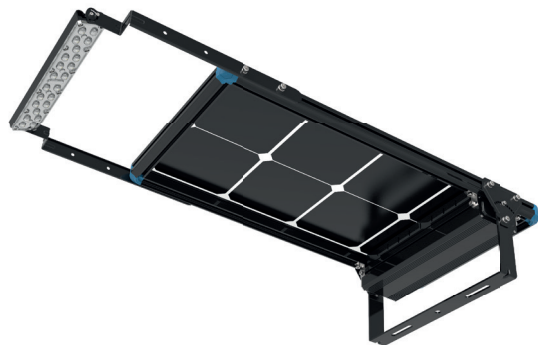


**SOLARIS SERIA EPS-DB1****Sistem Solar cu Inalta Tehnologie**

Lampă Solară cu LED panouri publicitare instalate în exterior în zonele în care nu există energie electrică. Pentru o mai bună vizibilitate a panourilor publicitare, acestea trebuie să fie iluminate. Lampa cu LED a fost proiectată pentru a satisface această cerință. Prin designul său integrat, Panou solar, Lampă LED, Bateria cu Ioni de Litium și Regulatorul de încărcare toate componentele într-un singur corp. Cu această tehnologie nu este nevoie de cabluri sau electricitate. Se instalează ușor și funcționează automat în funcție de momentul zilei. Păstrează luminozitatea deplină pe parcursul nopții și este o alegere excelentă pentru publicitatea în aer liber. 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, Vibratii: IEC60068-2-6:2007

**SPECIFICATIILE TEHNICE**

Model	EPS-DB1-20
<b>LAMPA</b>	
Eficiența	200-240LM/W
Chip LED	Philips 3030 (certificat pentru IESNA LM-80 TM-21)
Temperatura Culoare	3000K/4000K/5000K/5700K
Durata Functionare	50 000 ore (12 ani)
Putere Maxima	20W
Putere Nominala	10W
Flux Luminos Tipic	2000-2400LM
Unghi Spot Luminos	80°x150°
Modalitate Functionare	100% luminozitate 12 h/zi
<b>PANOU FOTOVOLTAIC</b>	
Tehnologie	Monocristalin
Putere Panou FV	50Wp
Durata Functionare	25 ani

Model	EPS-DB1-20
<b>BATERIE</b>	
Tehnologie	LiFePO4(Lithium Iron Phosphate)
Baterie Litium	256WH
Autonomie	3 Zile Cer Acoperit
Durata Functionare	12 ani
<b>REGULATOR INCARCARE</b>	
Tehnologie	MPPT(Maximum Power Point Tracking)
Durata Functionare	12 ani
<b>GENERALE</b>	
Dimensiuni	933*372*84MM
Greutate	10.9KG
IP	IP66
Work Temperature	-20°C la +60°C