

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 - 9-42VDC - 20 LED

قطع #: LEDLB-20-IR-M



اشتر حسب المعايير الاميركية:

LEDLB-20-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. 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-20-IR-M يعمل على 20 بواعث Edison Edixeon ينتج كل باعث نور مع CREE EZBright® بقوة 180 لومن و 3 وات مع عدسات عالية الجودة والنقاوة لتركيز الشعاع بطول 110 قدم و عرض 750 قدم.

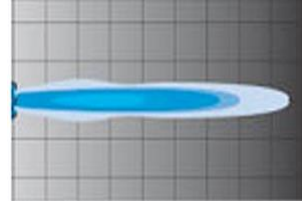
Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM

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

**LEDLB-20-IR-M 35° Flood Beam
(Opt)**



**LEDLB-20-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 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 يواضع الطاقة Edison Edixeon 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 القاسية كالمناخ وهي مصنفة IP67 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.

اركيزة 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.

التصنيف

فولتاج: 9-42 VDC

وات: 60

الابعاد: 12"-L 2.75"-H 3"-D



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

اللون: ابيض او اسود
الوزن: 5 ليبرة
لومن: 3600

<http://www.magnalight.com/p-2027-led-ir-illuminator-light-20-led-60-watts-9-42v-750850940nm-750l-x-110w.aspx>