

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

KYKLOP PRG.1 - PASÍVNY TRVALÝ DOPRAVNÝ GOMBÍK

POPIS:

KYKLOP je PASÍVNE dopravné zariadenie, fungujúce na princípe ODRAZU SVETLA (tzv. mačacie oči). Dopadajúce svetlo od reflektorov dopravných prostriedkov sa parabolicky odrazí na vyčnievajúcu kupolu vrchnej časti prvku. Svetlo sa odráža späť pomocou zrkadlovej plochy umiestnenej v spodnej časti gombíka. To odrazí dopadajúce svetlo späť cez kupolu, ako svetelnú vlnu. Zrkadlová plocha môže byť vyhotovená pre retroreflexiu 180°, alebo 360°. Dopravné gombíky KYKLOP sú vyrobené z tvrdého skla v prevedení pre inštaláciu do obrubníka „**KYKLOP PRG.1**“, pre inštaláciu do vozovky **KYKLOP PRG.2** a **KYKLOP PRG.3**



KYKLOP PRG.1



KYKLOP PRG.2 / PRG.3

PARAMETRE:

Typ	KYKLOP 1 do obrubníka	KYKLOP 2 KYKLOP 3 do vozovky
váha	150 g	400g / 475g
rozmery	Ø 50mm, výška 50 mm	Ø 100mm, výška 36* / 45 mm
materiál	tvrdené optické sklo	Tvrdené optické sklo
odolnosť voči tlaku	12 ton	35 ton
optická účinnosť	80 mcd / lux	300 mcd / lux 390 mcd / lux
vyžarovanie svetla	360°	360°
upevnenie prvku	len gumovým tesnením	dvojzložkovým lepidlom

POUŽITIE:

- **zvýraznenie** pozdĺžnych plných, alebo prerušovaných čiar na komunikácii a cyklotrase
- **označenie a zvýraznenie** vodiacich cestných obrubníkov, kruhových križovatiek
- **zvýraznenie** ostrovčekov na komunikácii
- **oddelenie** priebežných jazdných pruhov od odbočovacích pruhov
- **inštalácia** pred priechody pre chodcov spomaľovacie prahy



KYKLOP PRG.1
montáž do obrubníka



KYKLOP PRG.1
montáž do vozovky

PRÍNOS:

- zlepšenie viditeľnosti vodiacich a prerušovaných čiar na komunikácii
- zviditeľnenie kruhových križovatiek
- zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky a prehľadnosť na vozovke
- viditeľnosť a svietivosť počas noci, alebo šera
- zvýraznenie nevhodných úsekov ciest a nebezpečných zákrut
- mechanická odolnosť voči snežnej radlici s gumovou násadou
- samočistiaci účinok pri prejazde gombíka

NEVÝHODA:

- miesto montáže nemôže byť počas zimnej údržby čistené ťažkou technikou, nakoľko poškodí KYKLOP

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