**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 · أنظمة إرشاد المطارات ومهابط المروحيات · مؤشر بصري لمنحدر الاقتراب

# APAPI – مؤشر مسار الاقتراب الدقيق المختصر

رمز EcoSolaris **ECO-AL-123** | رمز الطلب **AL-088-28-WH-RE-XXX** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**



نظام بصري من وحدتين LED يعطي الطيار إشارات بيضاء/حمراء للحفاظ على منحدر الاقتراب الصحيح نحو المدرج أو منطقة FATO. هيكل من الألومنيوم وتركيب قابل للكسر وضبط للزاوية حتى 10°.

| الرمز | اللون |
|---|---|
| **AL-088-30-WH-RE** | **أبيض – أحمر** |
| عدد مصابيح LED | عدد الوحدات في النظام |
| **30** | **2** |

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

## المواصفات الفنية

| | |
|---|---|
| **الرمز** | AL-088-30-WH-RE |
| **اللون** | أبيض – أحمر |
| **عدد مصابيح LED** | 30 |
| **عدد الوحدات في النظام** | 2 |
| **الاستهلاك** | كحد أقصى 50 W |
| **التغذية DC** | 48 V DC 10 / %30 / %100من وحدة التحكم، تعتيم |
| **التغذية AC** | 110–230 V, 50/60 Hz، بدون تعتيم |
| **زاوية التوجيه** | حتى 10° رأسياً |
| **درجة الحماية** | IP67 |
| **درجة الحرارة** | -40 °C … +55 °C |
| **الرطوبة** | 0–100% |
| **التغليف** | صندوق خشبي ISPM 15، 650 × 500 × 1400 mm، 26 kg |

## المزايا

- تقنية LED عالية القدرة
- حاجب مضاد للوهج أسود لامع RAL 9005
- نظام ضبط الزاوية الرأسية
- شفاه تركيب مع وصلة قابلة للكسر
- هيكل خفيف من سبائك الألومنيوم

## المعايير والمطابقة

- الملحق 14، المجلد 1، الطبعة السابعة، يوليو 2016 ICAO
- APAPI وPAPI توزيع شدة الضوء لـ – A2-23 الشكل ICAO
- القسم 5.3.5.30 – اللونية ICAO

## المواد والتصنيع

- هيكل من الألومنيوم المطلي بالمسحوق RAL 1004
- حاجب من الألومنيوم المطلي RAL 9005
- ناشر من البولي كربونات الشفاف (ورقة البيانات)
- مدخل كابل من النحاس المطلي بالنيكل
- مثبتات من الفولاذ المقاوم للصدأ

## خيارات التهيئة

- تغذية 110–230 V AC, 50/60 Hz، دائرة متوازية
- تغذية 24 V DC (حسب صفحة الويب)
- تغذية 2.8–6.6 A من منظم التيار الثابت CCR
- مدخل كابل مطلي بالكروم أو من الفولاذ المقاوم للصدأ أو بلاستيكي
- طول الكابل 1 m أو 2 m

## بنية رمز الطلب

**AL - 088 - 30 - WH-RE**

| | |
|---|---|
| **AL** | سلسلة إنارة المطارات |
| **088** | رمز المنتج |
| **30** | عدد مصابيح LED |
| **WH-RE** | اللون: أبيض – أحمر |

## الملحقات المتوافقة

| | |
|---|---|
| **AL-115-AX** | مقياس الميل |
| **AL-173-AX** | حامل ثلاثي |

## التطبيقات

إرشاد منحدر الاقتراب في المطارات الإقليمية والخاصة · مهابط المروحيات – الاقتراب نحو FATO · مهابط المستشفيات والمهابط البحرية · المطارات العسكرية

**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.