TOP TRAFIC

Indicator rutier Trecere de pietoni G1 cu lămpi LED și alimentare de la iluminatul public, acumulator 18 Ah

Cod produs: ATYG1LA18AH



1.350^{00} Lei

Cost transport: 54.50 Lei

Greutate: 15 kg

În stoc

Livrare Luni, 9 noiembrie

Nu contine stalp si lampa

Data: 02.11.2026

Un **indicator rutier Trecere de pietoni G1 cu lămpi LED și alimentare de la iluminatul public, acumulator 18 Ah** este un sistem de semnalizare rutieră activă care crește vizibilitatea trecerilor de pietoni. LED-urile de mare intensitate avertizează șoferii, iar acumulatorul asigură funcționarea continuă chiar și în cazul întreruperilor de curent.

- **Vizibilitate maximă pentru pietoni**
- LED-uri de mare intensitate
- Alimentare din iluminatul public
- **Acumulator tampon 18 Ah**
- Consum energetic redus
- Funcționare automată noaptea
- Rezistent la intemperii
- Ideal pentru zone urbane

- Crește siguranța rutieră
- Instalare simplă

Descriere:

În orice oraș modern, **siguranța pietonilor la trecerile de pietoni** reprezintă una dintre cele mai importante priorități pentru administrațiile locale, companiile de infrastructură și proiectanții de drumuri. Un **Indicator rutier Trecere de pietoni G1 cu lămpi LED și alimentare de la iluminatul public, acumulator 18 Ah** este proiectat special pentru a crește vizibilitatea trecerilor de pietoni și pentru a reduce semnificativ riscul accidentelor, în special pe timp de noapte sau în condiții de vizibilitate redusă.

Acest tip de **indicator rutier luminos pentru trecere de pietoni** este conceput pentru a funcționa integrat cu **rețeaua de iluminat public**, beneficiind în același timp de **autonomie energetică prin acumulatorul de 18 Ah**, care menține sistemul activ chiar și în cazul întreruperilor de curent.

Sistemul combină **tehnologia LED de înaltă eficiență**, electronică inteligentă de control și construcție robustă pentru utilizare în mediul urban sau rutier. Rezultatul este o soluție modernă de **semnalizare rutieră activă**, care atrage instant atenția șoferilor și contribuie direct la prevenirea accidentelor.

Prin creșterea vizibilității indicatorului rutier G1 și prin semnalizarea activă a trecerii de pietoni, acest echipament devine un element esențial pentru **proiectele de mobilitate urbană, smart city și siguranță rutieră**.

Rolul indicatorului rutier luminos în prevenirea accidentelor

Trecerile de pietoni reprezintă puncte critice în infrastructura rutieră. Statisticile privind accidentele arată că o mare parte dintre incidentele rutiere implică pietoni care traversează în zone insuficient semnalizate sau slab iluminate.

Un **indicator rutier G1 echipat cu lămpi LED intermitente** oferă un avantaj major: **semnalizarea activă**. Spre deosebire de indicatoarele clasice reflectorizante, acesta emite lumină vizibilă de la distanță mare, ceea ce determină șoferii să reducă viteza și să acorde prioritate pietonilor.

Beneficiile principale includ:

- creșterea vizibilității trecerii de pietoni
- reducerea timpului de reacție al șoferilor
- avertizarea clară în zone cu risc ridicat
- funcționare fiabilă în orice condiții meteo

Aceste caracteristici transformă indicatorul într-un element esențial pentru **siguranța rutieră urbană și periurbană**.

Tehnologie LED de mare intensitate pentru vizibilitate maxim?

Unul dintre cele mai importante elemente ale sistemului este utilizarea **lămpilor LED de mare intensitate**, integrate direct în indicatorul rutier G1.

Tehnologia LED oferă mai multe avantaje majore:

- consum energetic redus
- durată de viață foarte mare
- lumină puternică și uniformă
- rezistență ridicată la vibrații și temperaturi extreme

Lămpile LED sunt poziționate strategic pentru a crea un **efect vizual puternic**, astfel încât indicatorul să fie observat imediat de șoferi.

În condiții de ceață, ploaie sau noapte, semnalizarea LED rămâne clar vizibilă, contribuind la prevenirea situațiilor periculoase.

Alimentare inteligent? de la iluminatul public

Un avantaj major al acestui sistem îl reprezintă **alimentarea directă din rețeaua de iluminat public**.

Acest mod de funcționare oferă multiple beneficii:

- elimină necesitatea unei infrastructuri electrice separate
- reduce costurile de instalare
- simplifică mentenanța
- permite sincronizarea cu iluminatul stradal

Indicatorul funcționează atunci când sistemul de iluminat public este activ, ceea ce coincide exact cu perioada în care vizibilitatea este redusă și riscul de accidente este mai mare.

Acumulator 18 Ah pentru func?ionare continu?

Pentru a asigura **continuitatea semnalizării**, sistemul este echipat cu un **acumulator de 18 Ah**.

Acest acumulator are rolul de a menține indicatorul activ în situațiile în care apar întreruperi de alimentare sau fluctuații de tensiune.

Avantajele includ:

- autonomie energetică temporară
- stabilitate în funcționare
- protecție împotriva întreruperilor de curent
- funcționare fiabilă în orice situație

Prin această configurație, indicatorul devine o soluție robustă pentru infrastructura rutieră modernă.

Construc?ie robust? pentru mediu exterior

Indicatorul rutier este proiectat pentru **utilizare în condiții exterioare dificile**.

Materialele utilizate sunt alese special pentru durabilitate:

- aluminiu sau oțel galvanizat pentru carcasă
- policarbonat rezistent pentru difuzoarele LED
- componente electronice protejate la umiditate
- rezistență la radiații UV

Sistemul este proiectat pentru a funcționa în intervale largi de temperatură și pentru a rezista la ploaie, praf și vibrații.

Această construcție robustă asigură **durată de viață extinsă și costuri reduse de mentenanță**.

Aplica?ii în infrastructura rutier?

Indicatorul rutier G1 cu LED și acumulator este utilizat frecvent în:

- zone urbane aglomerate
- școli și grădinițe
- spitale
- zone comerciale
- intersecții periculoase
- treceri de pietoni intens circulate
- drumuri naționale sau județene

În aceste locații, vizibilitatea crescută a indicatorului contribuie direct la reducerea accidentelor.

Integrarea în proiecte Smart City

Tot mai multe orașe implementează proiecte de **infrastructură inteligentă și mobilitate urbană**.

Indicatorul rutier luminos poate fi integrat în astfel de sisteme prin:

- senzori de trafic
- sisteme de management al iluminatului
- control inteligent al semnalizării
- monitorizare la distanță

Prin integrarea cu platforme digitale, autoritățile pot optimiza modul de funcționare al sistemului și pot îmbunătăți siguranța rutieră.

Caracteristici tehnice principale

Printre specificațiile importante ale produsului se regăsesc:

- indicator rutier tip G1 – trecere de pietoni
- lămpi LED de mare intensitate
- alimentare din rețeaua de iluminat public
- acumulator tampon 18 Ah
- consum energetic redus
- durată de viață mare a LED-urilor
- funcționare automată odată cu iluminatul public
- construcție rezistentă la intemperii

Aceste caracteristici fac ca produsul să fie ideal pentru **proiecte de semnalizare rutieră modernă**.

Beneficii comerciale pentru clien?i

• Crește semnificativ siguranța pietonilor
• Vizibilitate excelentă pe timp de noapte
• Instalare simplă pe infrastructura existentă
• Costuri reduse de operare
• Durată mare de viață a LED-urilor
• Funcționare stabilă datorită acumulatorului
• Ideal pentru proiecte urbane și smart city
• Reduce riscul accidentelor rutiere
• Îmbunătățește infrastructura rutieră

FAQ – întreb?ri frecvente despre indicatorul rutier G1 cu LED

Ce este un indicator rutier G1 cu LED?

Este un indicator pentru **trecere de pietoni** echipat cu lămpi LED care emit semnale luminoase pentru a atrage atenția șoferilor asupra zonei de traversare.

Cum se alimenteaz? sistemul?

Indicatorul este alimentat direct din **rețeaua de iluminat public**, ceea ce reduce costurile de instalare și facilitează integrarea în infrastructura existentă.

Care este rolul acumulatorului de 18 Ah?

Acumulatorul oferă **alimentare de rezervă**, menținând sistemul funcțional în cazul unor întreruperi temporare de curent.

Unde se recomand? instalarea acestor indicatoare?

Sunt recomandate în zone cu trafic pietonal intens: școli, spitale, intersecții aglomerate sau treceri de pietoni periculoase.

Cât dureaz? LED-urile?

Tehnologia LED are o durată de viață foarte mare, de obicei **zeci de mii de ore de funcționare**.

Indicatorul func?ioneaz? în orice condi?ii meteo?

Da, sistemul este proiectat pentru utilizare în exterior și este rezistent la ploaie, praf și temperaturi extreme.

Specificatii

Tip alimentare	Iluminatul public
Acumulator	18 Ah