

SOLARIS SERIA EPS-DG1

Sistem Solar cu Inalta Tehnologie



Lampă Solară cu LED de grădină este dotată cu lămpi LED la fiecare capăt, realizează iluminare pe două laturi în același timp. Este contruită cu design integrat, Panoul solar, Lampa LED, Bateria cu Ioni de Litiu și Regulator de Încărcare într-un singur corp. Cu această tehnologie nu este nevoie de cabluri sau electricitate. Este ușor de instalat și funcționează automat în funcție de iradiatia solară. Aceasta păstrează luminozitatea deplină pe parcursul nopții și este o soluție excelentă pentru utilizarea în grădini sau piețe. Garanția 5 ani.

CERTIFICARI

EMC: EN55015+A1:2015, EN61547:2009, EN6100-3-2:2018, EN61000-3-3:2013 Radio: AS/NZS CISPR 22(2009), Protecție: EN60529:1991/A1:2000+A2:2013 LVD: IEC60598-1:2015/A1:2018 IEC60598-2-3:2003/A1:2011 Standarde: IEC62321:2008, IEC62321-2:2013, IEC62321-1:2013, IEC62321-6:2015, IEC62321-3-1:2013, IEC62321-5:2013, IEC62321-4:2013 Ambient Salin: IEC60068-2-11:1981, Vibrații: IEC60068-2-6:2007

SPECIFICATII TEHNICE

Model	EPS-DG1-20
LAMPA	
Eficiența	200-240LM/W
Chip LED	Philips 3030 (certificat pentru IESNA LM-80 TM-21)
Temperatura Culoare	3000K/4000K/5000K/5700K
Durata Funcționare	50 000 ore (12 ani)
Putere Maxima	20W
Putere Nominala	10W
Flux Luminos Tipic	2000-2400LM
Unghi Spot Luminos	80°x150°
Modalitate Funcționare	100% luminozitate 12 h/zi
PANOU FOTOVOLTAIC	
Tehnologie	Monocristalin
Putere Panou FV	50Wp
Durata Funcționare	25 ani

Model	EPS-DG1-20
BATERIE	
Tehnologie	LiFePO4(Lithium Iron Phosphate)
Baterie Litiu	256WH
Autonomie	3 Zile Cer Acoperit
Durata Funcționare	12 ani
REGULATOR INCARCARE	
Tehnologie	MPPT(Maximum Power Point Tracking)
Durata Funcționare	12 ani
GENERALE	
Dimensiuni	856*372*86MM
Greutate	11.1KG
Grad de Protecție	IP66
Temperatura Funcționare	-20°C la +60°C
Inaltime Instalare Recomandata	3-4M
Distanța Instalare Recomandata	10-20M
Diametru Varf Stalp Recomandat	55-65MM