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 80 LEDs

قطع #: LEDLB-80X2-VIR

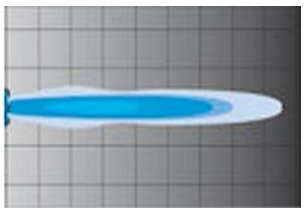


اشتر حسب المعايير الاميركية:

LEDLB-80X2-VIR Magnlight ضوء LED باشعة تحت الحمراء 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-80X2-VIR يعمل على 80 بواعث Edison Edixeon ينتج كل باعث نور مع CREE EZBright® بقوة 180 لومن و 3 وات مع عدسات عالية الجودة والنقاوة لتركيز الشعاع بطول 300 قدم و عرض 1750 قدم.

LEDLB-80X2-VIR 10° Spot Beam (Stnd)



LEDLB-80X2-VIR 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.

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

التحكم بالتيار الكهربائي:

هذه الوحدة مجهزة بنظام تمديد التيار الكهربائي تلقائياً 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 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.

التثبات:
سلسلة اضواء Magnalight LEDLB مجهزة بكتل من الومنيوم لتثبيت الوحدة حيث تنزلق بغاية تسهيل نقطة التثبيت او لتطابق مكان الثقوب المحفورة بالاصل. كما وأن كل كتلة من هذة الكتل الالومنيوم متصلة ببطانة مطاطية لامتصاص الرجرجة والصدمات. لتثبيت مكان الوحدة على المستخدم زلق الكتلة المثبتة يميناً اة يساراً بغاية شد البراغي باحكام في الثقوب المحفورة. اما طريقة التركيب هذه, فهيا تسهيل وتسمح التركيب على وحدة مسطة او مستديرة بدرجة انحناء لغاية 7 درجات. كما وان اننا نقدم BC-2 و هو قاعدة تثبيت من اجل خيارات تركيب اخرى – يمكن الضغط هنا.

التصنيف

فولتاج:9-42 VDC
وات:240
الابعاد: 3"-D 4.77"-H 21.7"-L
اللون: ابيض او اسود
الوزن: 11 ليبرة
لومن: 14400

http://www.magnalight.com/p-46408-240w-led-light-80-leds-visible-infrared-combination-light-1750-x-300-beam.aspx