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: 00813 800
contact@ecosolaris.ae · www.ecosolaris.ae

النشرة الفنية · إنارة المطارات · أنظمة الإرشاد · لافتة مضيئة

لافتة إرشاد ممرات الدرج Sirius

رمز EcoSolaris **ECO-LED-476** | رمز الطلب **AL-070-XXX-XX** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**









لافتات الإرشاد المضيئة Sirius لممرات الدرج والمدارج مصممة للعلامات الإلزامية والمعلوماتية وعلامات الموقع. تتميز بتصميم معياري من مقاطع الألومنيوم وإضاءة LED باستهلاك أقصاه 12 W لكل متر، ويمكن تغذيتها من الشبكة أو من دائرة متسلسلة أو من نظام كهروضوئي.

استهلاك الطاقة **حتى 12 W لكل متر**	حزمة طاقة شمسية (اختياري) **كابل 2 x 1.0 mm² بطول 1 m وقطر Ø7.5 mm**
التقنية **متوسط القدرة LED**	نطاق درجة الحرارة **-40° إلى +55°**

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

المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-070-XXX-YY (XXX = الطول، YY = ارتفاع اللوحة، بالسنتيمتر)
استهلاك الطاقة	حتى 12 W لكل متر
تغذية النوع M	110/230 V AC 3 كابل؛ 1 mm² x 1.0 بطول m وقطر Ø7.5 mm من الشبكة
تغذية النوع S	دائرة متسلسلة 2.8 إلى 6.6 A؛ كابل 300 mm مع موصل L-823
حزمة طاقة شمسية (اختياري)	كابل 2 x 1.0 mm² بطول 1 m وقطر Ø7.5 mm
التقنية	متوسط القدرة LED
اللوحة الأمامية	بولي كربونات 4 mm مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والتآكل (اختياريًا 5 أو 6 mm)
نطاق درجة الحرارة	-40° إلى +55°
درجة الحماية	أو أفضل IP65
الرطوبة	0-100%
مقاومة الرياح	حتى 320 km/h
ضمان الرسالة (الواجهة)	10 سنوات
التغليف	صندوق خشبي مطابق لمعيار ISPM 15

المزايا

- استهلاك منخفض جدًا للطاقة: حتى 12 W لكل متر
- إطار صلب ذاتي الدعم من الألومنيوم المبثوق؛ تصميم معياري
- الرسالة مطبقة كغشاء لاصق على الوجه الداخلي: بدون وهج وبلون متجانس
- أرجل قابلة للضبط على كامل طول اللافتة مع كابل أمان اختياري
- تتحمل سرعة رياح حتى 320 km/h
- خفيفة بما يكفي ليركبها شخصان

المعايير والمطابقة

- ICAO الملحق 14، المجلد الأول – تصميم المطارات وتشغيلها
- FAA AC 150/5345-44 – مواصفات لافتات المدارج وممرات الدرج
- NATO STANAG 3316 – إنارة المطارات
- EASA CS-ADR-DSN – تصميم المطارات
- AENA PPT DIA/NOR/PPT/022
- كندا TP312 – معايير المطارات والممارسات الموصى بها
- النصوع وفق ICAO الملحق 14 المجلد الأول، التذييل 4؛ الألوان وفق الشكل A1-1-1b

المواد والتصنيع

- الهيكل: مقطع ألومنيوم مزدوج الجدار مطلي بطلاء مسحوق، RAL 1004 (أصفر الطيران)
- اللوحة الأمامية: بولي كربونات 4 mm مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والتآكل
- جلبة الكابل: نحاس مطلي بالنيكل
- نظام التثبيت: ألومنيوم مطلي بطلاء مسحوق، RAL 1004

خيارات التهيئة

- التغذية: 110-230 V AC, 50/60 Hz من الشبكة (النوع M)
- التغذية: 2.8 إلى 6.6 A من منظم التيار الثابت CCR، دائرة متسلسلة (النوع S)
- التغذية من حزمة طاقة شمسية
- لوحة أمامية من بولي كربونات 5 أو 6 mm
- جلبة الكابل: مطلية بالكروم أو فولاذ مقاوم للصدأ أو بلاستيك
- طول الكابل: 1 m أو 2 m

بنية رمز الطلب

AL - 070 - XXX - YY

AL	مؤشر السلسلة (إنارة المطارات)
070	مؤشر المنتج – لافتة إرشاد
XXX	طول اللوحة بالسنتيمتر
YY	ارتفاع اللوحة بالسنتيمتر

الملحقات المتوافقة

AL-140-AX	وحدة تغذية Sirius
AL-142-AX	شفة تثبيت Sirius
AL-143-AX	عمود تثبيت Sirius
AL-144-AX	نظام تثبيت Sirius
AL-145-AX	نظام تثبيت أرضي Sirius
AL-146-AX	طقم أشواك طاردة للطيور Sirius

التطبيقات

علامات التعليمات الإلزامية · علامات المعلومات · علامات الموقع · ممرات الدرج والمدارج في المطارات

التركيب على قواعد خرسانية بجوار حواف المدرج أو ممر الدرج

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.