



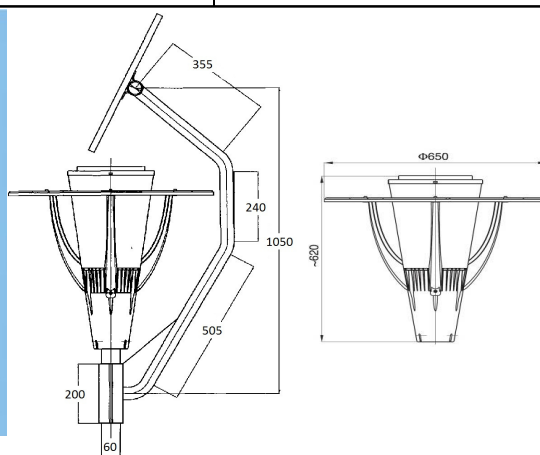
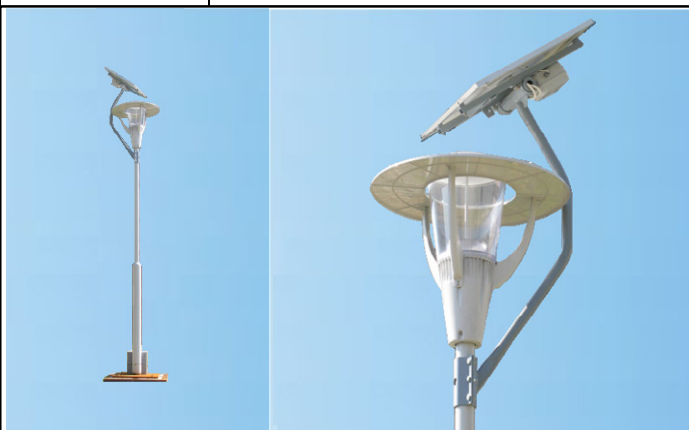
TIMISOARA

SISTEM ILUMINAT FOTOVOLTAIC CU AVIS-02-9W LED

FIȘA TEHNICĂ NR. 533

EDIȚIA NR. 6 PAG.1/1

DATA: 13.06.2012



Domeniu de utilizare

- Iluminatul ornamental de exterior.
- Se montează pe stâlpi Ø 60, la 3,5 m înălțime.

Sursa de lumină utilizată

- 3 LED-uri de 3W, cu durata de viață cuprinsă în intervalul de 50.000 – 100.000 ore la $T_a=25^{\circ}\text{C}$
- Poate înlocui corpurile de iluminat cu lampă fluorescentă compactă PL-C 18W.

Avantaje

- Consum redus de energie.
- Durată de viață mare.
- Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.

Descriere

- Capac din policarbonat gri rezistent la UV și radiații solare.
- Dispersor din policarbonat transparent sau alb opal rezistent la UV și radiații solare, în care se află subansamblul optic.
- Subansamblul optic conține 3 LED-uri, alimentate la 12 V și un reflector din tablă de oțel vopsit alb.
- Este dotat cu: -un panou fotovoltaic de 30W 517x512x12 (2,8 kg);
 - un acumulator RA 12-45 12V/30A 198x166x171 (13 kg);
 - o cutie pentru baterii 330x220x180.
- Produsul se montează prin fixare pe stâlpi de tipul SL-1 cu Ø60mm.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 12V
- Temperatura ambientală: $-20^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$
- Umiditate relativă până la 98% la temperatura de $+35^{\circ}\text{C}$
- Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor (SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3)

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva RoHS, Directiva DEEE

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Autonomie [ore]	Grad de protecție	Clasa de izolație	Masa [kg]	Flux total [lm]
SISTEM ILUMINAT FOTOVOLTAIC CU AVIS-02-9W LED, gri, reflector alb	12	9	12	IP65	I	10.5	900

S.C.ELBA S.A.
TIMISOARA
Str.Garii nr.1
ROMANIA

Tel.Tehnic: +40-256-247168
Tel.Comercial: +40-256-200233
Email: dpd1@elba.ro