ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م
Photovoltaic Energy L.L.C
كانال هايتس 4001، دبي، الإمارات العربية المتحدة · ص.ب. 25314
هاتف: +971 58 511 8662 · الرقم المجاني: 800 00813
contact@ecosolaris.ae · www.ecosolaris.ae

النشرة الفنية · إنارة محمولة للمطارات · مصباح أحمر للمناطق غير الصالحة للخدمة

Polaris V1 – مصباح المناطق غير الصالحة للخدمة

رمز EcoSolaris **ECO-AL-2044** | رمز الطلب **AL-117-01-RE** | صُنع في رومانيا Made in Romania



مصباح محمول يعمل بالبطارية بضوء أحمر ثابت لتحديد المناطق غير الصالحة للخدمة والمدارج وممرات الدرج المغلقة ومناطق العمل في المطارات. خفيف الوزن ومقاوم للماء ومصمم للنشر السريع حتى من قبل عاملين غير متخصصين.

رمز المنتج	اللون / الشدة
AL-117-01-RE	**أحمر ثابت، 10 cd كحد أدنى**
الإحداثيات اللونية	**استهلاك الطاقة**
x = 0.698؛ y = 0.302	**1 W**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

رمز المنتج	AL-117-01-RE
اللون / الشدة	أحمر ثابت، 10 cd كحد أدنى
الحزمة الضوئية	متعددة الاتجاهات، 360° أفقياً؛ ارتفاع رأسي 0°/10°
الحد الأدنى المقاس للشدة	0°: 9.14 cd؛ 6°: 26.8 cd؛ 10°: 27.3 cd؛ 20°: 15.9 cd؛ 30°: 3.76 cd؛ 40°: 3.00 cd؛ 50°: 4.65 cd
الإحداثيات اللونية	x = 0.698؛ y = 0.302
استهلاك الطاقة	1 W
البطارية	رصاص حمضية مغلقة بدورة عميقة 12 V – 12 Ah (بطارية أخرى اختيارية)
مدة التشغيل الذاتي	حتى 12 ليلة
درجة الحماية	IP65
مقاومة الناشر للصدمات	بولي كربونات شفاف مقاوم للصدمات، IK10
الاختبارات البيئية	رذاذ الملح
العرض / الارتفاع الكلي	236.5 mm / 245 mm
الوزن	5.9 kg
النقل	قابل للنقل جواً؛ بطارية قابلة للاستبدال من المستخدم

المزايا

- مصابيح LED عالية القدرة مع بصريات مخصصة: أداء ضوئي أعلى واستهلاك أقل
- مدة تشغيل ذاتي تصل إلى 12 ليلة
- مؤشر دائم لحالة البطارية بأربعة مصابيح LED
- زر تشغيل/إيقاف لفصل البطارية بالكامل
- زر التشغيل اليدوي / الخلية الضوئية: سطوع 100% أو تشغيل تلقائي ليلاً
- تحكم لاسلكي اختياري

المعايير والمطابقة

- الملحق 14، المجلد الأول – المطارات ICAO
- متطلبات المناطق غير الصالحة للخدمة – EASA CS ADR-DSN.R.870
- التركيبات الكهربائية لإنارة المطارات ووضع العلامات الضوئية – IEC TS 61827 فيها؛ خصائص وحدات الإنارة الغائرة والمرتفعة في المطارات ومهابط الطائرات المروحية
- اللون الأحمر ضمن ICAO الملحق 14 المجلد الأول، الشكل A1-1b (أضواء أرضية للطيران بتقنية LED)

المواد والتصنيع

- الهيكل: ألومنيوم مطلي بالمسحوق، RAL 1004 (أصفر الطيران)
- الناشر الضوئي: بولي كربونات شفاف مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
- الغلاف: بولي كربونات مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
- جلبة الكابل: نحاس أصفر مطلي بالنيكل
- المثبتات: فولاذ مقاوم للصدأ
- مقبض الحمل: ألومنيوم

خيارات التهيئة

- مستشعر خلية ضوئية للتشغيل التلقائي ليلاً
- تحكم لاسلكي
- الشحن في صوانٍ فردية أو رفوف أو بواسطة ألواح شمسية
- بطارية مختلفة عند الطلب

بنية رمز الطلب

AL - 117 - 01 - RE

AL	مؤشر السلسلة (إنارة المطارات)
117	مؤشر المنتج – مصباح المناطق غير الصالحة للخدمة
01	عدد مصابيح LED
RE	لون LED: أحمر

الملحقات المتوافقة

AL-123-AX	حامل لوح شمسي Polaris
AL-124-AX	لوحة قاعدة Polaris
AL-125-AX	شاحن فردي
AL-126-AX	رف شحن
AL-141-AX	لوح كهروضوئي Polaris
AL-159-AX	محطة قاعدة Polaris
AL-165-AX	جهاز تحكم لاسلكي Polaris

التطبيقات

تحديد المناطق غير الصالحة للخدمة في المطارات · المدارج وممرات الدرج المغلقة · مناطق العمل ومواقع الإنشاء في الجانب الجوي · منع التوغل في المدرج

ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م · صُنع في رومانيا
ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م · كانال هايتس 4001، دبي · +971 58 511 8662 · www.ecosolaris.ae · contact@ecosolaris.ae
وثيقة للعلم فقط. قد تتغير المواصفات دون إشعار مسبق. الصور للتوضيح فقط.