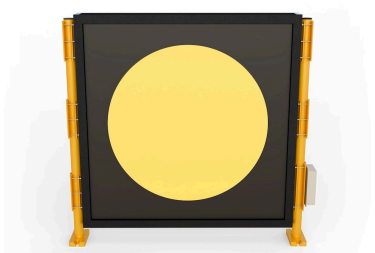
ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م
Photovoltaic Energy L.L.C
كانال هايتس 4001، دبي، الإمارات العربية المتحدة · ص.ب. 25314
هاتف: +971 58 511 8662 · الرقم المجاني: 800 00813
contact@ecosolaris.ae · www.ecosolaris.ae

النشرة الفنية · أنظمة إرشاد المطارات · لوحة مضاءة

علامة نظام الإيقاف (AGM)

رمز EcoSolaris **ECO-AL-1115** | رمز الطلب **AL-070-XXX-XX** | **صُنع في رومانيا** Made in Romania



لوحة مضاءة من الداخل تحمل دائرة صفراء شفافة بقطر 1 m تقريباً على خلفية سوداء مربعة، تحدد موقع كابل الإيقاف على جانبي المدرج. هيكل معياري من الألومنيوم مع تغذية من الشبكة أو دائرة متسلسلة أو طاقة شمسية.

الرمز	واجهة اللوحة
AL-070-XXX-YY	**1220 × 1220 mm**
الأبعاد الكلية	**الأعمدة**
1320 × 1320 mm	**400 mm، مع القواعد**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

الرمز	AL-070-XXX-YY
واجهة اللوحة	1220 × 1220 mm
الأبعاد الكلية	1320 × 1320 mm
الأعمدة	400 mm، مع القواعد
الاستهلاك	40 W كحد أقصى
النوع M	110/230 V AC من الشبكة
النوع S	6.6–2.8 A دائرة متسلسلة
التغذية الشمسية	وحدة طاقة شمسية
سطوع الخلفية الصفراء	567 cd/m² (150 cd/m² الحد الأدنى)
سطوع الخلفية الحمراء	50.7 cd/m² (30 cd/m² الحد الأدنى)
الأحرف البيضاء / الصفراء	346 / 456 cd/m²
نسبة الأقصى/الأدنى	1.64 (أصفر) / 1.72 (أحمر)
درجة الحماية	IP65 أو أفضل
درجة الحرارة	-40 °C … +55 °C
الرطوبة	0–100%
مقاومة الرياح	320 km/h حتى
ضمان رسالة FASCIA	10 سنوات

المزايا

- إطار ذاتي الدعم من مقاطع الألومنيوم المبثوقة
- تصميم معياري بمكونات مشتركة مع كامل مجموعة اللوحات
- غشاء FASCIA دون وهج ولون موحد
- يركّبها شخصان
- تجهيز لكابل أمان على الأرجل
- مفتاح تشغيل/إيقاف في طراز الدائرة المتسلسلة

المعايير والمطابقة

- ICAO الملحق 14، المجلد 1 – تصميم المطارات وتشغيلها
- ICAO الملحق 14، المجلد 2 – مهابط المروحيات
- FAA AC 150/5220-9A

المواد والتصنيع

- هيكل من الألومنيوم المطلي بالمسحوق RAL 1004
- نظام تثبيت من الألومنيوم المطلي RAL 1004
- ألواح أمامية وخلفية من البولي كربونات بسماكة 4 mm مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والتآكل
- مدخل كابل من النحاس المطلي بالنيكل

خيارات التهيئة

- تغذية من النوع M بجهد 110/230 V AC
- تغذية من النوع S، دائرة متسلسلة 2.8–6.6 A، موصل L-823
- وحدة طاقة شمسية
- سطوع ثابت أو قابل للتعتيم
- كابل أمان

بنية رمز الطلب

AL - 070 - XXX - YY

AL	سلسلة إنارة المطارات
070	رمز المنتج
XXX	طول اللوحة بالسنتيمتر
YY	ارتفاع اللوحة بالسنتيمتر
120 / 121 / 122	وحدة التغذية: 120 – 2.8–6.6 A ثابت؛ 121 – 2.8–6.6 A قابل للتعتيم؛ 122 – 230 V ثابت

التطبيقات

المطارات العسكرية المزودة بأنظمة إيقاف بالكابل · **المطارات المشتركة المدنية والعسكرية** · **تحديد موقع الكابل على جانبي المدرج**

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.