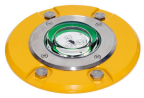
ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م
Photovoltaic Energy L.L.C
كانال هايتس 4001، دبي، الإمارات العربية المتحدة · ص.ب. 25314
هاتف: +971 58 511 8662 · الرقم المجاني: 800 00813
contact@ecosolaris.ae · www.ecosolaris.ae

النشرة الفنية · إنارة مهابط المروحيات · مصباح مسطح · ضوء أخضر

مصباح مسطح TLOF لمهبط المروحيات

رمز EcoSolaris **ECO-AL-321** | رمز الطلب **AL-073-03-GR-F** | صُنع في رومانيا Made in Romania





مصباح LED مسطح منخفض الارتفاع يحدد بضوء أخضر محيط منطقة TLOF – السطح الذي تلامسه المروحية عند الهبوط وتقلع منه. مخصص لمهابط المروحيات المرتفعة حيث تُوصَّل الكابلات أسفل المنصة.

رمز الطلب **AL-073-03-GR-F**	لون الضوء **أخضر**
استهلاك الطاقة **4.5 W**	تغذية 48 VDC **من وحدة التحكم، قابلة للتعتيم 100%، 30%، 10%**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-073-03-GR-F
الاستخدام	أضواء محيط منطقة TLOF (منطقة الملامسة والإقلاع)
لون الضوء	أخضر
استهلاك الطاقة	4.5 W
تغذية 48 VDC	من وحدة التحكم، قابلة للتعتيم 100%، 30%، 10%
تغذية من الشبكة	دون تعتيم، 90–230 V، 50/60 Hz
تغذية بتيار ثابت	1.4 A CC، 10 ،30% ،100% قابلة للتعتيم (SPD + دارة تجاوز داخلية)
التوصيل الكهربائي	وحدة موصولة مسبقًا بكابل + صندوق توصيل معدني AL-139-AX

المزايا

- ارتفاع منخفض جدًا – لا يشكل عائقًا لعجلات المروحية
- ضوء أخضر ثابت لتحديد منطقة الهبوط
- ثلاث درجات للشدة (100%، 30%، 10%) عند التغذية بـ 48 VDC أو 1.4 A CC
- ثلاثة خيارات للتغذية: 48 VDC أو 90–230 V أو 1.4 A CC

المعايير والمطابقة

- الملحق 14، المجلد الأول – المطارات (التصميم والتشغيل) ICAO
- الملحق 14، المجلد الثاني – مهابط المروحيات ICAO
- التركيبات الكهربائية لإنارة المطارات وإشاراتها الضوئية؛ خصائص – IEC TS 61827 وحدات الإنارة الغائرة والمرتفعة المستخدمة في المطارات ومهابط المروحيات

المواد والتصنيع

- هيكل من الألومنيوم المطلي بالمسحوق، RAL 1004 (أصفر الطيران)
- ناشر ضوئي من الزجاج المقسّى
- حلقة تثبيت الناشر – حلقة مطلية بالنيكل
- مدخل كابل من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل
- أدوات تثبيت من الفولاذ المقاوم للصدأ
- صمام مانع للتكثف
- محمي من الأشعة فوق البنفسجية

خيارات التهيئة

- التغذية: 48 VDC من وحدة التحكم (قابلة للتعتيم 100%، 30%، 10%)، أو 48 VDC دون تعتيم، أو 110–230 VAC، 50/60 Hz دون تعتيم
- طول الكابل: 1 m أو 2 m
- مدخل الكابل: مطلي بالكروم، أو من الفولاذ المقاوم للصدأ، أو من البلاستيك
- الغلاف: قياسي أو مع علبة أسفل المصباح المسطح موصولة بكابل قصير
- صندوق التوصيل الكهربائي: بدون، أو بأطراف توصيل بسيطة، أو بأطراف توصيل مع مقاوم متغير الجهد ومنصهر
- سدادة حماية من الثلج: اختيارية

بنية رمز الطلب

AL - 073 - 03 - GR - F

AL	مؤشر السلسلة (إنارة المطارات)
073	مؤشر المنتج (مصباح مسطح TLOF)
03	عدد مصابيح LED: 3
GR	لون الضوء: أخضر
F	وحدة للتركيب السطحي

الملحقات المتوافقة

AL-139-AX	صندوق توصيل كهربائي معدني

التطبيقات

محيط منطقة TLOF (منطقة الملامسة والإقلاع) · مهابط المروحيات المرتفعة فوق المستشفيات والأبراج · مهابط المروحيات الأرضية والمنصات المعدنية · المنصات البحرية والصناعية

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.