

چراغ دکل خورشیدی

FC-SAOL-M1

کاربرد و ویژگیها :

چراغ های دکل جهت علامت گذاری موانع ثابت در خطوط هوایی طراحی شده اند. از آن در برج های مخابراتی، برج های رادیویی، توربین های بادی، دودکش های کشتی، لوکوموتیو یا کوره، ساختمان های بلند، جرقیل، خط انتقال برق و هر مانع خطرآفرین دیگری برای ترافیک هوایی، استفاده می گردد. این محصول مطابق با آئین نامه ICAO (بخش شدت پایین) می باشد.



- Other Details

- مطابق با استاندارد FAA AC 70/7460-1K
- توزیع بهتر نور با استفاده از طراحی ویژه
- عمر طولانی و کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری با استفاده از لامپ های LED با منبع خورشیدی
- مصرف پایین انرژی
- مقاوم در برابر شوک و لرزش
- مقاوم در برابر اشعه UV و خوردگی
- دارای مقاومت بالا در برابر نفوذ آب و گرد و غبار
- عملکرد مداوم برای حداقل 5 روز در هوای بارانی
- قابلیت استفاده لامپ های LED از پائل خورشیدی که با اپوکسی بسیار مقاوم روکش شده است
- جنس بدنه چراغ دکل: آلومینیوم یا پلی کربنات مقاوم در برابر اشعه UV (بنا به درخواست مشتری)
- جنس لنز چراغ دکل: پلی کربنات مقاوم در برابر اشعه UV
- نصب آسان و سریع
- قابل ارائه در انواع رنگ ها و تعداد LED های متفاوت

- Technical Specification

Parameter	Specification	
Body material	Aluminum / Polycarbonate – UV stabilized	
Dimension (cm)	Height	19
	Width	11.5
	length	31
Number of LED	48 (according on request)	
LED	Traffic super hybrid	
Radiance angle	3600	
Intensity	384-672 cd	
Color	Red, blue, yellow	
Solar panel	Monocrystalline	
Battery	NiMH(nickel metal hydride)	
Autonomy	5 days	
Performance	Days: off , night: flashing	
Water proof	IP 66	
Life	8 years	