mal tiempo y produce 1,800 lúmenes mientras que usa solamente 10 vatios de energía @ 0.83 amperes de un sistema eléctrico de 12 voltios. Esta luz funciona con 12V DC y proporciona una solución altamente durable y compacta de la iluminación que sea ideal para las aplicaciones militares, aplicación de la ley, comercial, seguridad y caza de aplicaciones.

El HML-10-LED-FL luz de inundación de mano de Larson Electronics produce un haz luminoso amplio de luz brillante. Usando nuestros últimos bulbos de LED de estado sólido de 18 vatios PAR36, el HML-10-LED-FL usa solamente 0.83 amperios de 12 voltios DC. El HML-10-LED-FL se construye de la carcasa de aluminio impermeable cubierto de goma, capaz de soportar los efectos de ambientes, de condiciones y de usos mojados. Esta unidad en particular está equipada con una base magnética de agarre 100lb de 3.25 pulgadas de diámetro. El operador puede utilizar el asa de agarre de la pistola inversa para colocar la viga. Los soportes de la bisagra del estilo de la tensión entonces mantendrán la luz en la posición deseada hasta que el operador lo mueve otra vez.

El HML-10-LED-FL es una versión LED equipada de nuestro HML-5M-CP que se encuentra en la Escalada del Kit de Fuerza utilizado por las fuerzas armadas de Los Estados Unidos. Estas luces de inundación de alta potencia se utilizan para iluminar el área delante de un vehículo, o alrededor del vehículo. La base del imán del apretón de 100 lbs sostiene la luz en el lugar en las barreras protectoras y las torrecillas de arma en el Humvee militar, incluso bajo las condiciones más agresivas del camino y del campo a través.

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

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

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.

Cada luz viene con un desmontable rollo cuerda de 16 pies con un cigarrillo tapón. El rollo se desmonte por un resistente al tiempo, 2 clava Deutsch conector que fácilmente y seguramente sujetar/separar el rollo cuerda de la luz. Otros cables están disponible a comprar incluyendo: rollo con anillos terminales (C-21RT) de 21 pies, rollos con muelle batería sujetas (C-16BC) de 16 pies y rollos derechos con 16 pies con un enchufe de cigarrillo. Esta luz se puede ordenar con configuración de 12 voltios o 24 voltios, se puede usar en cualquiera vehículo o ATV con tapón cigarrillo. Escoge voltaje abajo cuando ordenando.

Ni la lente, ni el luminario producen temperaturas por encima de 75 grados F. El soporte de mango de acero de gran calibre apoya la cabeza de la lámpara con bisagras y mango de polipropileno sólido. Fácil de reparar en el campo.

Gestión del calor: Calor es el factor más grande en la falla prematura del LED y el color cambio. Como resultado, muchos fabricantes reducen la producción de sus LEDs para reducir la cantidad de calor producido. Estas barras de luz de LED utilizan una cubierta de aluminio extruida que incorpore un calor avanzado que irradia el diseño de la aleta que disipa calor eficientemente para producir la cantidad máxima de energía y de longevidad de los LED integrados del Cree. El resultado final es más luz y una vida más larga del LED con un mantenimiento medio más alto del lumen después de 50,000 horas.

Montaje: Esta luz está montada a la base magnético del diámetro de 3.25 pulgadas con el agarre de 100lbs y una manija plástica resistente a los impactos para la colocación simple en cualquier superficie

metálica ferrosa y la operación fácil. El montaje de la bisagra de acero inoxidable en esta unidad permite que el ángulo de la luz sea ajustado para un control de luz óptimo. Las bisagras de ajuste de esta luz se tensan, permitiendo al usuario simplemente colocar la luz como se desee sin necesidad de trabar la unidad en su lugar. Cuando está posicionada, la luz mantiene su posición hasta que el usuario vuelva a colocarla.

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

LEDs: PAR36 LED estado solido
Dimensiones: 4.5” Lente, 3.25” Base
Vatios: 18
Voltaje: 12V DC
Peso: 2.65 lb
Configuración de iluminación: inundación
Montaje: 100lbs agarre magnético montaje resistente a impactos, manija plástico
Opciones del cableado: Cable de 16', 21' con terminales de anillo, 16’ con pinzas de batería, 16' recto o 16’ con cables sueltos
Amperios: 0.83 (en 12 voltios)
Lúmenes: 1,800
LED color de luz: 6000K
Vida de la lámpara: 50,000 horas
Eficacia de la óptica: 90%
Materiales: Cubierta de aluminio cubierta de goma, lente del policarbonato
Color de la cubierta: negro
CE Certificado

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

Características

Portátil, de mano
1,800 lúmenes
100 lbs agarre base magnética
Múltiple opciones de cables
Impermeable
Bajo 0.83 uso de amperios @ 12 VDC

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 #: HML-10-LED-FL (149983)
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