



Lampa solara cu lumina galbena pentru semnalizare lucrari

Cod produs: DG11814



108⁹⁹ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc furnizor

Livrare Luni, 8 iunie

Cu panou solar

Data: 03.06.2026

O lampa solara cu lumina galbena pentru semnalizare lucrari este un dispozitiv de avertizare rutiera care foloseste energie solara pentru a alimenta LED-uri intermitente. Aceasta imbunatateste vizibilitatea zonelor de santier, devierilor de trafic si obstacolelor, contribuind la cresterea sigurantei rutiere in conditii de lumina scazuta sau trafic intens.

- **Vizibilitate mare in trafic**
- **LED galben intermitent**
- Alimentare energie solara
- Functionare automata zi/noapte
- Montaj rapid pe conuri
- Rezistenta la ploaie si praf
- Autonomie mare baterie
- Consum energetic redus
- Ideala pentru santiere rutiere

- Semnalizare eficienta lucrari

Descriere:

Lampa solara cu lumina galbena pentru semnalizare lucrari este unul dintre cele mai eficiente echipamente utilizate pentru **semnalizarea temporara a zonelor de lucru, a santierelor rutiere, a obstacolelor sau a devierilor de trafic**. In mediul rutier modern, unde vizibilitatea si avertizarea timpurie pot face diferenta dintre un trafic fluid si un accident, aceste lampi devin o componenta esentiala a sistemelor de **semnalizare luminoasa pentru lucrari**.

Spre deosebire de lampile clasice alimentate la retea sau baterii schimbabile, o **lampa solara de semnalizare cu lumina galbena** functioneaza complet autonom. Energia solara captata pe timpul zilei este stocata intr-o baterie interna si alimenteaza LED-urile de semnalizare pe timpul noptii sau in conditii de vizibilitate scazuta.

Rezultatul este o **solutie inteligenta, economica si extrem de fiabila** pentru companii de constructii, administratori de drumuri, firme de mentenanta rutiera, echipe de interventie sau organizatori de trafic temporar.

Lumina galbena intermitenta este recunoscuta la nivel international ca **semnal de avertizare**, fiind utilizata pentru a indica pericole temporare sau zone in care participantii la trafic trebuie sa reduca viteza si sa acorde atentie sporita.

Prin combinarea tehnologiei **LED de inalta eficienta**, a **alimentarii solare** si a unei **constructii rezistente la intemperii**, aceasta lampa devine un instrument indispensabil pentru orice proiect de **semnalizare rutiera profesionala**.

De ce este esentiala o lampa solara pentru semnalizarea lucrarilor rutiere

In zonele unde au loc lucrari pe drumurile publice, vizibilitatea semnalizarii este absolut critica. Indicatoarele statice pot fi uneori insuficiente, mai ales in conditii de:

- ceata
- ploaie
- lumina scazuta
- trafic intens
- drumuri neiluminate

Aici intervine rolul unei **lampi solare cu lumina galbena pentru semnalizare lucrari**, care adauga o componenta dinamica de avertizare.

Lumina intermitenta atrage instant atentia conducatorilor auto si contribuie la:

- reducerea vitezei
- cresterea gradului de constientizare
- prevenirea accidentelor
- ghidarea corecta a traficului

Practic, aceasta lampa functioneaza ca un **sistem de avertizare vizuala activa**, completand semnalizarea rutiera traditionala.

Tehnologia LED – vizibilitate maxima cu consum minim

Unul dintre cele mai importante elemente ale unei **lampi solare pentru semnalizare lucrari** este sistemul de iluminare.

LED-urile moderne utilizate in aceste echipamente ofera avantaje majore:

- luminozitate foarte ridicata
- consum energetic extrem de redus
- durata de viata mare
- rezistenta la socuri si vibratii

Lumina galbena este special aleasa pentru ca:

- este usor de perceput de ochiul uman
- nu creeaza confuzie cu alte semnale rutiere
- indica avertizare temporara

In plus, modul intermitent creste semnificativ vizibilitatea fata de o lumina statica.

Astfel, **lampa solara devine vizibila de la distante mari**, chiar si in conditii meteo dificile.

Alimentare solara autonoma – fara cabluri si fara costuri suplimentare

Unul dintre motivele pentru care aceste lampi sunt tot mai populare in domeniul **semnalizarii lucrarilor rutiere** este sistemul de alimentare complet autonom.

Panoul solar integrat capteaza energia solara pe timpul zilei si o stocheaza in bateria interna.

Acest sistem permite:

- functionare automata
- incarcare zilnica
- operare fara interventii frecvente

Avantajele sunt evidente:

- nu este necesara alimentarea la retea
- nu exista cabluri pe carosabil
- costuri de operare foarte mici
- instalare rapida

Pentru santier, acest lucru inseamna **logistica simplificata si costuri reduse.**

Constructie rezistenta pentru conditii extreme de santier

Mediile in care sunt folosite aceste lampi sunt adesea dure:

- ploaie
- praf
- vibratii
- temperaturi extreme
- expunere UV

De aceea, o **lampa solara profesionala pentru semnalizare lucrari** este construita din materiale rezistente precum:

- policarbonat de inalta rezistenta
- ABS industrial
- componente etanse

Carcasa este proiectata pentru a rezista la:

- impacturi
- vibratii
- conditii meteorologice severe

Majoritatea lampilor sunt certificate pentru protectie **IP65 sau IP67**, ceea ce inseamna protectie ridicata impotriva apei si prafului.

Vizibilitate la distanta mare pentru siguranta traficului

Un element esential pentru orice sistem de **semnalizare rutiera temporara** este vizibilitatea.

Lampile solare moderne sunt proiectate pentru a oferi:

- intensitate luminoasa ridicata
- unghi larg de vizibilitate
- detectare rapida de catre conducatori auto

In functie de model, o **lampa de semnalizare galbena pentru lucrari** poate fi vizibila de la:

- 500 metri
- 800 metri
- chiar peste 1 km in conditii optime

Aceasta vizibilitate ridicata permite soferilor sa reactioneze din timp si sa adapteze viteza.

Instalare rapida pe conuri, bariere sau panouri rutiere

Un alt avantaj major al acestor lampi este flexibilitatea instalarii.

Ele pot fi montate cu usurinta pe:

- conuri de semnalizare
- balize rutiere
- bariere de santier
- panouri de avertizare
- stalpi temporari

Sistemele de fixare sunt concepute pentru instalare rapida, fara unelte speciale.

Astfel, echipele de interventie pot instala sau muta lampile in cateva secunde.

Aplicatii frecvente pentru lampile solare de semnalizare galbena

O **lampa solara cu lumina galbena pentru semnalizare lucrari** este extrem de versatila si poate fi utilizata intr-o gama larga de situatii.

Lucrari rutiere temporare

Este cea mai frecventa utilizare.

Lampile sunt montate pentru a semnaliza:

- zone de reparatii
- decopertari
- asfaltari
- restrictii temporare de trafic

Devieri de trafic

Lampile pot ghida conducatorii auto in zone unde traficul este deviat temporar.

Santier de constructii

In jurul santierelor, aceste lampi avertizeaza asupra:

- echipamentelor
- materialelor
- gropilor
- utilajelor

Evenimente si management trafic

Sunt utilizate si pentru:

- evenimente sportive
- festivaluri
- control temporar al traficului

Beneficiile comerciale pentru companii si administratori de drumuri

Investitia intr-o **lampa solara pentru semnalizare lucrari** aduce numeroase beneficii operationale.

- Reducerea accidentelor in zonele de santier
- Vizibilitate sporita pentru participanti la trafic

- Instalare extrem de rapida
- Costuri minime de operare
- Autonomie energetica completa
- Durata lunga de functionare
- Rezistenta la conditii meteorologice extreme
- Compatibilitate cu sistemele standard de semnalizare rutiera

Pentru firmele care gestioneaza proiecte de infrastructura, aceste lampi contribuie direct la **cresterea nivelului de siguranta si conformitatea cu normele de semnalizare rutiera.**

Cum alegi corect o lampa solara pentru semnalizarea lucrarilor

Atunci cand selectezi o **lampa solara de avertizare pentru santier**, este important sa analizezi cateva caracteristici tehnice.

Intensitatea luminoasa

Trebuie sa fie suficient de puternica pentru vizibilitate la distante mari.

Tipul LED-urilor

LED-urile industriale ofera durata mare de functionare.

Capacitatea bateriei

O baterie de capacitate mare asigura functionare pe timpul noptii.

Calitatea panoului solar

Panourile eficiente incarca rapid bateria chiar si in conditii de lumina slaba.

Gradul de protectie

IP65 sau IP67 este recomandat pentru utilizare in exterior.

Siguranta rutiera incepe cu o semnalizare vizibila

Intr-o lume in care traficul este din ce in ce mai intens, iar lucrarile de infrastructura sunt tot mai frecvente, solutiile moderne de **semnalizare rutiera luminoasa** devin esentiale.

O **lampa solara cu lumina galbena pentru semnalizare lucrari** nu este doar un accesoriu de santier, ci un echipament de siguranta.

Ea transmite un mesaj clar catre soferi:

Aici se lucreaza.

Reduce viteza.

Fii atent.

Iar acest mesaj poate preveni incidente si poate salva vietii.

BENEFICIILE COMERCIALE

- Cresterea vizibilitatii zonelor de lucru
- Prevenirea accidentelor rutiere
- Instalare rapida fara cabluri
- Costuri reduse de exploatare
- Functionare complet autonoma
- Rezistenta la ploaie, praf si socuri
- Compatibilitate cu echipamente standard de semnalizare

FAQ

Ce este o lampa solara pentru semnalizare lucrari?

Este un dispozitiv de avertizare luminoasa care foloseste energie solara pentru a alimenta LED-uri intermitente galbene, utilizate pentru semnalizarea zonelor de lucru sau a pericolelor temporare pe drumuri.

Cat timp functioneaza o lampa solara dupa incarcare?

In functie de capacitatea bateriei si de intensitatea luminii, majoritatea lampilor pot functiona intre 8 si 72 de ore dupa o incarcare completa.

Se poate utiliza lampa si pe timp de ploaie?

Da. Lampile profesionale sunt proiectate cu protectie IP ridicata, ceea ce le permite sa functioneze in conditii de ploaie sau praf.

Unde se monteaza lampile solare de semnalizare?

Ele pot fi montate pe conuri de semnalizare, balize rutiere, bariere, panouri de avertizare sau stalpi temporari.

De ce se foloseste lumina galbena pentru avertizare?

Lumina galbena este standard international pentru avertizare temporara si indica necesitatea reducerii vitezei si cresterii atentiei.

Sunt necesare cabluri pentru alimentare?

Nu. Lampile solare sunt complet autonome si nu necesita conectare la reseaua electrica.

Specificatii

Alimentare lampa

Panou solar