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 مرتكزة الدواران 4 Watt LED-3 9-42 VDC

قطع #:LEDLB-4ET-M



اشتر حسب المعايير الاميركية:

LEDLB-4ET-M Magnlight ضوء LED مع قاعدة تثبيت مغناطيسية تؤمن سهولة تركيب على الاليات السيارات او اي مساحة حديدية مسطعة. 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.

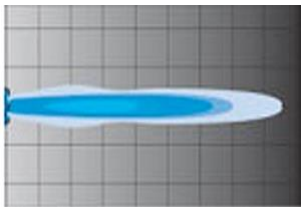




LEDLB-4ET-M يعمل على 4 بواعث Edison Edixeon ينتج كل باعث نور مع®CREE EZBright بقوة 180 لومن و 3 وات مع عدسات عالية الجودة والنقاوة لتركيز الشعاع بطول 70 قدم و عرض 90 قدم.

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-4ET-M 10° Spot Beam (Stnd)



LEDLB-4ET-M 35° Flood Beam (Opt)



ادارة الحرارة داخل الوحدة:

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

لهذا السبب العديد من المصنعين يقلصون من قوة الطاقة المنتجة لهذهللمبات لتخفيف عامل الحرارة مما يمدد حياة اللمبة. اما لمبات Magnalight فهي مصنوعى من الخارج من مادة الومنيوم المبثوق يبدد 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 تلقائياُ بدون ايي 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 دائماُ 12 فولت.

الضيان:

لمبات Magnalight مع القم المتسلسل E مصممين لمختلف العوامل القاصية كالمناخ وهي مصنفة IP68 منMagnalight 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.

التثبات:
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 الانهناء المرغوب.

التصنيف

فولتاج:9-42 VDC
وات:12
الابعاد: 3.56"-D 3"-H 4"-L
اللون: ابيض او اسود
الوزن: 2.4 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

لومن: 720

http://www.magnalight.com/p-48179-led-light-emitter-w-magnetic-mount-90l-x-70w-spot-beam-9-42vdc-720-lumen-trunnion-mount.aspx