

## SOLARIS SERIA EPS-DF1

## INTRODUCTION



Lampa solară Floodlight cu LED are aceeași aplicație ca a lampilor LED normale Floodlight, cu toate acestea are un avantaj distinct, deoarece nu este nevoie de cabluri sau electricitate. Este construită 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 iradiția solară. Aceasta păstrează luminozitatea deplină pe parcursul nopții și este o soluție excelentă pentru utilizarea în care este necesară iluminare de tip Floodlight. În plus, are trei unghiuri ale fasciculului (60°/90°/80°x150°), funcție care poate satisface toate cerințele privind iluminarea pe diferite aplicații. 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-DF1-20   |
|--------------------------|--|
| <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       | 60°/90°/80°x150°                                   |
| Mod Functionare          | 100% brightness with 12 ore per day                |
| <b>PANOU FOTOVOLTAIC</b> |  |
| Tehnologie               | Monocristalin                                      |
| Putere Panou FV          | 50Wp   |
| Durata Functionare       | 25 ani   |

| Model                      | EPS-DF1-20                         |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>BATERIE</b>             |                                    |
| Tehnologie                 | LiFePO4(Lithium Iron Phosphate)    |
| Baterie Litiu              | 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                 | 799*372*90MM                       |
| Greutate                   | 10.6KG                             |
| Grad de Protectie          | IP66                               |
| Temperatura Functionare    | -20°C la +60°C                     |