

باعث نور LED باشاعة تحت الحمراء 80 LED -9-42 VDC

قطع #: LEDLB-80E



اشتر حسب المعايير الاميركية:

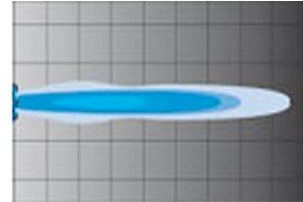
LEDLB-80E Magnlight ضوء LED باشاعة تحت الحمراء مع قاعدة تثبيت مغناطيسية تؤمن سهولة تركيب على الاليات السيارات او اي مساحة حديدية مسطحة. هذا الضوء مصنف IP68 ينتج اشعة تحت الحمراء التي يستحال رؤيتها بالعين المبردة الا بحال استعمال منظار ليالي Nightvision. هذا الضوء تعمل الى ادة تيارات كهربائية من 9 فولت الى 42 فولت مما يجعله ممتاز للاستخدام يخشونة في اعمال الحراسة او المناخات العسكرية

LEDLB-80E يعمل على 80 بواعث Edison Edixeon ينتج كل باعث نور مع CREE EZBright® بقوة 180 لومن و 3 وات مع عدسات عالية الجودة والنقاوة لتركيز الشعاع بطول 320 قدم و عرض 1650 قدم.

**LEDLB-80E 35° Flood Beam  
(Opt)**



**LEDLB-80E 10° Spot Beam  
(Std)**



ادارة الحرارة داخل الوحدة:

عامل الحرارة العالية هوا خطر عامل لاختفاق او اضعاف لون و نون لمبة LED.

## Larson Electronics LLC [WWW.MAGNALIGHT.COM](http://WWW.MAGNALIGHT.COM)

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

لهذا السبب العديد من المصنعين يقلصون من قوة الطاقة المنتجة لهذه المبات لتخفيف عامل الحرارة مما يمدد حياة الللمبة. اما لمبات Magnalight فهي مصنوعة من الخارج من مادة الومنيوم المبتوق بيده الحرارة بشكل فعال خارج الوحدة لانتاج طاقة عالية و تمديد حياة الللمبة و يواعث 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 والتربة والطين. اما جسم هذه الوحدة فهو مصنوع من polycarbonate ضد الكسر والخدش.

النتيبات:

سلسلة اضواء Magnalight LEDLB مجهزة بكتل من الومنيوم لنتيبت 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. لنتيبت 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: 240

الابعاد: 42.25"-L 3.25"-H 3.56"-D

اللون: ابيض او اسود

الوزن: 20.2 ليبرة

لومن: 14400

<http://www.magnalight.com/p-48175-led-light-emitter-bar-80-3-watt-leds-extreme-environment-14400-lumen-9-42vdc-.aspx>



**Larson Electronics LLC** [WWW.MAGNALIGHT.COM](http://WWW.MAGNALIGHT.COM)

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