

باعث نور LED باشاعة تحت الحمراء للمناطق والمناخات القاصية – قاعدة تثبيت مغنطيسي – 12W - 90°Lx70°W



قطع #: [LEDLB-4E-IR-M](#)

اشتر حسب المعايير الاميركية:

LEDLB-4E-IR-M Magnlight ضوء LED باشاعة تحت الحمراء مع قاعدة تثبيت مغناطيسية تؤمن سهولة تركيب على الاليات السيارات او اي مساحة حديدية مسطحة. هذا الضوء مصنف IP67 ينتج اشعة تحت الحمراء التي يستحال رؤيتها بالعين المبردة الا بحال استعمال منظار ليالي Nightvision نموذج 850Nm يصدر توهج احمر خفيف عند العدسة اما نموذج 940Nm يستحال رجد وصييض الاشعة التحت الحمراء بلعين المبردة.

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-4E-IR-M ينتج ضوء من 850Nm او 940Nm ذات الاشاعة التحت الحمراء. يعمل على 4 بواعث Edison Edixeon ينتج كل باعث نور بقوة 180 لومن مع عدسات عالية الجودة والنقاوة لتركيب الشعاع بطول 90 قدم و عرض 70 قدم.

كما وان تقدم نموذج اختياري من هذا الضوء ولكن بنور floodlight والشعاع يكون اعرض ليغطي مساحة اكبر ولكن اقصر بالمدى.

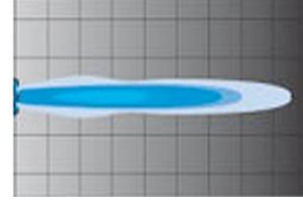
هذا الضوء يصنف IP67 مقاوم للعوامل المنافية ضد الماء والغبار اذانه محكم الاغلاق.

جميع نماذج ال LEDLB-E Magnlight مصنف من الومنيوم خاص للاستعمالات الخشنة, عاذلات مطاط و عدسات polycarbonate ضد الكسر مما يزيد المتانة والضيان لهذا الضوء ويجعله اقوى تجاه الصدمات. الرججات, امواج البحر, المطر الغدير, الرمال والرياح العاصفة.

كما وانهم مجهزين بقاعدة تثبيت من 200 ليبرة وسلك كهربائي من 16 قدم ينتهي بفيشة ولاعة السجائر. مما يجعله سهل التثبيت وباحكام على السيارات والاليات مع سرعة قد تصل الى 80mph.

**LEDLB-4E-IR-M 35° Flood Beam  
(Opt)**

**LEDLB-4E-IR-M 10° Spot Beam  
(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 المبتوق بيده الحرارة بشكل فعال خارج الوحدة لانتاج طاقة عالية و تمديد حياة اللمبة و بواعث 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.

ركيزة تثبيت مغناطيسي:

ركيزة الضوء مصممة للتثبيت بطريقة مغناطيسية بقوة 200 ليبرة لتسهيل عملية الوضع والخلع. كما وان هذه الركيز مجهزة بسلك كهربائي وفيشة ولاعة السجائر مما يجعلها مناسبة للاستخدام على السيارات.

يرجى الانتباه ان هذه الركيزة تزيد من الوزن الاجمالي للوحدة.

التصنيف:

5 اقدم من العدسة:

Point 850 nm - 1270 uWatts / cm <sup>2</sup>

Flood 850nm - 110 uWatts / cm <sup>2</sup>

Flood 940nm - 33 uWatts / cm <sup>2</sup>

فولتاج: 9-42 VDC

وات: 12

لومن: 720

الابعاد: 4"-L 3"-H 3.56"-D

**Larson Electronics LLC**



9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 P: 903-498-3363

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

F: 903-498-3364

E: [sales@magnalight.com](mailto:sales@magnalight.com)

اللون: ابيض او اسود

الوزن: 2.4 ليبرة

سبوت بيم: 90'L x 70'W

فلود بيم: 70'L x 60'W

لوكس فلود: من العدسة: 185800 من نتر واحد 2672

لوكس سبوت: 190400 من نتر واحد 8440