

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 للمناطق والمناخات القاصية – قاعدة تثبيت مغنطيسي – 550'Lx70'W سبوت بيم



قطع #: LEDLB-12E-IR-M

اشتر حسب المعايير الاميركية:

LEDLB-12E-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 IP68 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-12E-IR-M ينتج ضوء من 850Nm او 940Nm ذات الاشاعة التحت الحمراء. يعمل على 12 بواعث Edison Edixeon ينتج كل باعث نور بقوة 180 لومن و 3 وات مع عدسات عالية الجودة والنقاوة لتركيب الشعاع بطول 550 قدم و عرض 70 قدم.

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

هذا الضوء يصنف IP68 مقاوم للعوامل المنافية ضد الماء والغبار اذانه محكم الاغلاق.

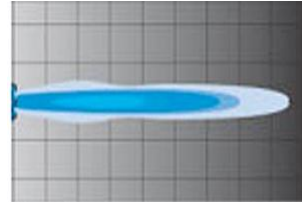
جميع نماذج ال LEDLB-E Magnalight مصنف من الومنيوم خاص للاستعمال الخشنة, عاذلات مطاط و عدسات polycarbonate ضد الكسر مما يزيد المتانة والضيان لهذا الضوء ويجعله اقوى تجاه الصدمات. الرججات, امواج البحر, المطر الغدير, الرمال والرياح العاصفة.

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 سرعية قد تصل الى 65mph.

**LEDLB-12E-IR-M 35° Flood Beam
(Opt)**



**LEDLB-12E-IR-M 10° Spot Beam
(Std)**



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 لهذالمبات لتخفيف عامل الحرارة مما يمدد حياة اللمبة. اما لمبات Magnalight فهي مصنوعة من الخارج من مادة الومنيوم المبتوق بيبدد الحرارة بشكل فعال خارج الوحدة لانتاج طاقة عالية و تمديد حياة اللمبة و بواعث الطاقة Edison Edixon الى 50000 ساعة عمل.

التحكم بالتيار الكهربائي:

هذه الوحدة مجهزة بنظام تمديد التيار الكهربائي تلقائياً بدون ابي 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:

ركيزان الضوء مصممين للتثبيت بطريقة مغناطيسية بقوة 100 ليبرة لتسهيل عملية الوضع والخلع. كما وان هذه الركيز مجهزة بسلك كهربائي وفيشة ولاعة السجائر مما يجعلها مناسبة للاستخدام على السيارات.

التصنيف

فولتاغ: 9-42 VDC

وات: 36

الابعاد: 8.25"-L 3"-H 3.56"-D

اللون: ابيض او اسود

الوزن: 5.3 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

سبوت بيم: 550'L x 70'W

فلود بيم: 120'L x 100'W

لومن: 2160

<http://www.magnalight.com/p-48196-infrared-led-light-bar-w-magnetic-base-extreme-environment-550l-x-70w-spot-beam-.aspx>