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 المطارات · مصباح مرتفع

Vista - مصباح حافة المدرج

رمز EcoSolaris **ECO-AL-372** | رمز الطلب **AL-103-06-WH** | صُنع في رومانيا Made in Romania



مصباح LED مرتفع ثنائي الاتجاه ومتعدد الاتجاهات لحافة المدرج وإرشاد الدوران، بشدة منخفضة ومتوسطة وفق ICAO. هيكل خفيف من الألومنيوم والبولي كربونات، وتركيب بأعمال مدنية محدودة.

الرمز	أبيض، 10% (منخفضة)
AL-103-06-WH/YE	**متوسط الحزمة الرئيسية 1000 cd**
أبيض، 30% (متوسطة)	أصفر
متوسط الحزمة الرئيسية 3000 cd	**قيم الأبيض × 0.40**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

الرمز	AL-103-06-WH/YE
أبيض، 10% (منخفضة)	متوسط الحزمة الرئيسية 1000 cd
أبيض، 30% (متوسطة)	متوسط الحزمة الرئيسية 3000 cd
أصفر	قيم الأبيض × 0.40
الاستهلاك	9 W (منخفضة) / 13 W (متوسطة)
التغذية من الشبكة	90–230 V, 50/60 Hz، بدون تعتيم
التغذية DC	1.4 A DC، 10 / 30% / 100%تعتيم
الكابل	0.5 m، موصول مسبقاً
درجة الحماية	IPX8
درجة الحرارة	-55 °C … +55 °C
اختبار Ka	الضباب الملحي
القطر	65 mm
الارتفاع الكلي	185 mm
الوزن	1 kg

المزايا

- 30% من متطلبات ICAO للشدة العالية (الدرجات 2–4 لمنظم التيار الثابت CCR)
- تعتيم على 3 درجات
- كابلات مقطوعة مسبقاً مع موصلات FAA L-823
- تركيب بأعمال مدنية محدودة
- ناشر من البولي كربونات مقاوم للخدش ومحمي من الأشعة فوق البنفسجية
- اختياري: مستقبل لاسلكي FAA L-854 للتحكم من قبل الطيار

المعايير والمطابقة

- ICAO المطارات – المجلد 1، الملحق 14
- IEC TS 61827

المواد والتصنيع

- هيكل من الألومنيوم المطلي بالمسحوق RAL 1004
- ناشر من البولي كربونات الشفاف
- مدخل كابل من النحاس المطلي بالنيكل
- مثبتات من الفولاذ المقاوم للصدأ
- صمام مانع للتكثف

خيارات التهيئة

- تغذية V AC 230 مباشرة من الشبكة
- تغذية A DC 1.4 من وحدة التحكم، كابل ثنائي الموصلات
- تركيب على قاعدة ضحلة أو لوحة قاعدة أو حامل هرمي أو حامل ثلاثي
- مستقبل لاسلكي FAA L-854

بنية رمز الطلب

AL - 103 - 06 - WH/YE

AL	سلسلة إنارة المطارات
103	رمز المنتج
06	عدد مصابيح LED
WH/YE	اللون: أبيض/أصفر

الملحقات المتوافقة

AL-100-AX	أنبوب توصيل Ø32 mm
AL-101-AX	وصلة قابلة للكسر
AL-102-AX	لوحة قاعدة Φ260 mm
AL-103-AX	شفة تركيب
AL-104-AX	قاعدة ضحلة قياسية Φ160 mm
AL-105-AX	حلقة مهايئ لقاعدة ضحلة 8"
AL-106-AX	قاعدة مثبتة على السطح Φ160 mm
AL-107-AX	علبة توصيل كهربائية IP68
AL-108-AX	أداة تركيب للقاعدة الضحلة Φ160 mm
AL-122-AX	كابل مع موصل KDC501 EFLA
AL-011-AX	حامل هرمي من الألياف الزجاجية
AL-173-AX	حامل ثلاثي

التطبيقات

حافة المدرج، شدة منخفضة ومتوسطة · أضواء إرشاد الدوران · المطارات الإقليمية والخاصة · المطارات العسكرية