



## Indicator rutier Trecere de pietoni G1 echipat cu lămpi cu LED-uri alimentate de la rețeaua electrică

Cod produs: VST-ESV008-G1-RE



1.749<sup>99</sup> Lei

Cost transport: 28.25 Lei

Greutate: 0 kg

La comanda

Livrare Miercuri, 24 iunie

Nu contine stalp

Data: 25.05.2026

**Indicatorul rutier Trecere de pietoni G1 echipat cu lămpi LED** alimentate de la rețeaua electrică este un sistem de semnalizare rutieră destinat creșterii vizibilității trecerilor de pietoni. Lămpile LED oferă avertizare vizuală puternică pentru șoferi, reducând riscul accidentelor și îmbunătățind siguranța pietonilor în zonele cu trafic intens.

### - **Vizibilitate excelentă noaptea**

- LED-uri de mare intensitate
- Alimentare rețea 230V
- Consum redus de energie
- Durată mare de viață LED
- Instalare simplă pe stâlp
- Semnalizare rutieră eficientă
- Crește siguranța pietonilor

- Ideal pentru zone urbane
- Funcționare continuă
- Rezistență la intemperii

---

## Descriere:

Siguranța pietonilor este una dintre cele mai importante priorități ale infrastructurii rutiere moderne. **Indicatorul rutier Trecere de pietoni G1 echipat cu lămpi cu LED-uri alimentate de la rețeaua electrică** este proiectat pentru a crește vizibilitatea trecerilor de pietoni în zonele cu trafic intens, reducând riscul accidentelor și îmbunătățind percepția șoferilor asupra punctelor de traversare.

Acest tip de **indicator luminos pentru trecere de pietoni** combină semnalizarea rutieră standardizată cu tehnologia LED de înaltă eficiență, oferind un sistem de avertizare vizuală extrem de vizibil, chiar și în condiții de iluminare slabă, ploaie sau ceață. Alimentarea directă de la **rețeaua electrică 230V** asigură funcționare continuă și stabilă, fără dependență de condițiile meteorologice sau de baterii cu autonomie limitată.

Prin integrarea lămpilor LED în structura indicatorului, **indicatorul G1 iluminat** devine mult mai vizibil decât un indicator rutier standard, contribuind direct la prevenirea accidentelor și la protecția participanților vulnerabili la trafic.

---

## Rolul indicatorului luminos G1 în siguranța traficului

Traversările de pietoni reprezintă unul dintre cele mai vulnerabile puncte din infrastructura rutieră. Statisticile de siguranță rutieră arată că o mare parte din accidentele cu pietoni apar deoarece șoferii nu observă la timp marcajele sau indicatoarele.

**Indicatorul rutier G1 cu lămpi LED alimentate de la rețeaua electrică** rezolvă această problemă prin creșterea vizibilității trecerii de pietoni.

Sistemul luminos integrat atrage instant atenția șoferilor prin:

- iluminare puternică și constantă
- efect vizual de avertizare
- contrast ridicat între indicator și mediul urban
- percepție clară de la distanțe mari

În special pe timp de noapte sau în zone slab iluminate, **indicatorul luminos pentru trecere de pietoni** devine un element esențial pentru prevenirea accidentelor.

## Cum funcționează? indicatorul G1 cu lămpi LED alimentate la rețea

Principiul de funcționare este simplu și extrem de eficient.

Indicatorul rutier standard G1 este echipat cu **lămpi LED integrate** montate de obicei în jurul panoului sau în zona superioară/inferioară a acestuia. Acestea sunt conectate la **rețeaua electrică 230V**, ceea ce asigură alimentare permanentă.

Sistemul include în mod obișnuit:

- corp indicator rutier reflectorizant
- lămpi LED de semnalizare
- sursă de alimentare electrică
- cablaj protejat
- elemente de fixare pe stâlp

LED-urile emit lumină intermitentă sau constantă (în funcție de configurație), creând un efect de avertizare foarte vizibil pentru șoferii care se apropie de trecerea de pietoni.

## Avantajele alimentării la rețeaua electrică?

Una dintre cele mai importante caracteristici ale acestui **indicator rutier iluminat G1** este alimentarea directă de la rețeaua electrică.

Această soluție oferă multiple beneficii față de sistemele autonome.

### Funcționare continuă

Indicatorul este alimentat permanent, fără dependență de baterii sau panouri solare.

### Luminozitate constantă

LED-urile funcționează la parametri optimi indiferent de condițiile meteo.

### Fiabilitate crescută

Sistemul nu depinde de autonomia acumulatorilor sau de nivelul de radiație solară.

## Costuri reduse de mentenan??

Nu necesită înlocuiri frecvente de baterii sau intervenții tehnice periodice.

Această soluție este preferată în special în **zone urbane unde există acces la infrastructura electrică**.

## Vizibilitate maxim? pentru trecerile de pietoni

Scopul principal al unui **indicator rutier trecere de pietoni cu LED** este creșterea vizibilității.

Tehnologia LED permite generarea unei lumini puternice, cu consum redus de energie și durată de viață foarte mare.

Avantajele LED-urilor includ:

- vizibilitate de la distanță mare
- consum energetic redus
- durată de viață peste 50.000 ore
- pornire instantanee
- rezistență la vibrații

În combinație cu **folia reflectorizantă a indicatorului**, sistemul creează un efect vizual extrem de puternic.

## Construc?ie robust? pentru mediul exterior

Indicatorul este proiectat pentru utilizare permanentă în exterior, în condiții de trafic intens și expunere la intemperii.

Materialele utilizate includ:

- tablă de oțel sau aluminiu galvanizat
- folie reflectorizantă rutieră de înaltă intensitate
- carcase LED rezistente la apă
- protecție anticorozivă

Sistemul este conceput să reziste la:

- ploaie
- zăpadă
- temperaturi extreme
- radiații UV

- vibrații produse de trafic

Astfel, **indicatorul rutier iluminat pentru trecere de pietoni** poate funcționa ani de zile fără degradare semnificativă.

---

## Unde se utilizează indicatorul G1 cu LED

Acest tip de **indicator rutier luminos** este utilizat în special în zone cu risc ridicat pentru pietoni.

Aplicații frecvente:

### zone urbane aglomerate

trafic intens și treceri frecvent utilizate

### colii și grădini

zone cu circulație pietonală ridicată

### spitale

siguranța pacienților și a personalului

### zone comerciale

centre comerciale și bulevarde

### drumuri naționale în localități

vizibilitate crescută pentru șoferi

În aceste zone, **indicatorul luminos pentru trecere de pietoni** reduce semnificativ riscul accidentelor.

---

## Integrarea în sistemele moderne de siguranță rutieră

Indicatorul G1 iluminat poate fi integrat într-un sistem complet de protecție pentru treceri de pietoni.

Acesta poate funcționa împreună cu:

- iluminat dedicat trecerilor de pietoni
- semafoare pentru pietoni

- sisteme inteligente de detectare a pietonilor
- marcaje rutiere reflectorizante

Prin combinarea acestor soluții, infrastructura rutieră devine mult mai sigură.

## Beneficii comerciale pentru autorități și administratori de drumuri

Implementarea unui **indicator rutier trecere de pietoni G1 cu LED alimentat la rețea** oferă beneficii directe pentru autoritățile publice și administratorii de drumuri.

### Beneficii principale:

- creșterea siguranței pietonilor
- reducerea accidentelor rutiere
- vizibilitate excelentă pe timp de noapte
- costuri reduse de exploatare
- durată lungă de viață
- întreținere minimă
- integrare ușoară în infrastructura existentă

Aceste avantaje fac din acest produs o **soluție standard pentru infrastructura rutieră modernă**.

## FAQ – Întrebări frecvente

### Ce este indicatorul rutier G1 pentru trecere de pietoni?

Este un indicator rutier standard care semnalizează prezența unei treceri de pietoni, echipat cu lămpi LED pentru creșterea vizibilității.

### De ce este important un indicator luminos pentru treceri de pietoni?

Pentru că atrage atenția șoferilor mai rapid decât un indicator standard, reducând riscul accidentelor.

### Cum se alimentează indicatorul G1 cu LED?

Acesta este alimentat direct de la rețeaua electrică, de obicei la tensiunea de 230V.

## **Indicatorul func?ioneaz? pe timp de zi?**

Da. Sistemul LED poate func?iona permanent sau poate fi configurat s? func?ioneze ?n anumite intervale.

## **Care este durata de via?? a LED-urilor?**

LED-urile utilizate ?n semnalizarea rutier? pot avea o durat? de via?? de peste 50.000 de ore.

## **Este rezistent la ploaie ?i temperaturi extreme?**

Da. Sistemul este proiectat pentru utilizare ?n exterior ?i respect? standardele pentru echipamente rutiere.

---

### **Specificatii**

Tip alimentare	Reteaua electrica
Acumulator	9 Ah