

# DOPRAVNÝ GOMBÍK zo sady CROSSING

## POPIS

Výstražné LED prvky zapustené priamo vo vozovke, kolmo na smer jazdy v priestore pred priechodom pre chodcov. LED prvky vyžarujú biele plazivé svetlo, ktoré prúdi na povrch vozovky a jednoznačne vymedzuje priestor priechodu aj za zlej viditeľnosti.

Dopravné gombíky pozostávajú z dvoch hlavných častí. Spodná časť poskytuje kotvenie gombíka vo vozovke. Elektrické komponenty a LEDky sú vkladané do vode odolnej vrchnej časti. Týmto spôsobom fixácie dopravného gombíka môže byť svetlo LEDky presne nastavené a natočené do požadovaného smeru jazdy vozidla. Káblové spojenie jednotlivých modulov je vedené v drážke vozovky a znovu zaliate asfaltovou zaliievkou.



## POUŽITIE

- **zle viditeľné** priechody pre chodcov vyžadujúce ich zvýraznenie
- **nebezpečné a kolízne** priechody pre chodcov
- **frekventované** priechody bez cestnej svetelnej signalizácie (semaforov)
- **priechody pre chodcov v blízkosti škôl, nemocníc alebo zastávok autobusov**
- **zvýraznenie** STOP čiar pred priechodom
- **zvýraznenie** vodorovných čiar v strede alebo na okraji vozovky
- v priemyselných parkoch **navádzanie** TIR do cieľa vykládky



Ilustračné foto dopravného gombíka zo sady CROSSING v praxi.

## PARAMETRE

- rozmery LED gombíka  $\varnothing 130\text{mm} \times 60\text{mm}$
- hmotnosť 1.7 kg
- výška nad povrchom vozovky max. 3 mm
- odolnosť puzdra do 25 ton
- napájanie 12 - 24V DC, krytie IP 68
- svetelný zdroj obojstranné 2x6 LED, minimálne 6 LED na jednu stranu
- farba svetla biela, červená, žltá
- inštalačné teleso LED gombíka zliatina hliníka

## PRÍNOS

- prvok je navrhnutý za účelom zníženia rýchlosti blížiacich sa motorových vozidiel a zvýšenia ich ochoty zastaviť pred priechodom
- ochrana chodcov
- netvorí prekážku snežným pluhom s kovovou radlicou
- doporučená kombinácia s dopravnou značkou zo sady CROSSING a riadiacou jednotkou RIP04 s detekciou prítomnosti chodca