Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

LED Light Emitter - 24 LEDs - 72 Watts - Extreme Environment - Adjustable Wall Mount - 9-42VDC
Part #: LEDLB-24-ET



Comprar Componente Americano

El Magnalight LEDLB-24ET barra de luz LED ofrece una salida de luz de alta y extrema durabilidad combinada con una pared de soporte giratorio versátil, el sistema de montaje proporciona 270 grados de ajuste. Este tipo de protección IP68 LED Light Bar es resistente al agua hasta tres metros y produce 4,320 lúmenes, mientras descarga 72 watts @ 6 amperios de una instalación eléctrica de 12 voltios. Esta luz se puede ejecutar en cualquier voltaje entre 9 a 42 voltios y proporciona una solución de iluminación extremadamente resistente, ideal para uso comercial, iluminación exterior, iluminación de marina, aplicaciones industriales y de fabricación.

El LEDLB-24ET barra de LED de luz de Magnalight produce un destello de 900'de largo por 100 pies de ancho, 4.320 lúmenes de luz brillante, mientras descarga 72 watts @ 6 amperios de una instalación eléctrica de 12 voltios. Twenty-four Edison Edixeon® Emisores que contienen CREE EZBright® LED de tres watts produciendo 180 lúmenes, cada una están acomodadas en filas y es combinada con óptica de alta pureza de 10 grados para producir un punto de luz intensamente enfocado con propagación limitada o el vertido de luz. También ofrecemos versiones opcionales de luces de inundación (floodlight) con óptica de 35 grados que produce una dispersión más amplia y ofrece más luz sobre la superficie de un área grande. Versiones de inundación equipados con nuestro transformador a prueba de agua DCP-11 (DCP-11 Waterproof Transfomer) es ideal para la pared, exterior del edificio o iluminación del paisaje. Estas barras de luces LED son clasificados IP68 y resistente al agua hasta 3 metros, sellados en contra la intrusión del polvo y suciedad. Este producto esta diseñado para soportar los más exigentes entornos, condiciones y aplicaciones. Toda la serie LEDLB de Magnalight son construidas de extruido de aluminio y cuentan con más pesadas carcasas, soportes de goma

aislada y lentes de policarbonato irrompibles para proporcionar una mayor durabilidad frente a vibraciones, impactos, oleaje, lluvias fuertes, arena y vientos fuertes. Esta luz está equipada con un soporte de montaje que permite a los operadores ajustar la lámpara hasta 270 grados de movimiento.



Esta foto muestra un campo abierto iluminado sólo por la luz ambiente a las 9:00 PM aproximadamente.

Presione la imagen para ampliar.



Esta imagen muestra la unidad LEDLB-24ET iluminando el campo, un anuncio se coloca a aprox. 800 metros de distancia.

Presione la imagen para ampliar.



Esta foto muestra un acercamiento a el aviso , note que el destello realmente llega aún más lejos que el anuncio de Larson Electronics.

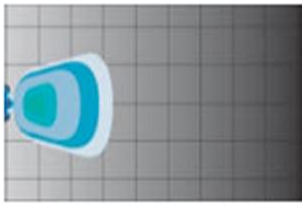
Presione la imagen para ampliar.

Control de Calor: El calor es el factor más importante en la falla prematura de LED y cambio de color. Como resultado, muchos fabricantes de reducen la salida de sus LEDs para reducir la cantidad de calor producido. Estas barras de luces LED utilizan una carcasa de aluminio extruido que incorpora un diseño de aleta radiante avanzado de calor el cual disipa el calor de manera eficiente para producir la máxima cantidad de poder y la longevidad de los emisores integrados Edison Edixeon ® (Edison Edixeon® Emitters®). El resultado final es más luz y mayor vida útil del LED con alto mantenimiento del flujo luminoso medio después de 50,000 horas.

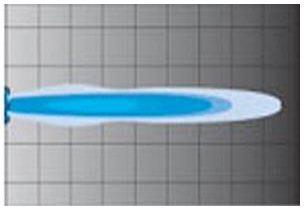
Control de Voltaje: Estas unidades son capaces de controlar y ajustar la corriente de entrada para mantener los niveles correctos de voltaje LED, independientemente de los niveles de entrada a través de un rango específico. Como consecuencia de ello, estas barras de la serie LEDLB pueden ser operadas con una corriente que va desde 9 a 42V DC sin ningún tipo de modificaciones necesarias. Esta capacidad multi-voltaje hace que estas unidades sean ideales para aplicaciones móviles y autónomas, como las que se encuentran en los barcos comerciales, maquinaria pesada y vehículos, donde los sistemas de energía no siempre operan con 12 voltios y los generadores externos, transformadores o inversores son poco prácticos.

Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

LEDLB-24ET 35° Flood Beam (Opt)



LEDLB-24ET 10° Spot Beam (Stnd)



Durabilidad: La serie LEDLB-E barras de luz LED de Magnalight ofrecen una construcción clasificada IP68 la cual está diseñada para soportar condiciones extremas ambientales y de operación. Estas unidades pueden soportar los cambios bruscos de temperatura de -40 grados centígrados a 85 grados centígrados, son a prueba de agua hasta tres metros y selladas contra la intrusión del polvo, suciedad y humedad. Las carcasas están elaboradas de aluminio extruido y las lentes son de policarbonato irrompibles. El CREE EZBright ® LED ofrecen resistencia inherente contra choques y vibraciones que contribuyen a estas unidades con una puntuación de 15.6Grms de tolerancia a la vibración. Recomendamos estas luces LED de alta tensión - condiciones de alta vibración, climas con alta humedad, zonas muy frías y las condiciones ásperas de agua salada. También se adapta bien a los ambientes donde el equipo se utiliza en una temperatura extrema y es almacenada en otro lugar de temperatura extrema.

Ajustable Montaje: El diseño del soporte giratorio (trunnion) de la pared en el de LEDLB-24ET permite el posicionamiento posterior del ángulo a la instalación. Esto significa que al aflojar 2 tornillos mariposa situados a cada lado de la luz, el operador puede ajustar el ángulo de posicionamiento de esta luz 270 grados. Entonces él / ella simplemente tendría que apretar los tornillos de mariposa para mantener el ángulo en el lugar. No se requieren herramientas para el ajuste de ángulo. También ofrecemos una abrazadera BC-2 como sistema de montaje se puede ver aquí para una mayor versatilidad de montaje.

Nota: La mayoría de las LEDLB, LEDP3W, LEDP10W, y la serie de proyectores (spotlights) LED LED10W y lámparas de inundación (floodlights) de Magnalight son terminadas con un conector Deutsch IPD / LADD DT04-2P. El conector de acoplamiento es DT06-2S. La mayoría de las luces de la serie LEDLB y LED10W vienen con conector de acoplamiento, como parte de un arnés o cable flexible, dependiendo del modelo. Algunas luces LED más grandes, como las luces de la función LEDLB-160X2, LEDLB 200X2 o de multifuncionales (es decir, el LED de alto/bajo destello, modulado, IR / visible combos) tendrá diferentes conectores Deutsch.

Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

Especificaciones/ Información Adicional

LEDLB-24ET LED Light Bar

LEDs:
24 Edixeon® 3 Watt LED Emisores (Emitters).
Dimensiones:
8.25”-L x 5.25”-H x 3.56”-D.
Watts:
72.
Voltaje:
9-46V DC.
Peso:
7.75 lbs.
Configuración de luz:
10° enfocada o 35°proyección en modo de inundación.
Montaje:
Abrazadera con soporte giratorio.
Alambrado:
Conector Deutsch IPD/LADD DT04-2P.
Amps:
6 (en12 voltios) 3 (en 24 voltios).
Lúmenes:
4,320.
Color de luz LED:
6000K.
Expectativa de vida LED:
50,000 horas.
Eficiencia óptica:
90%.
Materiales:
Carcasa de aluminio, Lentes policarbonato.
Colores de la carcasa:
Negro o blanco.
Incrementos de la lectura Lux 10’:
10’ – 4,450, 20’ – 1,175, 30’ -525, 40’ -275, 50’ -182, 60’ -115, 70’ -82, 80’ -62, 90’ -42, 100’ -36, 110’ -30.

Características LEDLB LED

Emisores Exedion® 3 Watts LED.
LEDs manejadas a 80%.
-Rango operacional de temperatura 40 C ~ +80C.
Cumple RoHS.
70% Retención lumen @65,000 horas.
LED Chip Op Temp -40C a +125C.
Clasificada IP68 a prueba de agua hasta 3 metros.

Ordenes- Requisitos especiales

Contáctanos para requisitos especiales.
Gratitua: 1-800-369-6671
Int: 1-903-498-3364
E-mail: sales@magnalight.com

Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

Certificado CE

3 años de garantía de remplazo en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente mandara la luz LED y / o bombilla LED fallidas a Larson Magnalight Electronics a sus expensas. Si el fallo es un defecto de fabricación, enviaremos un nuevo remplazo a el cliente. Si el fallo se produce dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics Magnalight proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico a los clientes. Cuando la luz fallida es devuelta, Magnalight enviará el remplazo.

Desplace hacia abajo para comprar-

Part #: LEDLB-24-ET (46869)





Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

