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 · المطارات ومهابط المروحيات · كُم الرياح

مؤشر اتجاه الرياح

رمز EcoSolaris **ECO-AL-335** | رمز الطلب **AL-081-XX** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**

يُظهر كُم الرياح للطيارين اتجاه الرياح عند مستوى الأرض ومؤشراً عاماً لسرعتها. يُركَّب بحيث يبيّن ظروف الرياح فوق منطقة FATO ومنطقة TLOF بعيداً عن اضطرابات الهواء الناتجة عن الأجسام القريبة، وبحيث يكون مرئياً من المروحية أثناء الطيران أو التحويم أو على منطقة الحركة. التصميم البسيط والاستخدام الواسع للفولاذ المقاوم للصدأ يسهّلان الصيانة ويطيلان العمر التشغيلي.

رمز الطلب	مادة الكُم
AL-081-XX	**نسيج بوليستر خفيف**
طول الكُم	القطر (الطرف الأكبر)
2.4 m	**600 mm**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي









المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-081-XX
مادة الكُم	نسيج بوليستر خفيف
طول الكُم	2.4 m
القطر (الطرف الأكبر)	600 mm
لون الكُم	أحمر وأبيض
الارتفاع الكلي مع الإنارة	5.3 m
السارية / المثبتات	فولاذ مقاوم للصدأ
مستوى الإضاءة	21.5 lux (FAA 150/5345-27E)
عدد وحدات الإنارة	4 كحد أقصى
إجمالي استهلاك الإنارة	كحد أقصى 50 W
التغذية الكهربائية	110-240 V، 50-60 Hz
درجة حماية الإنارة	IP66
مصباح العوائق	منخفض الشدة، النوع B، 2.5 W، IP66
نطاق درجة حرارة التشغيل	-55 °C إلى +55 °C
اختبار رذاذ الملح	IEC 60068-2-11، IEC 60068-2-25
لوحة القاعدة من الفولاذ المقاوم للصدأ	300 × 390 mm، سماكة 8 mm
النسخة القابلة للكسر	أقصى ارتفاع للمخروط 3 m

المزايا

- مصمم للبساطة وسهولة الصيانة
- إنارة بمصابيح LED عالية القدرة
- كُم من نسيج خفيف
- استخدام واسع للفولاذ المقاوم للصدأ
- قاعدة بمفصل لاستبدال الكُم بسرعة
- خلية ضوئية للتشغيل التلقائي ليلاً

المعايير والمطابقة

- ICAO الملحق 14، المجلد الأول – تصميم المطارات وتشغيلها
- ICAO الملحق 14، المجلد الثاني – مهابط المروحيات (أبعاد الكُم: الطبعة الرابعة، يوليو 2013، الفقرة 5.1.1.5)
- مستوى الإضاءة – FAA 150/5345-27E
- اختبار رذاذ الملح – IEC 60068-2-25 وIEC 60068-2-11

المواد والتصنيع

- الكُم: نسيج بوليستر خفيف
- السارية: فولاذ مقاوم للصدأ
- المثبتات: فولاذ مقاوم للصدأ
- لوحة القاعدة: فولاذ مقاوم للصدأ، 8 mm

خيارات التهيئة

- الإنارة: بدون، أو خارجية، أو داخلية، مع مصباح عوائق أو بدونه
- نظام وصلة قابلة للكسر (اختياري، أقصى ارتفاع للمخروط 3 m)
- طول الكابل: 1 m أو 2 m
- جلبة الكابل: مطلية بالكروم، أو فولاذ مقاوم للصدأ، أو بلاستيك
- علبة التوصيل: بدون، أو بأطراف بسيطة، أو بأطراف مع مقاوم متغير (varistor) ومصهر

بنية رمز الطلب

AL - 081 - XX

AL	السلسلة: إنارة المطارات
081	رمز المنتج: مؤشر رياح لمهابط المروحيات السطحية
01	بدون إنارة
02	نظام إنارة خارجية
03	نظام إنارة خارجية ومصباح عوائق
04	نظام إنارة داخلية
05	نظام إنارة داخلية ومصباح عوائق

الملحقات المتوافقة

AL-121-AX	كُم بديل (قطعة غيار)
AL-081-04	مؤشر اتجاه رياح بإنارة داخلية
AL-157-AX	مؤشر اتجاه رياح بإنارة خارجية

التطبيقات

مهابط المروحيات السطحية · مهابط المروحيات في المستشفيات ومنصات الهبوط · المطارات والمطارات الصغيرة · القواعد الجوية

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.