



Indicator rutier Trecere de pietoni G1 echipat cu lămpi cu LED-uri alimentate de la rețeaua de iluminat stradal

Cod produs: VST-ESV008-G1-I



1.750⁰⁰ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

La comanda

Livrare Marți, 19 mai

Nu contine stalp si lampa

Data: 19.04.2026

Indicatorul rutier Trecere de pietoni G1 echipat cu lămpi LED alimentate de la rețeaua de iluminat stradal este un sistem modern de semnalizare rutieră care crește vizibilitatea trecerilor de pietoni. LED-urile de mare intensitate avertizează șoferii din timp, contribuind la reducerea accidentelor și la îmbunătățirea siguranței pietonilor.

- Vizibilitate ridicată în trafic
- LED-uri de avertizare integrate
- Consum redus de energie
- Alimentare iluminat stradal
- Montaj pe stâlpi existenți
- Rezistență la intemperii
- Durată lungă de funcționare
- Semnalizare rutieră modernă

- Ideal pentru zone urbane
- **Crește siguranța pietonilor**
- **Vizibilitate excelentă noaptea**
- **Atrage atenția șoferilor rapid**
- **Reduce riscul accidentelor**
- **Soluție eficientă pentru orașe**

Descriere:

Un **Indicator rutier Trecere de pietoni G1 echipat cu lămpi cu LED-uri alimentate de la rețeaua de iluminat stradal** este una dintre cele mai eficiente metode moderne pentru creșterea siguranței pietonilor în zonele cu trafic intens. În orașe, în apropierea școlilor, spitalelor sau zonelor comerciale, simpla existență a unui indicator rutier clasic nu mai este suficientă. Vizibilitatea trebuie să fie maximă, indiferent de momentul zilei sau de condițiile meteo.

Prin integrarea unor **lămpi LED de avertizare alimentate direct din sistemul de iluminat public**, indicatorul devine mult mai vizibil pentru șoferi, atrăgând imediat atenția asupra prezenței unei treceri de pietoni. Această soluție este utilizată tot mai frecvent în proiecte moderne de **siguranță rutieră urbană**, fiind adoptată de administrații publice, companii de infrastructură rutieră și dezvoltatori imobiliari care doresc să îmbunătățească siguranța traficului.

Spre deosebire de indicatoarele tradiționale, acest sistem utilizează **tehnologie LED de înaltă intensitate**, integrată în structura indicatorului G1, pentru a asigura o semnalizare clară, vizibilă de la distanță mare, inclusiv în condiții de ploaie, ceață sau lumină redusă.

Rezultatul?

Un sistem simplu, robust și extrem de eficient pentru **avertizarea șoferilor asupra prezenței trecerilor de pietoni**, reducând semnificativ riscul de accidente.

De ce este important un indicator rutier luminos pentru trecerile de pietoni

În ultimii ani, studiile privind siguranța rutieră au arătat că multe accidente în zonele de trecere de pietoni sunt cauzate de **vizibilitatea insuficientă a semnalizării**.

Indicatorul clasic reflectorizant funcționează bine pe timp de noapte atunci când este iluminat de farurile vehiculelor. Însă în mediul urban aglomerat, cu multiple surse de lumină, reclame sau

trafic intens, acesta poate trece neobservat.

Prin utilizarea unui **indicator rutier G1 cu lămpi LED alimentate de la iluminatul stradal**, se creează un punct luminos distinct care captează imediat atenția șoferilor.

Beneficiile sunt evidente:

- crește vizibilitatea trecerii de pietoni
- reduce viteza de apropiere a vehiculelor
- crește nivelul de conștientizare a șoferilor
- îmbunătățește siguranța pietonilor

Acest tip de semnalizare este recomandat în special în zone precum:

- școli și grădinițe
- spitale și centre medicale
- intersecții aglomerate
- drumuri cu vizibilitate redusă
- zone comerciale sau rezidențiale

Caracteristicile tehnice ale indicatorului rutier G1 cu iluminare LED

Indicatorul este proiectat pentru a respecta standardele moderne de semnalizare rutieră și pentru a rezista în condiții de utilizare intensă în exterior.

Construcție robustă pentru utilizare în exterior

Panoul indicatorului este realizat din **tablă de oțel galvanizat sau aluminiu**, material recunoscut pentru rezistența la coroziune și durabilitate pe termen lung.

Suprafața este acoperită cu **folie reflectorizantă de înaltă performanță**, ceea ce asigură vizibilitate excelentă atât ziua cât și noaptea.

Caracteristici structurale:

- rezistență ridicată la intemperii
- protecție UV
- durată lungă de exploatare
- compatibilitate cu sistemele standard de montaj pe stâlp

Sistemul de iluminare LED integrat

Elementul care transformă acest indicator într-o soluție modernă de siguranță rutieră este **sistemul de lămpi LED de avertizare**.

Acestea sunt amplasate strategic pentru a evidenția indicatorul și pentru a semnaliza clar prezența trecerii de pietoni.

Avantajele tehnologiei LED includ:

- consum energetic redus
- intensitate luminoasă ridicată
- durată de viață foarte mare
- funcționare stabilă în condiții de temperatură variată

LED-urile sunt vizibile chiar și în lumină puternică, ceea ce crește semnificativ eficiența sistemului.

Alimentare direct? de la rețeaua de iluminat stradal

Unul dintre cele mai importante avantaje ale acestui sistem este **alimentarea directă de la rețeaua de iluminat public**.

Această soluție elimină necesitatea unor sisteme complexe de alimentare sau panouri solare suplimentare.

Beneficiile alimentării din iluminatul stradal:

- instalare simplă
- funcționare sincronizată cu iluminatul public
- costuri reduse de mentenanță
- fiabilitate ridicată

Indicatorul se activează automat atunci când sistemul de iluminat public este pornit, asigurând vizibilitate optimă pe timp de noapte.

Vizibilitate maxim? în orice condiții de trafic

Una dintre cele mai importante caracteristici ale acestui **indicator rutier luminos pentru trecere de pietoni** este capacitatea de a atrage atenția șoferilor chiar și în condiții dificile.

Situații frecvente în care indicatorul LED devine esențial:

- trafic intens urban
- lumină ambientală puternică
- vreme nefavorabilă

- intersecții aglomerate
- zone cu iluminare insuficientă

Lumina emisă de LED-uri creează un **contrast vizual puternic**, iar șoferii pot observa trecerea de pietoni de la o distanță mult mai mare comparativ cu un indicator standard.

Domenii de utilizare ale indicatorului G1 cu iluminare LED

Acest tip de indicator este utilizat în proiecte moderne de infrastructură rutieră.

Zone urbane aglomerate

Municipalitățile utilizează frecvent aceste sisteme pentru a îmbunătăți **siguranța rutieră în zonele cu trafic intens**.

Școli și instituții educaționale

În apropierea unităților de învățământ, vizibilitatea trecerilor de pietoni este esențială pentru protejarea elevilor.

Indicatorul LED atrage atenția șoferilor și contribuie la reducerea vitezei.

Zone rezidențiale

În cartierele rezidențiale, sistemul este utilizat pentru a crește siguranța pietonilor și a bicicliștilor.

Zone comerciale și parcuri

Centrele comerciale și parcurile mari folosesc frecvent acest tip de semnalizare pentru a evidenția zonele de traversare.

Instalare rapidă și compatibilitate cu infrastructura existentă

Indicatorul rutier este conceput pentru **montaj simplu pe stâlpi metalici sau stâlpi de iluminat public**.

Instalarea implică:

- fixarea indicatorului pe suport
- conectarea la rețeaua de iluminat stradal
- verificarea funcționării LED-urilor

Fiind alimentat din rețeaua existentă, nu necesită echipamente suplimentare complexe.

Durabilitate și costuri reduse de întreținere

Comparativ cu sistemele tradiționale de semnalizare iluminată, **tehnologia LED oferă costuri de exploatare mult mai mici.**

Durata de viață a LED-urilor poate depăși frecvent **50.000 de ore de funcționare**, ceea ce reduce semnificativ necesitatea intervențiilor de mentenanță.

În plus:

- consumul energetic este foarte redus
- componentele sunt rezistente la vibrații
- sistemul funcționează stabil în condiții extreme

Beneficii comerciale pentru proiecte de infrastructură rutieră?

- Crește vizibilitatea trecerilor de pietoni
- Reduce riscul accidentelor rutiere
- Atrage atenția șoferilor din timp
- Soluție modernă pentru siguranță urbană
- Instalare rapidă pe infrastructura existentă
- Costuri reduse de exploatare
- Consum energetic scăzut datorită LED-urilor
- Durată lungă de viață a componentelor
- Compatibil cu proiecte smart city
- Ideal pentru școli, spitale și zone aglomerate

FAQ – Întrebări frecvente despre indicatorul rutier G1 cu LED

Ce este indicatorul rutier G1 pentru trecere de pietoni?

Indicatorul G1 este un **indicator de avertizare pentru treceri de pietoni**, utilizat pentru a semnaliza șoferilor prezența unei zone de traversare.

Cum funcționează? Lampile LED ale indicatorului?

LED-urile emit lumină puternică pentru a evidenția indicatorul și pentru a crește vizibilitatea trecerii de pietoni.

De unde este alimentat indicatorul LED?

Sistemul este **alimentat direct din rețeaua de iluminat stradal**, ceea ce simplifică instalarea și reduce costurile.

Este vizibil indicatorul și pe timp de zi?

Da. LED-urile au intensitate mare și pot fi observate chiar și în condiții de lumină puternică.

Unde se recomandă instalarea indicatorului luminos?

Este recomandat pentru zone cu risc ridicat:

- școli
- intersecții
- zone comerciale
- treceri de pietoni intens circulate

Indicatorul necesită întreținere frecventă?

Nu. LED-urile au o durată lungă de viață și necesită intervenții minime.

Specificatii

Tip alimentare	Iluminatul public
Acumulator	9 Ah