

Tento dokument a termíny - názvy v ňom použité sú majetkom spoločnosti PROGRES MT s.r.o.

## DOPRAVNÝ GOMBÍK PRG.LED

### POPIS:

Výstražné **LED DOPRAVNÉ GOMBÍKY PRG.LED** sú LED SVIETIDLÁ zapustené priamo vo vozovke a v prípade aktivácie vyžarujú svetlo kolmo na smer jazdy v priestore pred priechodom, čím dávajú okolitej premávke jasný signál o tom, že v dráhe pohybu vozidiel sa nachádza chodec, alebo akékoľvek nebezpečenstvo zrážky.

DOPRAVNÝ GOMBÍK PRG.LED **pozostáva** z nosnej masívnej časti vyrobenej z frézovaného duralového materiálu v tvare valca (PÚZDRO) a samostatnej elektroniky so vstavaným LED svetlom.

**NOSNÁ ČASŤ DOPRAVNÉHO GOMBÍKA - PÚZDRO** je vyhovované tak, aby poskytlo celému svietidlu maximálnu integritu a tak zabezpečilo maximálnu odolnosť pred pôsobením vonkajších vplyvov a mechanického namáhania.

Púzdro je vyhotovené tak, že zabezpečuje svietidlu maximálnu ochranu pred poškodením - napr. radlice strojov vykonávajúci zimnú údržbu ciest.

Na kotvenie svietidla sa používajú špeciálne lepidlá a tmely, ktorých teplota spracovania a tuhnutia je obvyčajne min. 5-10 C°.



Ilustračné foto DOPRAVNÉHO LED GOMBÍKA PRG.LED

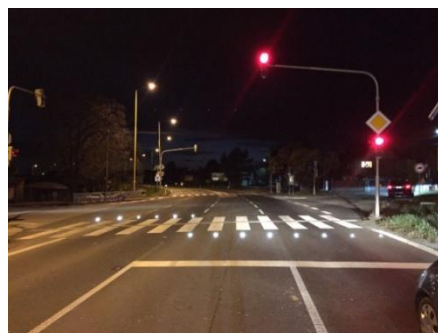
**ELETRONIKA SVIETIDLA** - je zostavená tak, že zabezpečí rovnomerné rozdelenie odberu prúdu a tým pádom aj rovnomernú svietivosť integrovaných LED modulov aj pri zapojení svietidiel do väčšej skupiny pri jednom napájaní. Výmena elektroniky prebieha uvoľnením špeciálnych atypických nerezových skrutiek.

### 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

### POUŽITIE:

- **zle viditeľné priechody** a frekventované priechody pre chodcov
- priechody **v úsekoch častých dopravných nehôd**, alebo priechody **v blízkosti škôl**,
- **nakladacie rampy**, alebo ohraničenie hutníckych zón s nebezpečným okrajom, dopravné uzly v zásobovacích halách atd.- tzv. **STOP CIARY**



Ilustračné foto dopravného gombíka PRG.LED v praxi - stavba Košícký Klečenov (realizácia 11/2015)

### PRÍNOS:

- cieľom DOPRAVNÝCH GOMBÍKOV PRG.LED je svetlené zvýraznenie dráhy chodcov, ako preventívna signalizácia za účelom zvýšenia pozornosti vodiča.
- hmotnosť 1.7 kg
- výška nad povrchom vozovky max. 3 mm
- odolnosť puzdra **do 25 ton**
- napájanie 12 - 24V DC, krytie IP 68
- farba svetla: biela, červená., žltá

#### Sídlo spoločnosti:

PROGRES MT s.r.o.  
Kráľovce 177  
044 44 , KOŠICE Okolie

IČO: 36583596  
IČ DPH: SK2021868563

Zapísaná v OR KE 1  
Deň zápisu: 31.8.2004  
Číslo vložky: 15354/V

#### Korešpondenčná adresa:

PROGRES MT s.r.o.  
Popradská 58/B  
040 01 KOŠICE

Banka: TATRA BANKA, a.s. Košice  
Mobil: +421 903 124 125

Č. účtu: SK201100000002621064401