

مؤشر LED ذات الضوء الأبيض WLED-90

نطاق ٩٠ م

مميزات المنتج



- المسافات حتى ٩٠ م (٢٩٥ قدمًا)
- تقنية LED للبلاتين؛ كفاءة عالية وموثوقية عالية
- نظام ناشر الضوء المتبادل (IDS) الذي يقوم باستخدام العدسات مع زوايا تصل حتى ١٢٠ درجة
- ملاحظات حالة LED وأنظمة إدارة مدى الحياة
- مقاوم للتدمير مع مقاومة صدمات ميكانيكية IK9
- بصريات متقدمة للتوزيع المثالي للضوء
- وظائف إعداد التحكم عن بعد الاختيارية
 - ضبط الطاقة
 - ضبط حساسية الخلية الكهروضوئية
 - وظيفة المؤقت
 - مدخل القياس عن بعد أو وظيفة التعطيم عن بعد
 - استعادة المصنع

يضمن نظام إدارة عمر LED الموثوقية العالية والإخراج البصري المتناسق، والذي يتيح لمؤشرات WLED-90 إمكانية توفير أداء متميز مع تأثيرات بصرية محدودة. يوفر نظام مراجعة حالة WLED-90 LED استجابة فورية للأداء التشغيلي للمؤشر، والذي يتيح إمكانية التحويل السهل وفحوصات الصيانة.

توفر العدسات المتبادلة مع وحدات WLED-90 زوايا تصل إلى ٣٥ و ٦٠ درجة، وتوفر مرونة كافية لمعظم التطبيقات. تعمل مجموعة العدسات ذات الزوايا المتسعة الاختيارية LENS-PKM-LED على زيادة زاوية العرض إلى ٨٠ أو ١٢٠ درجة.

تم تزويد مؤشرات WLED-90 بالكامل بحامل والتشغيل المباشر من مدخل ١٢ فولت تيار مستمر أو مدخل ٢٤ فولت تيار متردد.

تم تصميم سلسلة WLED-90 Pelco لمؤشرات الضوء الأبيض من أجل تطبيقات مراقبة الفيديو. تمثل مؤشرات WLED-90 حل الإضاءة الكلي المثالي، والتي تجمع بين تقنية LED للبلاتين البصرية مع ميزات المنتج الفريدة كوحدة التحكم عن بعد ونظام مراجعة حالة LED، والتي توفر كفاءة في الطاقة وحل إضاءة يمكن التحكم فيه.

تتميز سلسلة WLED-90 بنظام ناشر للضوء متبادل فريد (IDS) والذي يتيح للمستخدمين إمكانية التغيير السريع والسهل لزاوية الإضاءة في الموقع لتلبية مجال العرض المطلوب. تستخدم تقنية IDS أحدث تقنية نشر الضوء اليدوية والتي تنتج ضوء موجه لمنط الشعاع الدقيق والمستهدف في المكان المطلوبة فيه بشدة. تنتج هذه التقنية إمكانية الإضاءة لمسافات أكبر وتمنع التعرض الزائد لمقدمة الأشياء، كما تقوم بتوفير صورة مراقبة فيديو سلسلة ومضاءة بانتظام.

تتيح وحدة التحكم عن بعد RC-LED مع مجموعة متنوعة من الميزات المتقدمة إمكانية إعداد المؤشر بشكل سريع وآمن من المستوى الأرضي.

الطرز

WLED-90

مؤشر LED ذات الضوء الأبيض؛ ٩٠ م (٢٩٥ قدم)
الحد الأقصى للمسافة ١٠

كهربائي

دخل الجهد الكهربائي

١٢ فولت تيار مستمر $\pm 10\%$ ؛
٢٤ فولت تيار متردد $\pm 10\%$

استهلاك الطاقة

سلك طاقة

٢,٥ م ١٢ أو ٢٤ فولت تيار متردد/تيار مستمر

عام

درجة حرارة اللون

٥٧٠٠ كلفن

متوسط العمر (المصباح)

١٠ سنوات

الهيكل

هيكل من الألومنيوم، حامل من الفولاذ، وغطاء من البولي كربونات

الشكل النهائي

طبقة مسحوق البوليستر رمادي

درجة حرارة التشغيل

٤٠- إلى ٥٠ درجة مئوية (٤٠- إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت)

درجة حرارة التخزين

٥٠- إلى ٧٥ درجة فهرنهايت (٥٨- إلى ١٦٧ درجة فهرنهايت)

الوزن

الوحدة الشحن
١,٠٠ كجم (٢,٢ رطل) ١,٢ كجم (٢,٧ رطل)

ميكانيكي

تركيب الحامل

٦,٥٠ مم (٢,٥٠ بالداخل) قطر الفتحة

ضبط الحامل

٤,٢ مم AF سداسي (رأس سداسي لزر M6)

الشهادات/المرضى

- CE
- لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، الفئة ب
- مدرج ضمن UL/cUL
- تليي تصنيف IP66 (بيئي) و IK9 (مقاومة للتخريب)

الملحقات المرفقة

تم تركيب الوحدات من المصنع مع ٣٥ x ١٠ نظام ناشر الضوء المتبادل (IDS) مع ٦٠ x ٢٥ IDS إضافي مدعوم.

نظام ناشر الضوء المتبادل (IDS)

الزوايا مع ناشر الضوء

المسافة	الزوايا مع ناشر الضوء
٩٠ م (٢٩٥ قدمًا)	١٠ درجة x ١٠ درجة (لا يوجد ناشر للضوء)
٥٥ م (١٨٠ قدمًا)	٣٥ درجة x ١٠ درجة (قياسي)
٣٠ م (٩٨ قدمًا)	٦٠ درجة x ٢٥ درجة (مضمن)
٢٠ م (٦٦ قدمًا)	٨٠ درجة x ٣٠ درجة (اختياري)
١٥ م (٤٩ قدمًا)	١٢٠ درجة x ٥٠ درجة (اختياري)

الملحقات الموصى بها

RC-LED

وحدة التحكم عن بعد الخاصة بمؤشرات IR850،
WLED أو IR940

LENSPKM-LED

مجموعة العدسات ذات الزوايا المتسعة (٨٠ درجة
و ١٢٠ درجة) لـ IR940M-60، IR850M-120
أو WLED-90

LBKT-LED

حامل التركيب لتركيب مؤشرات IR850، IR940
أو مؤشرات WLED على الحوائط أو الأسطح
المستوية

الأوامر المتكاملة والتحكم

قياسي

خلية كهربائية ضوئية مدمجة للتشغيل /
الإيقاف التلقائي؛ يوفر نظام ملاحظات حالة LED
الحالة حول أداء الوحدة؛ خلية كهربائية ضوئية يلي
الإخراج

لبرنامج النظام

تم الوصول من خلال وحدة التحكم عن بعد:
- ضبط الطاقة من ٢٠ إلى ١٠٠٪
- ضبط حساسية الخلية الضوئية الكهربائية
- وظيفة المؤقت (حتى ٣٠ دقيقة)
- التحكم عن بعد والتعتيم عن بعد
- تشغيل/إيقاف نظام ملاحظات حالة LED
- استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع

القيم الموجودة داخل الأقواس باليوسات بينما القيم كافة خلفها بالسنتيمترات.

