Luz LED Ultravioleta recargable - 3 vatios - UV405 - 16 horas de tiempo de ejecución - Enchufe para pared - Cargador Universal AC

Parte # RL-85-3W1-UV405

El LED ultravioleta RL-85-3W1-UV405 de Larson Electronics es un extremadamente robusto y eficaz foco UV diseñado para proporcionar a los usuarios en las operaciones que requieren la iluminación ultravioleta potente, duradera y fácil de usar fuente de luz UV. Este foco UV produce una luz ultravioleta en el rango de 405 Nm dependiendo de la configuración, no requiere herramientas para su mantenimiento, y funciona durante 16 horas con una sola carga. Este potente emisor proyecta un haz de rayos UV unos 120' de largo por 40 de ancho.

Este foco LED ultravioleta de peso ligero, está diseñado ergonómicamente para producir un bien equilibrado y fácil de gestionar fuente de luz UV portátil que puede soportar el abuso bajo condiciones tácticas y funciona durante 16 horas con una sola carga de su batería de iones-litio integrada. Esta luz contiene un LED UV que está emparejado con un reflector de patente para producir un haz de luz ultravioleta. Intensidad nominal UV de este LED es 405nm en 5500-6000 W/cm2 a 12 pulgadas. Esta luz direccional es diseñada para la durabilidad con un mango fabricado de nylon de alto impacto y un LED totalmente encapsulado dentro de un conjunto de luces construidas de aluminio mecanizado. El conjunto de lámpara LED está protegido por una lente de LEXAN grueso y el paquete de batería de iones de litio integral proporciona una batería de larga duración de 1,000's ciclos de carga.

Esta UV y los materiales con que está construida son resistentes al agua, los rayos UV, impactos, vibraciones y diseñada para ser fácilmente reparada. Esta unidad no requiere herramientas para quitar todos los componentes y los conectores internos se acceden a través de un broche en la base en la parte inferior del agarre.

Fiabilidad de ion-litio: Este proyector UV de estilo pistola contiene una batería integral de iones de litio para la máxima fiabilidad y durabilidad posible. Esta unidad carga en 2.5 horas y proporciona 16 horas de tiempo de ejecución cuando está completamente cargada. Las baterías de ion-litio utilizadas en esta unidad no requieren prácticas especiales de carga para preservar su eficacia o longevidad y puede recargarse cuando la mitad se agota o cargada a una fracción de su capacidad total y no se verá afectada por la degradación de la batería o problemas de memoria. Esto significa que usted no tendrá que esperar hasta que se agoten las baterías antes de recargarlas, tampoco es necesario que les permita recargue completamente antes de utilizar la unidad. Esto permite a los usuarios utilizar esta unidad en cualquier momento sin tener que seguir complejos o muy incómodos procedimientos de carga de la batería. Por último, estas baterías tienen su cargo por un período de hasta 12 meses, lo que permite a los usuarios evitar la necesidad de un mantenimiento constante la carga.

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

La unidad de carga inteligente universal incluida es compatible con cualquier tensión tanto a nivel nacional como internacional y se conecta a cualquier toma de pared estándar. El cargador inteligente que se suministra con esta luz funciona automáticamente y parte superior de la batería y salir una vez que la batería está completamente cargada, incluso si la luz permanece conectado al cargador una vez que esté totalmente cargado.

Durabilidad y Conveniencia: El LED ultravioleta RL-85-3W1-UV405 contiene un LED que está totalmente encapsulado dentro de una carcasa de aluminio mecanizado y protegido por un grueso lente de LEXAN. Este LED tiene una vida útil de 50,000 horas y toda la carcasa de la lámpara LED puede ser removida y reemplazada. Esta luz está construida con materiales resistentes a los rayos UV, agua y a impactos, incluyendo un mango fabricado de nylon de alto impacto para una durabilidad extrema y resistencia a los daños por vibraciones, golpes e impactos. La carcasa de la lámpara está acabada en aluminio mecanizado con un revestimiento anodizado para mayor resistencia a la corrosión.

Versatilidad: La unidad completa pesa sólo 14 onzas y viene con una correa de muñeca incluida para mayor seguridad durante transporte. Esta luz tiene una tuerca de latón de 3/8-16 pulgadas parea sujetar incrustadas en la base del mango y permitir el montaje de esta luz en un trípode o base magnética como nuestros MM-2 o MM-5. También ofrecemos bases de montaje permanente, el cual puede ser atornillado en el mango. Esta unidad es totalmente reparable y no requiere herramientas para desarmar o armar. Esta unidad es ideal para aplicaciones de pruebas industriales y comerciales, así como de militares, la seguridad y el cumplimiento de la ley.

Especificaciones/ Información Adicional

Tipo de lámpara: LED ultravioleta
Dimensiones: 4.5”-L 1.5”-P 5/8”- A
Peso: 14.0 onzas
Vatios: 3 vatios
Voltaje: Recargable - Cargador Inteligente Universal
Materiales: Aluminio-Nylon resistente a altos impactos
Expectativa de vida: 50,000 horas
Batería: Ion-litio
Tiempo de carga: 2.5 horas
Color de Luz: Ultravioleta, 405Nm
Tipo de haz: Puntual

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

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-85-3W1-UV405 (49573)

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