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 · مهبط بحري · علامات مضيئة

نظام TD/PM للدائرة وحرف H

رمز EcoSolaris **ECO-AL-1519**

صُنع في رومانيا **Made in Romania**

نظام LED لإنارة دائرة الهبوط وتحديد الموضع (TD/PM) وحرف H على مهابط المروحيات البحرية. تتحمل المقاطع المسطحة التي لا يتجاوز ارتفاعها 25 mm الأحمال العالية والبيئة البحرية. تغذية 48 V DC مع تعتيم بثلاث درجات.









دائرة TD/PM **32 × AL-124-03-YE**	استهلاك AL-120-05-GR **10 W**
استهلاك AL-121-04-GR **8 W**	استهلاك AL-122-03-GR **6 W**

السعر عند الطلب

الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

علامة H	6 × AL-120-05-GR، 8 × AL-121-04-GR، 4 × AL-122-03-GR، 4 × AL-123-06-GR
دائرة TD/PM	32 × AL-124-03-YE
استهلاك AL-120-05-GR	10 W
استهلاك AL-121-04-GR	8 W
استهلاك AL-122-03-GR	6 W
استهلاك AL-123-06-GR	12 W
استهلاك AL-124-03-YE	6 W
التغذية	48 V DC 10، 30%، 100% من وحدة التحكم، قابلة للتعتيم
الكابل	3 موصلات: V+ (بني)، V- (أزرق)، التعتيم (أخضر/أصفر)
لون الضوء	أخضر (H)، أصفر (الدائرة)
الإشعاع الأفقي	360°
الارتفاع الأقصى	25 mm
أبعاد المقاطع (من الرسم)	990 × 150 × 25، 790 × 150 × 25، 590 × 150 × 25، 370 × 370 × 25، 250 × 370 × 25 mm
مقاومة الضغط	1655 kPa (240 lbs/in²)، ويفضل 3250 kPa (471 lbs/in²)
درجة الحماية	IP X8
نطاق درجة الحرارة	-55 °C إلى +55 °C
اختبار Ka	الضباب الملحي (IEC 60068-2-11، IEC 60068-2-25)

المزايا

- مصمم ومصنوع ليكون بسيطاً وسهل الصيانة
- تقنية LED عالية القدرة
- وحدات إنارة خفيفة ومنخفضة الاستهلاك وصديقة للبيئة
- سبائك الألومنيوم تسهّل المناولة في الموقع
- ارتفاع أقصى 25 mm
- وحدات محمية من الأشعة فوق البنفسجية

المعايير والمطابقة

- دليل مهابط المروحيات، الطبعة الرابعة، 2020، ICAO Doc 9261
- دائرة TD/PM: الشدة – الملحق I-B، الفقرة 4.3؛ اللون الأصفر – الفقرة 4.4.1
- علامة H: الشدة – الملحق I-B، الفقرة 5.3؛ اللون الأخضر – الفقرة 5.4.1
- IEC 60068-2-25 (الضباب الملحي) وIEC 60068-2-11

المواد والتصنيع

- الهيكل: ألومنيوم مطلي بالمسحوق، RAL 1004 (أصفر الطيران) أو أبيض
- الناشر: زجاج مقسّى
- شفة الناشر: حلقة مطلية بالنيكل
- عناصر التثبيت: فولاذ مقاوم للصدأ

خيارات التهيئة

- لون الهيكل: أصفر الطيران RAL 1004 أو أبيض
- مجموعة علامة H و/أو مجموعة دائرة TD/PM

بنية رمز الطلب

AL - XXX - XX - XX

AL	مؤشر السلسلة (إنارة المطارات)
XXX	مؤشر المنتج (120، 121، 122، 123، 124)
XX	عدد الوحدات في وحدة الإنارة
XX	لون الضوء: GR (أخضر) أو YE (أصفر)

الملحقات المتوافقة

AL-119-AX	واقي كابلات من الألومنيوم

التطبيقات

مهابط المروحيات على المنصات البحرية · **منشآت النفط والغاز** · **السفن المزودة بمنصات هبوط** · **علامات TD/PM وH المضيئة للعمليات الليلية**

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.