

SOLARIS SERIA EPS-DN4



Sistem Solar cu Inalta Tehnologie

Lampa stradală cu LED-uri All-in-One este dotată cea mai nouă tehnologie pentru iluminat solar stradal. Cu design integrat compus dintr-un Panou solar, Baterie cu Ioni de Litiu și Regulator de încărcare într-un singur corp. Cu aceasta nouă tehnologie, nu este nevoie de cabluri, săpături subterane sau spații pentru baterie. Instalarea se poate face foarte repede, în circa 5 minute. Lampa SOLARIS cu LED-uri este realizată cu cel mai recent sistem inteligent de iluminat.

Lampa funcționează automat în funcție de zi și noaptea. Are trei sisteme de control, senzor mișcare, temporizare setabilă prin internet, pentru a satisface diferite cerințe. După instalare nu va fi nevoie de setări suplimentare. Comparativ cu iluminatul tradițional, lampile stradale solare sunt mult mai ușor de transportat și instalat, au o durată de viață mai lungă decât sistemele dotate cu baterii cu plumb și costuri minime de întreținere. Garanția 5 ani.

CERTIFICARI

EMC: EN55015+A1:2015, EN61547:2009, EN6100-3-2:2018, EN61000-3-3:2013

Radio: AS/NZS CISPR 22(2009), **Protectie:** 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



ELECTRIC POWER srl, Str. Bisericii nr. 100, Lunca Cetatuii, Comuna Ciurea, 707085 - Jud. Iasi

Tel.: +40.749.437109 Fax: +40.332.803617

E-mail: office@electricpower.com.ro Web: www.electricpower.com.ro www.voltmag.ro

SPECIFICATII TEHNICE

Model	EPS-DN4-40	EPS-DN4-60	EPS-DN4-80	EPS-DN4-100	EPS-DN4-120
LAMPA					
Eficienta	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	40W	60W	80W	100W	120W
Putere Nominala	20W	30W	40W	50W	60W
Flux Luminos Tipic	4000-4800LM	6000-7200LM	8000-9600LM	10000-12000LM	12000-14400LM
Unghi Spot Luminos	80°x150°				
Modalitate Functionare	Senzor Miscare/Programare Timp				
PANOU FOTOVOLTAIC					
Tehnologie	Monocristalin				
Putere Panou FV	50Wp	70Wp	100Wp	150Wp	180Wp
Durata Functionare	25 ani				
BATTERY					
Tehnologie	LiFePO4(Lithium Iron Phosphate)				
Baterie Litiu	256WH	384WH	512WH	640WH	768WH
Autonomie	3 Zile Cer Acoperit				
Durata Functionare	12 ani				
REGULATOR INCARCARE					
Tehnologie	MPPT (Maximum Power Point Tracking)				
Durata Functionare	12 ani				
GENERALE					
Dimensiuni	711*372* 84MM	1027*372* 84MM	1495*372* 84MM	1027*1117* 84MM	1495*1117* 84MM
Greutate	10.4KG	13.5KG	17.8KG	22.7KG	27.5KG
Grad de Protectie	IP66				
Temperatura Functionare	-20°C la +60°C				
Inaltime Instalare Recomandata	4-6M	6-8M	7-9M	8-10M	10-12M
Distanta Instalare Recomandata	15-25M	20-30M	25-35M	30-40M	35-45M

ELECTRIC POWER srl, Str. Bisericii nr. 100, Lunca Cetatuii, Comuna Ciurea, 707085 - Jud. Iasi

Tel.: +40.749.437109 Fax: +40.332.803617

E-mail: office@electricpower.com.ro Web: www.electricpower.com.ro www.voltmag.ro