مؤشر LED ذات الضوء الأبيض WLEDS-50

نطاق 50 م

ميزات المنتج

- المسافات حتى ٥٠ م (١٦٤ 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 الكهربائية الضوئية
  - وظيفة المؤقت
  - مدخل القياس عن بعد أو وظيفة التعتيم عن بعد
  - استعادة المصنع

تم تصميم **سلسلة WLEDS-50** Pelco لمؤشرات الضوء الأبيض من أجل تطبيقات مراقبة الفيديو. تمثل مؤشرات **WLEDS-50** 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 WLEDS-50** 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 لنمط الشعاع الدقيق والمستهدف في المكان المطلوبة فيه بشدة. تتيح 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.

يضمن نظام إدارة عمر LED الموثوقية العالية والإخراج البصري المتناسق، والذي يتيح لمؤشرات **WLEDS-50** إمكانية توفير أداء متميز مع تأثيرات بيئية محدودة. يوفر نظام مراجعة حالة LED **WLEDS-50** إستجابة فورية للأداء التشغيلي للمؤشر، والذي يتيح إمكانية التحويل السهل وفحوصات الصيانة.

توفر العدسات المتبادلة مع وحدات **WLEDS-50** زوايا تصل إلى ٣٥ و٦٠ درجة، وتوفر مرونة كافية لمعظم التطبيقات. تعمل مجموعة العدسات ذات الزوايا المتسعة الاختيارية LENSPKS-LED على زيادة زاوية العرض إلى ٨٠ أو ١٢٠ درجة.

تم تزويد مؤشرات WLEDS-50 بالكامل بحامل والتشغيل المباشر من مدخل ١٢ فولت تيار مستمر أو مدخل ٢٤ فولت تيار متردد.

ربما يكون قد تم تحديث هذا المستند منذ آخر ترجمة. يرجى الرجوع إلى المستند باللغة الإنجليزية بوصفه المصدر الوحيد لأحدث المعلومات.

المعايير الدولية
المنظمة الدولية للتوحيد القياسي؛
نظام جودة ISO 9001
C3972AR / مراجعة ٩-١٢-١٣

المواصفات الفنية

الطرز

WLEDS-50	مؤشر LED ذات الضوء الأبيض؛ ٥٠ م (١٦٤ قدم) الحد الأقصى للمسافة ١٠

كهربي

دخل الجهد الكهربي	١٢ فولت تيار مستمر ±١٠٪؛ ٢٤ فولت تيار متردد ±١٠٪
استهلاك الطاقة	١٢ وات كحد أقصى
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 الألومونيوم، حامل من الفولاذ، وغطاء من البوليكربونات
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
	٠,٦٥ كجم (١,٤٠ رطل)	٠,٨٠ كجم (١,٧٠ رطل)

ميكانيكي

تركيب الحامل	٦,٥٠ مم (٠,٢٥ بالداخل) قطر الفتحة
ضبط الحامل	٢، ٤ مم AF سداسي (رأس سداسي لزر M6)

الشهادات/المرضى

- CE
  لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، الفئة ب
- مدرج ضمن UL/cUL
  تلبي تصنيف IP66 (بيئي) وIK9 (مقاومة للتخريب)

الملحقات المرفقة

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

نظام ناشر الضوء المتبادل (IDS)

الزوايا مع ناشر الضوء	المسافة
١٠ درجة × ١٠ درجة (لا يوجد ناشر للضوء)	٥٠ م (١٦٤ قدمًا)
٣٥ درجة × ١٠ درجة (قياسي)	٣٥ م (١١٥ قدمًا)
٦٠ درجة × ٢٥ درجة (مضمن)	٢٠ م (٦٦ قدمًا)
٨٠ درجة × ٣٠ درجة (اختياري)	١٥ م (٤٩ قدمًا)
١٢٠ درجة × ٥٠ درجة (اختياري)	١٠ م (٣٣ قدمًا)

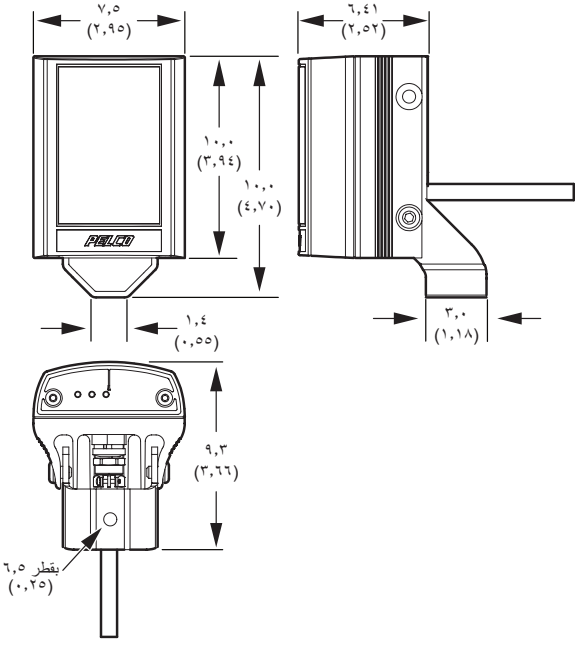
الملحقات الموصى بها

RC-LED	وحدة التحدم عن بعد الخاصة بمؤشرات IR850، IR940 أو WLED
LENSPKS-LED	مجموعة العدسات ذات الزوايا المتسعة (٨٠ درجة و١٢٠ درجة) لـ IR850S-65، IR940S-30 أو WLEDS-50
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 التشغيل/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 بالبوصات بينما القيم كافة خلافها بالسنتيمترات.



Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Avenue, Fresno California 93711 ABD
ABD ve Kanada Tel (800) 289-9100 Faks (800) 289-9150
Uluslararası Tel +1 (559) 292-1981 Faks +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco وشعار Pelco وغيرها من العلامات التجارية التابعة لمنتجات Pelco المشار إليها في هذا المستند هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Pelco وشركاتها التابعة.
ONVIF وشعار ONVIF هي علامات تجارية لشركة ONVIF Inc. جميع أسماء المنتج الأخرى والخدمات تابعة لملكية الشركات التابعة لها.
توافر المنتج ومواصفاته قابلة للتغيير دون إشعار.
© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٣ لصالح شركة Pelco. كافة الحقوق محفوظة.