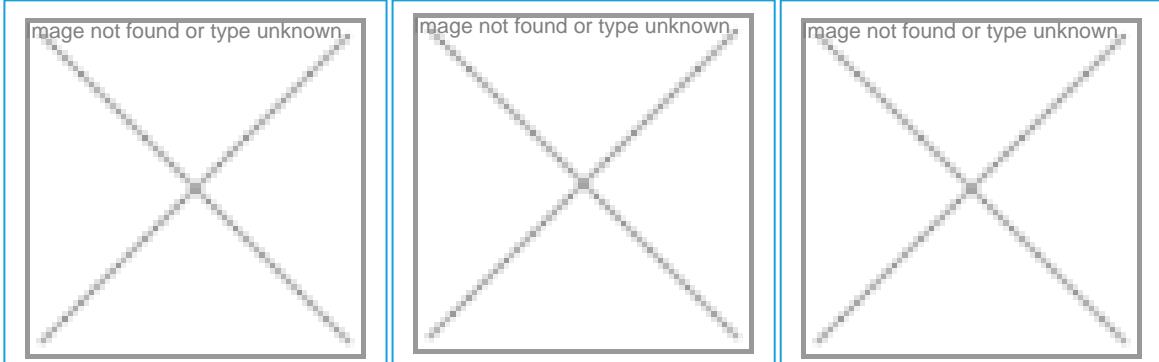




Low intensity

Sistem cu Panou Fotovoltaic





DOMENIU DE UTILIZARE



Balizaj

Acest produs poate fi folosit cu succes in diferite aplicatii din diverse domenii:

- Iluminat de balizaj



SPECIFICATII TEHNICE

Celule solare	Mono sau poli cristaline
Capacitatea	Baterii de 12V/24V (Folosind un controller de incarcare)
Compatibilitate	Balize tip A simplu, A dublu sau B
Tip acumulator	Plumb-acid
Sistem de culisare	INOX
Sistem de fixare	On pipe



DESCRIERE

- Sistemul cu panou fotovoltaic este conceput pentru situatii in care este dificil sau imposibil de alimentat sistemul de balizaj cu tensiune din retea.
- Bateria, incarcatorul si unitatea de control se afla intr-o carcasa rezistenta la intemperiile.
- Proiectat si fabricat in Romania



SPECIFICATII TEHNICE

- Modulul solar este fabricat din celule solare siliconice mono sau poli cristaline.
- Incarcatorul gestioneaza incarcarea bateriei si asigura stingerea/aprinderea lampilor de balizaj pe perioada zilei/noptii.
- Ansamblul este fabricat din materiale inoxidabile pentru a rezista conditiilor climatice si permite orientarea panoului pentru un randament maxim al incarcarii.
- Sistemul de culisare este conceput pentru a oferi posibilitatea de reglare a unghiului de incidenta al panoului fotovoltaic intre 0-45°.



CARACTERISTICI ELECTRICE

- Bateria: de tip plumb-acid de 12V, nu necesita mentenanta
- Capacitate acumulator: 33 Ah
- Autonomia sistemului este in functie de balizele folosite. Se considera un consum de maxim 3W pentru o baliza de tip A simpla si de maxim 10 W pentru o baliza de tip B.



MEDIU DE FUNCTIONARE

- Temperatura de functionare nominala de la -20 pana la +40 °C.
- Gradul de protectie la impact este IK10.
- Gradul de protectie la apa si praf este IP66.



CARACTERISTICI FOTOMETRICE



CARACTERISTICI DIMENSIONALE