

Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM

9419 E US HWY 75, Kemp, TX 75143 - P: 903-498-3363 F: 903-498-3364 E: sales@magnalight.com

باعث نور LED باشاعة تحت الحمراء 24 -LED 9-42 VDC

قطع #: LEDLB-24E



اشتر حسب المعايير الاميركية:

LEDLB-24E Magnlight ضوء LED باشاعة تحت الحمراء مع قاعدة تثبيت مغناطيسية تؤمن سهولة تركيب على الاليات السيارات او اي مساحة حديدية مسطحة. هذا الضوء مصنف IP68 ينتج اشعة تحت الحمراء التي يستحال رؤيتها بالعين المبردة الا بحال استعمال منظار ليالي Nightvision. هذا الضوء تعمل الى ادة تيارات كهربائية من 9 فولت الى 42 فولت مما يجعله ممتاز للاستخدام يخشونة في اعمال الحراسة او المناخات العسكرية.



LEDLB-24E يعمل على 24 بواعث Edison Edixeon ينتج كل باعث نور مع CREE EZBright® بقوة 180 لومن و 3 وات مع عدسات عالية الجودة والنقاوة لتركيز الشعاع بطول 100 قدم و عرض 900 قدم.

LEDLB-24E 35° Flood Beam

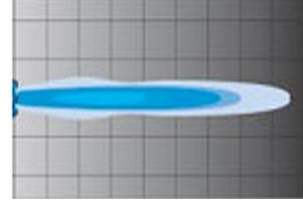
LEDLB-24E 10° Spot Beam

Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM

9419 E US HWY 75, Kemp, TX 75143 - P: 903-498-3363 F: 903-498-3364 E: sales@magnalight.com

(Opt)

(Stnd)



ادارة الحرارة داخل الوحدة:

عامل الحرارة العالية هو خطر عامل لاختراق او اضعاف لون و نون لمبة LED.

لهذا السبب العديد من المصنعين يقلصون من قوة الطاقة المنتجة لهذه المبات لتخفيف عامل الحرارة مما يمدد حياة اللمبة. اما لمبات Magnalight فهي مصنوعة من الخارج من مادة الومنيوم الميثوق بيبدد الحرارة بشكل فعال خارج الوحدة لانتاج طاقة عالية و تمديد حياة اللمبة و يواحد الطاقة Edison Edixeon الى 50000 ساعة عمل.

التحكم بالتيار الكهربائي:

هذه الوحدة مجهزة بنظام تمديد التيار الكهربائي تلقائياً بدون اي تعديل. يمكنها العمل على طاقة تتراوح من 9 الى 42 فولت, هذه القدرة على تعدد الفولطية يجعل من هذه الوحدات مثالية للاستعمال في القوارب والسفن والمعدات الثقيلة والسيارات حيث التيار الكهربائي ليس دائماً 12 فولت.

الضيان:

لمبات Magnalight مع القم المتسلسل E مصممين لمختلف العوامل القاصية كالمناخ وهي مصنفة IP68 من Magnalight وهي مرتين اشقل بالوزن من الوحدات الاخرى العادية.

هذه الوحدات تعمل في منخات باردة حيث تصل الحرارة الى 40C- او مناخات حارة حيث يصل الحرارة الى 85C كما وانها ضد الماء, مضارة الغبار والترية والطين. اما جسم هذه الوحدة فهو مصنوع من polycarbonate ضد الكسر والخدش.

التثبيت:

سلسلة اضواء Magnalight LEDLB مجهزة بكتل من الومنيوم لتثبيت الوحدة حيث تنزلق بغاية تسهيل نقطة التثبيت او لتطابق مكان الثقوب المحفورة بالاصل. كما وأن كل كتلة من هذه الكتل الالومنيوم متصلة ببطانة مطاطية لامتصاص الرجرجة والصدمات. لتثبيت مكان الوحدة على المستخدم زلق الكتلة المثبتة يميناً او يساراً بغاية شد البراغي باحكام في الثقوب المحفورة. اما طريقة التركيب هذه, فهي تسهيل وتسمح التركيب على وحدة مسطحة او مستديرة بدرجة انحناء لغاية 7 درجات. كما وان اننا نقدم BC-2 و هو قاعدة تثبيت من اجل خيارات تركيب اخرى – يمكن الضغط هنا.

التصنيف

فولتاج: 9-42 VDC

وات: 72

الابعاد: 8.25"-L 5.25"-H 3.56"-D

اللون: ابيض او اسود

الوزن: 7.4 ليبرة



Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM

9419 E US HWY 75, Kemp, TX 75143 - P: 903-498-3363 F: 903-498-3364 E: sales@magnalight.com

لومن: 4320

<http://www.magnalight.com/p-46826-led-light-emitter-24-leds-72-watts-900l-x-100w-beam-9-42vdc-extreme-environment.aspx>