

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 مرتكزة الدواران 24,3 Watts LED 9-42 VDC

قطع #: LEDLB-24ET-IR



اشتر حسب المعايير الاميركية:

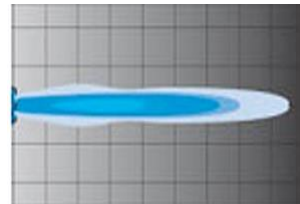
LEDLB-24ET-IR Magnlight ضوء LED باشعة تحت الحمراء مع قاعدة تثبيت مغناطيسية تؤمن سهولة تركيب على الاليات السيارات او اي مساحة حديدية مسطحة. هذا الضوء مصنف IP68 ينتج اشعة تحت الحمراء التي يستحال رؤيتها بالعين المبردة الا بحال استعمال منظار ليالي Nightvision. هذا الضوء تعمل الى ادة تيارات كهربائية من 9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

LEDLB-24ET-IR يعمل على 24 بواث 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-24ET-IR35° Flood Beam
(Opt)**



**LEDLB-24ET-IR 10° Spot Beam
(Std)**



ادارة الحرارة داخل الوحدة:

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

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

لهذا السبب العديد من المصنعين يقلصون من قوة الطاقة المنتجة لهذه للمبات 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 منخات 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.

التثبيت:

قطعة التثبيت على الحائط و مرتكزة الدواران في الوحدة تسمح لمستخدمها تحديد و تثبيت زاوية الانحناء للضوء. هذا يعني انه من خلال درجة ثم يمكن ببساطة شد البراغي 270 حل براغي الابهام الموجودة على جانبي الضوء يمكن للمستخدم ضبط الزاوية المرغوبة لحد بالابهام لتثبيت درجة الانحناء المرغوب.

التصنيف

فولتايج: 9-42 VDC

وات: 72

الابعاد: 8.25"-L 5.27"-H 3.57"-D

اللون: ابيض او اسود

الوزن: 7.75 ليبرة

لومن: 4320

<http://www.magnalight.com/p-46914-infrared-led-emitter-light-24-leds-900l-x-100w-beam-extreme-environment-trunnion-mount.aspx>



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