365NM Ultravioleta LED proyector de mano – cable de desconexión rápida – 9-42V DC

Parte # HUL-LED4E-UV365

El HUL-LED4E-UV365 de Larson Electronics es una luz ultravioleta del LED que es un proyector rugoso y eficaz del LED diseñado para proporcionar a usuarios una fuente de gran alcance, durable, y fácil de utilizar la luz ultravioleta confiable. Esta luz UV tiene un conjunto de 20 vatios LED que produce un rayo de luz ultravioleta intenso. Este foco incluye un cable desmontable que permite la conexión fácil a las fuentes de energía de la 9-42V como aquellas encontradas en los vehículos.

Esta luz UV duradera y resistente a la intemperie está diseñada robustamente para soportar el uso pesado e incluye un cable desmontable de baja tensión que permite la conexión a las fuentes de energía de 9-42V DC. Esta luz contiene una sola cabeza del LED de 20 vatios emparejada con un reflector de aluminio de la precisión y una lente de cristal endurecida borosilicato. Esta luz portátil de mano produce luz UV en el espectro de 365 nanómetros con una intensidad de 50mW con cuatro LEDs de 5 vatios que producen 12.5 mW/cm ² cada uno.

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 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

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

disposición requerida con el tipo de gas y del arco tradicional lámparas.

Esta luz se construye para la durabilidad y la comodidad con una cubierta resistente a los impactos, una manija ergonómicamente diseñada del policarbonato de 5 pulgadas que empareja los contornos de su mano, y una cabeza de luz que se puede ajustar verticalmente. El ensamblaje de la lámpara está protegido por una lente de vidrio que esta sellada contra el agua y el polvo para proporcionar una clasificación IP68 y protección a prueba de intemperie.

Durabilidad y conveniencia: El HUL-LED4E-UV365 el proyector UV LED se construye de los materiales resistentes de impacto incluyendo una cubierta de aluminio y una manija del policarbonato. El ensamblaje de la lámpara contiene un reflector de aluminio y un impacto de borosilicato y una lente de policarbonato resistente a arañazos. El montaje de la lámpara se sella contra el agua y el polvo y la unidad entera es IP68 clasificado impermeable a 3 metros.

Cableado: Cada HUL-LED4E-UV365 viene con un desmontable rollo cuerda de 16 pies con un tapón de cigarrillo. 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 baterías sujetas (C-16BC) de 16 pies y rollos derechos de 16 pies con un enchufe de cigarrillo (C-16CP) están disponible. Esta luz puede funcionar con 9-42V DC permitiendo que sea utilizada con cualquier vehículo o ATV equipado de una fuente de energía con un bajo voltaje de DC.

Versatilidad: Este producto pesa nomas 2 libras. La cabeza es montado al mango con un bisagra ajustable que deja la cabeza estar ajustado verticalmente. El mango de cinco pulgadas de altura está diseñado ergonómicamente para adaptarse a los contornos de su mano para un agarre cómodo. Es ideal para trabajo de utilidad, caza, ejército, seguridad, aplicación de la ley y cualquiera otra aplicación que necesita una iluminación portátil.

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

Tipo de lámpara: UV LED
Dimensiones: 7" alto x 3.07" Diámetro
Peso: 4 Libras
Voltaje: 9-42V DC
Vataje: 20 vatios
Intensidad: 50 mW/cm ²
Vida de la lámpara: 50,000+ horas
Longitud de onda: 365nm
Color de Luz: Ultravioleta
Montaje: De mano
Opciones de cables: 16' bobina del cigarrillo, 16' cigarrillos, 21' terminales del anillo, 16' abrazaderas de la batería o 16' plomos del vuelo

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 #: HUL-LED4E-UV365 (148117)

En existencia: Si