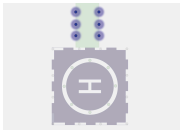
ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م
Photovoltaic Energy L.L.C
كانال هايتس 4001، دبي، الإمارات العربية المتحدة · ص.ب. 25314
هاتف: +971 58 511 8662 · الرقم المجاني: 800 00813
contact@ecosolaris.ae · www.ecosolaris.ae

النشرة الفنية · إنارة مهابط المروحيات · مصباح مرتفع

مصباح ممر الدرج المرتفع لمهابط المروحيات

رمز EcoSolaris **ECO-LED-385** | رمز الطلب **AL-010-02-BL** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**





ضوء أزرق ثابت متعدد الاتجاهات لتحديد مسار ممر الدرج. تُركَّب الأضواء على حافة ممر الدرج من منصة الهبوط حتى منطقة الوقوف لإظهار المسار المحدد.

رمز الطلب **AL-010-02-BL**	لون الضوء **أزرق، ثابت**
التوزيع الأفقي **360°**	مستويات الشدة **100% و30% و10% (نسخ 48 V DC أو 1.4 A CC)**

السعر عند الطلب | الحد الأدنى للطلب 10 قطع | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-010-02-BL
لون الضوء	أزرق، ثابت
التوزيع الأفقي	360°
مستويات الشدة	100% و30% و10% (نسخ 48 V DC أو 1.4 A CC)
استهلاك الطاقة	4.5 W
التغذية الكهربائية	48 V DC 230-90؛ 50/60 Hz، 1.4 A CC (تيار ثابت) دون تعتيم؛ من وحدة التحكم، قابلة للتعتيم، قابلة للتعتيم
نطاق درجة حرارة التشغيل	-40 °C إلى +55 °C
درجة الحماية	IP67
الرطوبة	0-100%
الاختبارات	رذاذ الملح
الارتفاع الكلي	244 mm
الوزن	1.9 kg
الكابل	0.5 m موصول مسبقاً
العمر المتوقع لمصابيح LED	أكثر من 100,000 ساعة
الشدة عند 0°-6° (الحد الأدنى المطلوب / المقاس)	2 / 3.4 cd
الشدة عند >6° (الحد الأدنى المطلوب / المقاس)	0.2 / 11.4 cd

المزايا

- مصمم ومصنّع مع مراعاة البساطة وسهولة الصيانة
- تقنية LED عالية القدرة مع عدسات خاصة لتحقيق مواصفات ICAO
- وحدة خفيفة منخفضة الاستهلاك وصديقة للبيئة
- سبائك الألمنيوم تقلل الوزن وتسهّل التعامل في الموقع
- التحكم بالشدة على 3 مستويات من وحدة تحكم مهبط المروحيات
- اختبار اللون وتوزيع الضوء في مختبر خارجي معتمد
- صمام مانع للتكثف وسطح صغير معرّض للرياح

المعايير والمطابقة

- الملحق 14، المجلد الأول – المطارات ICAO
- الملحق 14، المجلد الثاني – مهابط المروحيات ICAO
- التركيبات الكهربائية لإنارة المطارات ومنارات الإرشاد؛ خصائص – IEC TS 61827 وحدات الإنارة المدمجة والمرتفعة
- الملحق 14، المجلد الأول، البند 5.3.18.8 – شدة الضوء ICAO
- اللون مطابق لـ ICAO الملحق 14، المجلد الأول، الشكل A1-1b (الأضواء الأرضية للطيران بتقنية الحالة الصلبة)

المواد والتصنيع

- الهيكل: ألمنيوم مطلي بالمسحوق، RAL 1004 (أصفر الطيران)
- ناشر الضوء: زجاج مقسّى
- جلبة الكابل: نحاس أصفر مطلي بالنيكل
- المثبتات: فولاذ مقاوم للصدأ
- صمام مانع للتكثف

خيارات التهيئة

- التغذية: 48 V DC من وحدة التحكم (قابلة للتعتيم)، أو 90-230 V AC (دون تعتيم)، أو 1.4 A CC (قابلة للتعتيم)
- طول الكابل: 1 m أو 2 m
- جلبة الكابل: مطلية بالكروم، أو فولاذ مقاوم للصدأ، أو بلاستيك
- التثبيت: لوحة قاعدة Ø260 mm أو شفة تثبيت لقاعدة ضحلة Ø160 mm
- القاعدة: قاعدة ضحلة Ø160 mm بعمق 135 mm أو 100 mm؛ أو قاعدة مثبتة على السطح Ø160 mm بعمق 75 mm
- علبة التوصيل: بدون، أو بأطراف بسيطة، أو بأطراف مع مقاوم متغير (varistor) ومصهر

بنية رمز الطلب

AL - 010 - 01 - BL

AL	السلسلة: إنارة المطارات
010	رمز المنتج: أضواء ممر الدرج
01	عدد مصابيح LED (وفق ورقة البيانات)
BL	لون مصابيح LED: أزرق

الملحقات المتوافقة

AL-213-AX	وصلة قابلة للكسر 2.5"
AL-101-AX	وصلة قابلة للكسر
AL-100-AX	أنبوب توصيل Φ32 mm
AL-102-AX	لوحة قاعدة Ø260 mm
AL-103-AX	شفة تثبيت
AL-104-AX	قاعدة ضحلة قياسية Ø160 mm
AL-105-AX	حلقة مهايئة لقاعدة ضحلة 8"
AL-106-AX	قاعدة مثبتة على السطح Ø160 mm
AL-107-AX	علبة توصيل كهربائية IP68
AL-108-AX	قالب تركيب للقاعدة الضحلة Ø160 mm
AL-173-AX	حامل ثلاثي القوائم

التطبيقات

تحديد حواف ممر الدرج · المسار من منصة الهبوط إلى منطقة الوقوف · مهابط المروحيات السطحية ومنصات الهبوط