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 غائر · ممر التدحرج

مصباح غائر لممر التدحرج في مهبط المروحيات

رمز EcoSolaris **ECO-LED-475** | رمز الطلب **AL-072-03-BL** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**



مصباح LED غائر يُركَّب على مستوى السطح لتوجيه المروحيات على مسارات التدحرج في مهبط المروحيات. يُصدر ضوءاً أزرق على مدى 360° بثلاث درجات للشدة، وصُمِّم لسهولة الصيانة وطول عمر التشغيل.

رمز الطلب	لون الضوء
AL-072-03-BL	**أزرق**
عدد مصابيح LED	الاستهلاك
3	**6 W**

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

المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-072-03-BL
لون الضوء	أزرق
عدد مصابيح LED	3
الاستهلاك	6 W
تغذية 48 V DC	من وحدة التحكم، قابلة للتعتيم 100%، 30%، 10%
التغذية من الشبكة	غير قابلة للتعتيم، 90–230 V AC، 50/60 Hz
تغذية بتيار ثابت	1.4 A CC، 10 ،30% ،100% قابلة للتعتيم (SPD + تجاوز داخلي)
درجات الشدة	100%، 30%، 10% (إصدارا 48 V DC و1.4 A CC)
الإشعاع الأفقي	360°
العمر التقديري لمصابيح LED	100000 ساعة
القطر	153 mm
الارتفاع الكلي	80 mm
الوزن	1.5 kg
درجة الحماية	IP X8
نطاق درجة الحرارة	-55 °C إلى +55 °C
اختبار Ka	الضباب الملحي
التوصيل	موصول مسبقاً بكابل 0.5 m
الهيكل	ألومنيوم مطلي بالمسحوق، RAL 1004

المزايا

- مصمم ومصنوع ليكون بسيطاً وسهل الصيانة
- تقنية LED عالية القدرة، عمر تقديري 100000 ساعة
- وحدة إنارة خفيفة الوزن ومنخفضة الاستهلاك وصديقة للبيئة
- سبائك الألومنيوم تقلل الوزن وتسهّل المناولة في الموقع
- صمام مضاد للتكاثف
- ثلاث درجات للشدة: 100%، 30%، 10%

المعايير والمطابقة

- ICAO المطارات – المجلد 1، الملحق 14
- ICAO المجلد 14، الملحق II – مهابط المروحيات
- IEC TS 61827 – التركيبات الكهربائية لإنارة المطارات ومنارات الإرشاد فيها؛ خصائص وحدات الإنارة الغائرة والمرتفعة المستخدمة في المطارات ومهابط المروحيات
- شدة الإضاءة مطابقة لـ ICAO الملحق 14 المجلد 1، الفصل 5.3.18.8
- إحداثيات اللون مطابقة لـ ICAO الملحق 14 المجلد 1، الشكل A1-1-1b (أضواء أرضية للملاحة الجوية بتقنية LED)

المواد والتصنيع

- الهيكل: ألومنيوم مطلي بالمسحوق، RAL 1004 (أصفر الطيران)
- الناشر: بولي كربونات شفاف
- شفة الناشر: حلقة مطلية بالنيكل
- جلبة الكابل: نحاس أصفر مطلي بالنيكل
- عناصر التثبيت: فولاذ مقاوم للصدأ

خيارات التهيئة

- التغذية: 48 V DC من وحدة التحكم (قابلة للتعتيم 100%، 30%، 10%)، أو 48 V DC غير قابلة للتعتيم، أو 110–230 V AC بتردد 50/60 Hz غير قابلة للتعتيم، أو تيار ثابت
- حمايات اختيارية: التجاوز، المقاوم المتغير (فاريستور)، عكس القطبية، المصهر
- طول الكابل: 0.3 m أو 1 m أو 2 m
- جلبة الكابل: مطلية بالكروم أو من الفولاذ المقاوم للصدأ أو بلاستيكية
- طرف الكابل: أسلاك حرة أو موصل EFLA
- علبة قياسية أو علبة أسفل المصباح موصولة بكابل قصير
- قاعدة التركيب: قاعدة ضحلة Φ160 mm بعمق 135 mm أو 100 mm، أو قاعدة سطحية Φ160 mm بعمق 75 mm
- علبة توصيل IP68، حماية من الثلج، تغليف بالسيليكون، صمام تنفس (اختيارية)

بنية رمز الطلب

AL - 072 - 03 - BL

AL	مؤشر السلسلة (إنارة المطارات)
072	مؤشر المنتج
03	عدد مصابيح LED
BL	لون الضوء (أزرق)

الملحقات المتوافقة

AL-104-AX	قاعدة ضحلة قياسية Φ160 mm
AL-105-AX	حلقة مهايئة لقاعدة ضحلة مقاس 8”
AL-106-AX	قاعدة سطحية Φ160 mm
AL-107-AX	علبة توصيل كهربائية IP68
AL-108-AX	قالب تركيب للقاعدة الضحلة Φ160 mm

التطبيقات

ممرات تدحرج المروحيات · **مهابط المروحيات الأرضية (المستشفيات، القواعد، المطارات)** · **مسارات التدحرج بين منطقة TLOF ومواقف الوقوف** · **مكمّل لأنظمة إنارة TLOF وFATO**

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.