

KYKLOP TRVALÝ DOPRAVNÝ GOMBÍK

POPIS

KYKLOP je dopravné zariadenie, fungujúce na princípe mačacích očí. Dopadajúce svetlo od reflektorov dopravných prostriedkov sa viaže 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 tvrdeného skla v prevedení pre inštaláciu do obrubníka „KYKLOP CROSS 1, pre inštaláciu do vozovky KYKLOP CROSS 2 a KYKLOP CROSS 3.

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 a spomaľovacie prahy



KYKLOP
CROSS 1



KYKLOP
CROSS 2 / 3



KYKLOP CROSS 1
obrubník



KYKLOP CROSS 2
vozovka

PARAMETRE

typ	KYKLOP CROSS 1 obrubník	KYKLOP CROSS 2 / 3 vozovka
váha	150 g	400g / 475g
rozмеры	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

* na cyklotrasy doporučujeme KYKLOP CROSS 2 o výške 36 mm

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 nehodových úsekov** ciest a nebezpečných zákrut
- **mechanická odolnosť** voči snežnej radlici s gumovou násadou
- **samočistiaci účinok** pri prejazde gombíka kolesom automobilu