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 · أنظمة إرشاد المطارات · أضواء وامضة

RTIL - مصابيح تحديد عتبة المدرج

رمز EcoSolaris **ECO-AL-367** | رمز الطلب **AL-080-24-WH** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**



نظام من ضوأين أبيضين اتجاهيين بومضات متزامنة، يُركّبان على جانبي عتبة المدرج. يتيحان للطيارين التعرف السريع على العتبة أثناء الاقتراب ليلاً أو في ظروف الرؤية المنخفضة.

الرمز	**AL-080-24-WH**
عدد مصابيح LED	**24، أبيض بارد (OSRAM)**
معدل الوميض	**متزامن، 60–120 / min**
الاستهلاك	**20 W**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

الرمز	AL-080-24-WH
عدد مصابيح LED	24، أبيض بارد (OSRAM)
معدل الوميض	متزامن، 60–120 / min
الاستهلاك	20 W
التغذية	دائرة متوازية، 110/230 V AC
درجات السطوع	100% / 10% / 3% + تشغيل/إيقاف
كابل التغذية	3 × 1.0 mm²، 1 m
درجة الحماية	IP65
درجة الحرارة	-40 °C … +55 °C
الرطوبة	0–100%
الرياح	حتى 480 km/h
الأبعاد	350 × 400 × 255 mm
الوزن	11 kg
التغليف، طقم من 2	صندوق ISPM 15، 980 × 400 × 300 mm، 36 kg

المزايا

- ضوءان أبيضان اتجاهيان بومضات متزامنة
- وحدة تحكم 110/230 V AC مثبتة على أحد المصباحين
- تحكم عن بعد بثلاثة أسلاك للسطوع والتشغيل/الإيقاف
- مصابيح OSRAM عالية القدرة مع عدسات خاصة
- حاجب مضاد للوهج وواقٍ من الشمس

المعايير والمطابقة

- ICAO الملحق 14، المجلد 1 – تصميم المطارات وتشغيلها
- الشدة وفق ICAO الملحق 14، المجلد 1، الشكل A2-10
- الألوان وفق ICAO الملحق 14، المجلد 1، الشكل A1-1b

المواد والتصنيع

- هيكل من الألومنيوم المطلي بالمسحوق RAL 1004
- حاجب مضاد للوهج من الألومنيوم RAL 9005
- ناشر من البولي كربونات الشفاف المحمي من الأشعة فوق البنفسجية
- مدخل كابل من النحاس المطلي بالنيكل
- مثبتات من الفولاذ المقاوم للصدأ

خيارات التهيئة

- تغذية 110–230 V AC أو 24 V DC أو 2.8–6.6 A من CCR
- طول الكابل 1 m أو 2 m
- مدخل كابل مطلي بالكروم أو من الفولاذ المقاوم للصدأ أو بلاستيكي
- تركيب منخفض أو على حامل قابل للكسر أو على لوحة قاعدة مع وصلة قابلة للكسر
- مصابيح LED بيضاء أو حمراء أو كهرمانية

بنية رمز الطلب

AL - 080 - 24 - WH

AL	سلسلة إنارة المطارات
080	رمز المنتج
24	عدد مصابيح LED
WH	اللون: أبيض بارد

الملحقات المتوافقة

AL-127-AX	حامل قابل للكسر
AL-114-AX	وصلة قابلة للكسر 2.5"
AL-102-AX	لوحة قاعدة Φ260 mm

التطبيقات

مطارات قواعد الطيران المرئي VFR · **مطارات الاقتراب الآلي غير الدقيق** · **عتبات يصعب تمييزها وسط محيط مضاء** · **المطارات العسكرية والإقليمية**

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.