Marker solar din aluminiu

Cod produs: OSMKAL



140^{00} Lei

Cost transport: 32.00 Lei
Greutate: 0.6 kg

În stoc
Livrare Joi, 5 noiembrie
solar, cu led, lumina alba, bifacial, cu incastrare

Data: 03.11.2026

Marker solar din aluminiu bifacial cu 3 LED-uri albe pe fiecare parte, destinat delimitării marginilor drumurilor și zonelor exterioare. Construcția compactă și montajul prin încastrare oferă stabilitate și vizibilitate ridicată. Marker solar din aluminiu bifacial cu LED alb pentru marginea drumului, alimentare solară și montaj prin încastrare.

Markerul solar din aluminiu bifacial este destinat delimitării marginilor drumurilor și aleilor, oferind vizibilitate excelentă pe timp de noapte datorită celor 6 LED-uri albe integrate. Alimentarea solară și montajul prin încastrare îl transformă într-o soluție practică, rezistentă și ușor de instalat pentru ghidaj exterior.

- **Marker solar bifacial**
- **6 LED-uri albe**

- **Alimentare solară**
- Carcasă aluminiu
- **Montaj prin încastrare**
- Tijă de fixare
- Funcționare automată
- Ideal margine drum
- Rezistent exterior
- Greutate 0.6 kg
- **Înălțime 20 mm**

Descriere:

Marker solar din aluminiu pentru delimitarea marginilor drumului

În zonele unde iluminarea este redusă, iar delimitarea traseului trebuie să fie clară și permanent vizibilă, soluțiile clasice reflectorizante nu mai sunt suficiente. De aceea, tot mai multe proiecte moderne utilizează **markerul solar din aluminiu bifacial**, un sistem compact și eficient care oferă ghidaj vizual activ pe timpul nopții fără alimentare electrică externă.

Acest tip de marker este proiectat special pentru montaj pe marginea drumurilor, aleilor, căilor de acces și zonelor pietonale, având rolul de a evidenția limitele traseului și de a îmbunătăți orientarea în condiții de întuneric sau vreme nefavorabilă.

Spre deosebire de marcajele rutiere clasice, acest model utilizează iluminare LED activă și alimentare solară autonomă, oferind vizibilitate crescută fără costuri suplimentare de energie.

Marker solar bifacial cu vizibilitate pe ambele sensuri

Un avantaj major al acestui produs îl reprezintă construcția bifacială. Markerul este prevăzut cu câte **3 LED-uri albe pe fiecare parte**, oferind semnalizare simultană în ambele direcții.

Această configurație este ideală pentru:

- marginea drumurilor;

- alei rezidențiale;
- parcări;
- piste pietonale;
- căi de acces private;
- zone industriale;
- delimitări decorative exterioare.

Lumina albă emisă de LED-uri contribuie la orientarea rapidă și clară a participanților la trafic sau pietonilor, fără a crea disconfort vizual.

Construcție robustă din aluminiu

Carcasa markerului este realizată din **aluminiu rezistent**, un material apreciat pentru durabilitatea sa în aplicațiile exterioare.

Beneficiile aluminiului

Rezistență la coroziune

Markerul poate fi utilizat în:

- ploaie;
- ninsoare;
- umezeală;
- praf;
- variații mari de temperatură.

Durabilitate în exterior

Materialul oferă protecție împotriva:

- șocurilor;
- uzurii;
- radiațiilor UV;
- deteriorării premature.

Aspect profesional

Finisajul metalic oferă un design modern și discret, potrivit atât pentru infrastructură publică, cât și pentru spații private amenajate.

Alimentare solară autonomă

Sistemul solar integrat permite funcționarea independentă fără conexiune la rețeaua electrică.

În timpul zilei, panoul solar încarcă bateria internă, iar pe timpul nopții LED-urile se activează automat.

Avantajele alimentării solare

- fără cabluri;
- fără costuri de electricitate;
- instalare simplificată;
- întreținere redusă;
- funcționare automată.

Această tehnologie este ideală pentru proiecte unde alimentarea electrică ar implica costuri mari sau lucrări complexe.

Montaj prin încastrare pentru stabilitate ridicată

Markerul solar din aluminiu este prevăzut cu o tijă de fixare în partea inferioară, ceea ce permite instalarea prin încastrare.

Acest sistem oferă:

- stabilitate crescută;
- fixare sigură;
- montaj discret;
- rezistență mai bună la deplasare.

Montajul prin încastrare este recomandat în special pentru zonele exterioare unde produsul trebuie să rămână perfect poziționat pe termen lung.

Nu este destinat traficului rutier intens

Acest model nu este conceput pentru montaj în zone cu trafic rutier direct sau pentru suportarea greutății vehiculelor.

Utilizarea recomandată este pentru:

- marginea drumului;
- ghidaj lateral;

- delimitare vizuală;
- iluminare decorativ-funcțională;
- orientare pietonală.

Prin această utilizare corectă, markerul oferă performanță excelentă și durată mare de exploatare.

Dimensiuni compacte pentru integrare discretă

Markerul are un design compact și eficient, ușor de integrat în diverse proiecte de amenajare.

Specificații dimensionale

- Dimensiune: 123 x 133 mm
- Înălțime: 20 mm
- Greutate: 0.6 kg

Formatul redus permite montajul discret fără a afecta aspectul general al spațiului.

Aplicații recomandate

Drumuri private

Ideal pentru delimitarea laterală și orientarea vehiculelor pe timp de noapte.

Parcări

Contribuie la evidențierea traseelor și limitelor zonelor de circulație.

Alei și promenade

Crește vizibilitatea și siguranța pietonilor.

Zone rezidențiale

Perfect pentru ansambluri moderne și acces privat.

Spații industriale

Ajută la organizarea și ghidarea circulației în exterior.

Beneficii comerciale

- Marker solar bifacial
- 6 LED-uri albe integrate
- Vizibilitate pe ambele sensuri
- Alimentare solară autonomă
- Montaj prin încastrare
- Carcasă rezistentă din aluminiu
- Ideal pentru marginea drumului
- Funcționare automată
- Design compact și discret
- Costuri reduse de exploatare
- Instalare rapidă
- Întreținere minimă

Specificații tehnice

- Tip produs: marker solar bifacial
- Material: aluminiu
- Culoare LED: alb
- Număr LED-uri: 3 pe fiecare parte
- Total LED-uri: 6
- Alimentare: solară
- Montaj: prin încastrare
- Sistem fixare: tijă inferioară
- Utilizare: marginea drumului
- Dimensiune: 123 x 133 mm
- Înălțime: 20 mm
- Greutate: 0.6 kg
- Utilizare recomandată: exterior
- Destinat traficului rutier: nu

Vezi si:

- Markere solare
- Butoni reflectorizanti
- Catadioptri pentru parapeti
- Indicatoare rutiere

- Vopsea rutiera
- Microbile reflectorizante

FAQ

Ce este un marker solar bifacial?

Este un dispozitiv de semnalizare cu iluminare LED pe ambele părți, utilizat pentru delimitarea și ghidarea vizuală în exterior.

Markerul poate fi montat pe carosabil?

Nu. Acest model nu este destinat traficului rutier direct, fiind recomandat pentru marginea drumului și delimitare laterală.

Cum se montează?

Montajul se realizează prin încastrare, utilizând tija de fixare aflată în partea inferioară a produsului.

Câte LED-uri are markerul?

Markerul este prevăzut cu 6 LED-uri albe, câte 3 pe fiecare parte.

Necesită alimentare electrică?

Nu. Funcționează autonom prin alimentare solară.

Este rezistent la condiții meteo?

Da. Carcasa din aluminiu este proiectată pentru utilizare exterioară și rezistență la intemperii.

Unde poate fi utilizat?

Poate fi utilizat pe marginea drumurilor, în parcări, alei, zone rezidențiale și spații industriale.

Markerul solar din aluminiu bifacial oferă semnalizare eficientă pentru marginea drumurilor și aleilor, utilizând 6 LED-uri albe și alimentare solară autonomă. Construcția compactă din aluminiu și montajul prin încastrare îl recomandă pentru proiecte moderne de delimitare și orientare exterioară.

Specificatii

Culoare Buton	Argintiu
Prindere Buton	Incastrare, Lipire
Material Buton	Aluminiu