



New

SOLAR BILL BOARD

MIRAM™

Let the Light be Life™



Din gama vasta de sisteme complete , Istar Solar® introduce pe piata MIRAM™ : singurul sistem solar autonom folosit pentru iluminatul panourilor publicitare.

Acest sistem este compus din lampi speciale de ultima generatie cu un consum foarte scazut, dezvoltate si puse in fabricatie de Istar Solar® dupa multi ani de studii si cercetare in domeniul iluminarii electronice cu Led de inalta intensitate luminoasa .Aceste lampi sunt alimentate de panouri fotovoltaice.

Principalele avantaje ale acestui sistem ca : independenta completa fata de retea electrica publica, durata de viata a lampilor (100.000 ore echivalentul a 22 ani de functionare) durata in timp a panourilor fotovoltaice (peste 30 ani) , tensiunea scazuta de lucru (12VDC) deci lipsa de pericolozitate, lipsa necesitatii de lucrari de excavaj si conectari de cabluri, alb ultraluminos si consum scazut, fara intretinere, fara costuri, e.t.c...fac costurile intregului sistem amortizabil in doar cativa ani, cu inalt profit. Informatiile aditionale despre reducerile de costuri si durata de amortizare a sistemului se deduc din tabelul comparativ.

Completa autonomie in functionare face sistemul foarte eficient : pe perioada zilei panourile fotovoltaice incarca bateriile (dimensionate pentru 5 zile de autonomie fara soare) iar seara regulatorul de incarcare Rigel™12 (produs de Istar Solar) cu ajutorul senzorului crepuscular incorporat- comuta pe iluminatul prin lampi 12 ore pe noapte dupa care vor fi stinse automat la rasaritul soarelui.

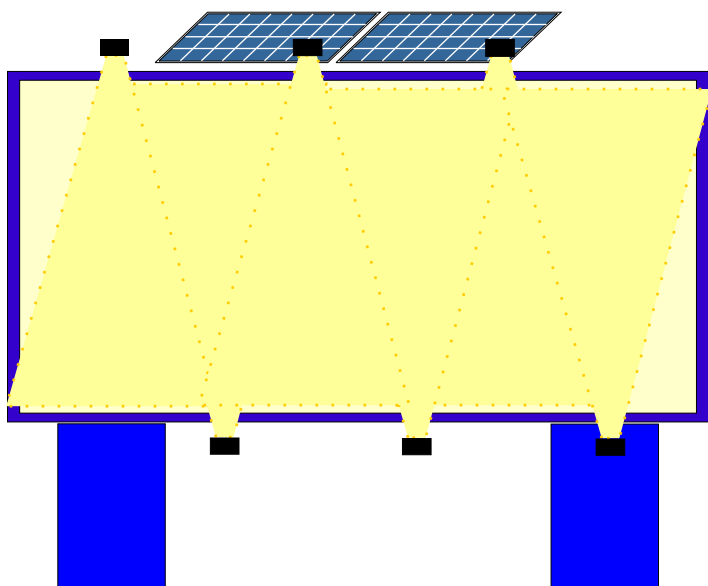


Sistemul MIRAM™ este compus din :

- 2 Panouri fotovoltaice IS110P 110Wp 12V
- 6 lampi Led de inalta intensitate
- 2 acumulatori cu Pb uscat 230Ah 12Volți
- 1 regulator de incarcare Rigel™12 - 12A - 12/24Volți

#### DATE TEHNICE

Lampa	LED 8W lumina alba
Intensitatea luminoasa	Lux 450
Durata de viata	100.000 ore (22 ani)
Temperatura de lucru	-20°C +60°C
2 Panouri fotovoltaice	IS110P 110Wp 12V
Regulator de incarcare	Rigel™ 12
2 acumulatori cu Pb uscat	230Ah
Senzor crepuscular	Electronic
Voltaj	12 Volți



CE