Emisor de Luz LED- Ambiente Extremo- Punto 1250' L X 200' W- 9-042 VDC- 40 LED's- 120 vatios

Parte # LEDLB-40E

La luz LED LEDLB-40E de Larson Electronics ofrece una alta potencia de luz y extrema durabilidad combinada con opciones de alimentación y montaje versátil. Este LED clasificado IP68 es resistente al agua- 3 metros y produce 7,200 lúmenes con solamente 120 vatios de energía de 10 amperios de un sistema eléctrico de 12 vatios. Esta luz puede funcionar en cualquier voltaje entre 9 - 42 voltios y proporciona una solución extremadamente rugosa de iluminación que es ideal para el uso en ambientes de marinas, comerciales así como usos industriales y como iluminación del sistema de la visión de la máquina, iluminación pesada del equipo, iluminación que arruina y operaciones de explotación minera.

El LEDLB-40E LED produce un rayo de luz de 1250' ancho por 200' largo con 7,200 lúmenes de luz brillante. Cuarenta emisores de Edison Edixeon® contienen tres CREE EZBright® que producen 180 lúmenes, cada uno se apereá, óptica de 10 grados produce una viga firmemente enfocada al punto con derramamiento limitado de luz. También ofrecemos versiones opcionales de iluminación con la óptica de 35 grados para producir una extensión más amplia de la viga y más luz sobre un área más grande, haciendo la inundación ideal para el uso como luces del trabajo y del área. Estas barras de LED son IP68 clasificados resistentes al agua, sellados contra la intrusión por el polvo y la suciedad y muy rigorosamente construidos para soportar los ambientes, las condiciones y los usos más exigentes.

Las series enteras - LEDLB-E de Larson Electronic se construyen de aluminio y ofrecen cubiertas más pesadas, los montajes aislados y los lentes irrompibles de policarbonato proporcionan durabilidad creciente contra vibraciones, impactos, ondas, lluvias duras, la arena y los fuertes vientos.

Gerencia de Calor: Acaloramiento es el factor de falta prematura de una luz LED. Nuestras luces LED usan una casa de aluminio para usar el calor eficazmente. El resultado consiste en longevidad de vida y alto mantenimiento de lúmenes después de 50,000 horas.

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

Control de Voltaje: Estas unidades pueden ajustar la corriente para mantener los niveles voltaicos correctos del LED sin importar niveles de introducción de datos a través de una gama específica. Las barras ligeras de la serie de LEDLB pueden funcionar actuales a partir del 9 a 42VDC sin ningunas modificaciones necesarias. Esta capacidad de multé-voltaje hace estas unidades ideales para los usos móviles e independientes, como ésos encontrados en los barcos comerciales, el equipo pesado y los vehículos donde los sistemas de energía no funcionan siempre con 12 voltios y generadores externos, transformadores o los inversores son imprácticos.

Durabilidad: Las series de LED- LEDLB-E de Larson Elecronic, certificado IP68, son construidas para resistir cualquier condición extrema. Las luces LED con la "E" en su descripción, son diseñadas para duración extrema, son más grandes en tamaño y dos veces más pesadas que el homólogo estándar. Estas unidades resisten cambios de temperatura desde -40 hasta 85 grados Celsius, resisten al agua hasta por tres metros, polvo, tierra y humedad. También resisten vibración hasta por 15.6Grms.

Montaje: Las barras de la serie LEDLB de Larson Electronics son equipadas con los bloques de montaje de aluminio que resbalan dentro de la cubierta de aluminio para permitir que los usuarios ajusten su colocación. Cada bloque de montaje de aluminio tiene un buje de goma integrado para absorber vibraciones y choques. Para asegurar las luces resbale simplemente los pernos de montaje a través del bloque de montaje de aluminio y el aislador del caucho, a través de la superficie de montaje, entonces asegura el perno con una tuerca de fijación en el lado opuesto de la superficie de montaje. Este sistema del montaje permite el montaje a las superficies planas o redondas y permite 7 grados mínimos de flexibilidad de la colocación del ángulo de la luz. . La barra de luz LED puede ser montado a través de un único 3/8 perno a través del centro de la escuadra. También ofrecemos un sistema del montaje de la abrazadera de la barra BC-2 para la mayor flexibilidad del montaje.

Nota: Muchos de los productos de Larson Electronic están afiliadas con Deutsh IPD/ LADD como LEDLB, LEDP3W, LEDP10W y LED10W que son series de proyector y luces de inundación LED. El conector para estas es DT06-2S. Muchas de las luces como LEDLB y LED10W son enviadas con su conexión. Otras luces LED como LEDLB-160X2 y LEDLB-200X2 que son más grandes o complejas tendrán otras conexiones de Deutsh.

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

Especificaciones/ Información adicional:

LED: 40 emisores Edixeon® de 3 vatios LED
Dimensiones: 22 "- largo 3 "- alto 3.56 "- diámetro
Vatios: 120
Voltaje: 9-42 VDC
Viga del punto: 1250' largo x 200' ancho
Viga de la inundación: 420' L x 380' A
Peso: 11 libras
Configuración de iluminación: Punto 10° o inundación 35°
Montaje: U-soporte invertido
Cableado: Deutsch IPD/conectador de LADD DT04-2P
Amperios: 10 (en 12 voltios) 5 (en 24 voltios)
Lúmenes: 7,200
Color ligero del LED: 6000K
Esperanza de vida del LED: 50,000 horas
Eficacia de la óptica: el 90%
Materiales: Cubierta de aluminio, lente del Policarbonato
Colores: Negro o blanco
Lux Punto: Lente- 188,900 1 metro- 12860

Características:

Edixeon® emisores LED de 3 vatios
LED conduce al 80%
70% retención de lúmenes alcanzando 65,000 horas
Resistente al agua- certificado IP68

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

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo

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 #:LEDLB-40E (47336)
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