

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 80 LED باشاعة تحت الحمراء - 1750' L x 300' W - 240 وات

قطع #: LEDLB-80X2E-IR



اشتر حسب المعايير الاميركية:

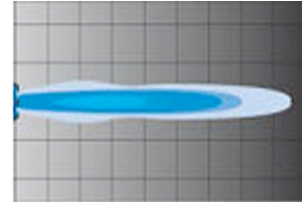
LEDLB-80X2E-IR Magnalight ضوء LED باشاعة تحت الحمراء مع قاعدة تثبيت مغناطيسية تؤمن سهولة تركيب على الاليات السيارات او اي مساحة حديدية مسطحة. هذا الضوء مصنف IP68 ينتج اشعة تحت الحمراء التي يستحال رؤيتها بالعين المبردة الا بحال استعمال منظار ليالي Nightvision نموذج 850Nm يصدر توهج احمر خفيف عند العدسة اما نموذج 940Nm يستحال رجد وصيض الاشعة تحت 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-80X2E-IR ينتج ضوء من 850Nm او 940Nm ذات الاشاعة تحت الحمراء. يعمل على 80 بواعث Edison Edixeon مع CREE EZBright® ينتج كل باعث نور مع عدسات عالية الجودة والنقاوة لتركيز الشعاع بطول 1750 قدم و عرض 300 قدم.

LEDLB-80X2E-IR 35° Flood Beam
(Opt)



LEDLB-80X2E-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 هو خطر عامل لاختراق او اضعاف لون و نون لمبة LED.

لهذا السبب العديد من المصنعين يقلصون من قوة الطاقة المنتجة لهذه المصابيح لتخفيف عامل الحرارة مما يمدد حياة الللمبة. اما لمبات Magnalight فهي مصنوعة من الخارج من مادة الومنيوم المبتوق يبدد الحرارة بشكل فعال خارج الوحدة لانتاج طاقة عالية و تمديد حياة الللمبة 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 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.

التثبيت:

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 هذه الكتل الالومنيوم متصلة ببطانة مطاطية لامتصاص الرجرجة والصدمات. لتثبيت مكان الوحدة على المستخدم زلق الكتلة المثبتة يميناً او يساراً بغاية شد البراغي باحكام في الثقوب المحفورة. اما طريقة التركيب هذه, فهي تسهيل وتسمح التركيب على وحدة مسطحة 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: 22.5"-L 5.25"-H 3.56"-D

اللون: ابيض او اسود

الوزن: 19.5 ليبرة

سبوت بيم: 10

فلود بيم: 35



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