



60 vatios de alta intensidad voladura de LED luz con 400 lbs agarre de base magnética – 120-277 voltios AC

Parte# BLWP-60LED

La LED luz de voladura BLWP-60LED ofrece una alta salida de luz de un factor de forma compacto y está diseñado para proporcionar una alternativa más duradera y larga vida a las unidades halógenas. Esta luz del LED incluye una base magnética con agarre de 200 lbs que permite que la unidad sea montada a las superficies metálicas tales como paredes o tablas de trabajo. Esta luz de 60 vatios LED produce la iluminación comparable a una unidad de la luz de inundación del cuarzo de 500 vatios sin el alto calor, la construcción frágil, o los costes de una energía más altos de la iluminación incandescente. Esta unidad puede ser alimentada directamente de fuentes de 120-277 voltios AC e incluye un cable de 12' SOOW terminado en una selección de tapas de cordón de área general.

La luz de voladura de BLWP-60LED LED de Larson Electronics produce un rayo de luz largo de la inundación mientras que usa solamente 60 vatios @ 0.5 amperios en 120V AC. El montaje de la luz consiste de seis LEDs de 10 vatios emparejados con la óptica especular de la pureza elevada para producir la salida de luz comparable a la de una luz de inundación del cuarzo de 500 vatios. Esta luz de voladura del LED se construye de tres tableros angulares que ayuda a proporcionar una extensión más amplia. En lugar de la luz que solo brilla hacia adelante, el tablero central se concentra para ir directamente hacia fuera, mientras que las tablas en el lado son 45°. Este paquete de la pared del LED se diseña para soportar condiciones exigentes y es resistente al agua, vapor prueba, y construido para resistir los efectos perjudiciales de un ambiente al aire libre.

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

El BLWP-60LED consta de seis LEDs alojados dentro de una carcasa de aluminio resistente al agua que esta revestida de polvo para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión. La carcasa incorpora aletas de refrigeración integral para una disipación de calor eficiente y una mayor longevidad LED. El ensamblaje de la lámpara LED está protegido por una lente de policarbonato irrompible que está asegurada a la carcasa con un sello impermeable. Un conector impermeable de 1/2" proporciona un punto de conexión de alimentación seguro y sellado y redondea la construcción resistente a la intemperie de esta unidad. Un protector de deslumbramiento opcional que se envía con esta luz.

El herraje de montaje para el BLWP-60LED consiste en un soporte recubierto negro de acero inoxidable que permite una regulación vertical y una base magnética de agarre 200lbs. La base magnética sujetara esta luz del LED firmemente en el lugar incluso si está montada en las paredes o la sobrecarga, y es lo suficientemente fuerte como para resistir las vibraciones de funcionamiento de equipos. Esta unidad está diseñada para funcionar con voltajes que van desde 110 VAC a 277 VAC, proporcionando opciones de conexión de alimentación versátiles y la capacidad de funcionar la unidad con voltajes de 120-220 VAC comúnmente encontrados. El BLWP-60LED proporciona una alternativa eficiente y altamente durable a las luces de voladura estándar del cuarzo y del halógena que produce un rayo que alcanza más largo mientras que utiliza solamente una fracción la energía.

Cableado y enchufe: Esta luz de inundación está equipada con un 16/3 SOOW cable de 12 pies que es resistente a químicos y abrasión y tiene una tapa de cable de grado industrial para fácil conexión en tomas común. Opciones de tapas incluye un conector de hoja recta de 5-15 15 amperios para uso con enchufes de pared con la tierra de 110V, estándar conector de hoja recta de 6-15 15 amperios para uso con enchufes de pared con la tierra de 220-240V, NEMA L5-15 15 amperios gire el tapón de cierre para conector de hoja gire de 125V, NEMA L6-15 15 amperios gire el tapón de cierre para conector de hoja gire de 240V, Británico BS1363 13 amperios, con fusible enchufe de 3 hojas para los puntos del Reino Unido, o un perno dos 16 amperios clasificó el enchufe de Schuko con el contacto de tierra y el zócalo



para los enchufes europeos hasta 250V. Alternativamente, podemos proporcionar los plomos de vuelo sin el enchufe para los usos duros del alambre o para los operadores que prefieren atar con alambre en casquillos proporcionados usuario de la cuerda. Elija por favor la opción de la coleta abajo para los plomos de vuelo sin el enchufe.

Esta luz de LED viene con un paquete de tres protectores de lente de película mylar clasificados a 500 grados F con forro adhesivo. Las cubiertas de mylar protegen la luz de voladura del LED contra las piedras pequeñas, arena y otros elementos abrasivos del rasguño. El usuario simplemente los pela y os pega a la lente, proporcionando la protección fácil y reducida arañazos y rozaduras.

Con el BWLP-60LED no hay periodo de calentamiento, la luz puede ser ciclada de encendido y apagada sin ningún tipo de reducción en la vida de la lámpara, no hay vidrio o filamento para destruir o romper y el diseño de estado sólido LED proporciona 50,000 horas de operación. El BLWP-60LED es ideal para el chorreo de arena, chorro de agua, la iluminación del paquete de la pared, la iluminación ascendente, los monumentos, los puertos deportivos, los muelles, los almacenes, las carteleras, los estacionamientos y los sistemas de seguridad para citar solo algunos ejemplos.

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 para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones / información adicional

Tipo de lámpara: Cree LED

Dimensiones: ancho – 8 1/2" diámetro – 3 1/8" alto – 6 3/8"

Peso: 12 lb

Vatios: 60

Voltaje: 110-277 voltios AC

Lúmenes: 5400



Eficacia de lúmenes: 90 Lm/V

Expectativa de vida de la lámpara: más de 50,000 horas

Temperatura de color: 5600K, 4000K, 3000K

Índice de reproducción cromática: 80

Ángulo de luz: 60° vertical, 75° horizontal

Configuración de iluminación: patrón de inundación

Eficacia de poder: >95%

Factor de potencia: 0.992

Amperaje: 0.5A @ 120V, 0.25 @ 240V, 0.22 @ 277V

Gama de temperaturas ambiente: -25°C to +60°C

Material de cascara: Fundición de aluminio

Material de la lente: policarbonato

Montaje: (2) 200lbs imanes con agarre con soporte ajustable

Cableado: 12' 16/3 SOOW cable con enchufe recto

Opciones de tapa de cordón: 5-15 recta, 6-15 hoja recta, L5-15 gire, L6-15 gire, UK BS1362, Intl Schuko, coleta

Concentradores de cableado: 3/4" NPT

Garantía: Sí - 3 años

Calificaciones

Resistente al agua/prueba del vapor

Opera en estándar 110-277V AC

Construcción resistente a impacto y vibración

Vida del LED hasta 50,000 horas

ETL aprobado para locaciones mojadas

IP68 impermeable

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 #: BLWP-60LED (68987)

En existencia: Si