

# DOPRAVNÁ ZNAČKA SX-IP6CROSS

## POPIS PRODUKTU

Dopravná značka SX-IP6CROSS je dopravné zariadenie, ktoré zvyšuje bezpečnosť chodcov na priechodoch pre chodcov. Pozostáva z dopravnej značky IP6 „Priechod pre chodcov“, ktorá je doplnená o dvojicu výstražných LED svetiel s modulom blikača. Výstražné LED svetlá sú pevne spojené s dopravnou značkou IP6. Modul blikača zabezpečuje napájanie, striedavé blikanie dvojice LED svetiel a monitorovanie napájacieho napätia od okolitého osvetlenia. Monitoring okolitého osvetlenia zabezpečuje zníženie jasú vyžarovaného svetla za tmy. Zariadenie sa odporúča pripojiť na riadiacu jednotku SX-CROSS s detekciou pohybu. Zariadenie je možné nastaviť ja bez detekcie na trvalé blikanie resp. na časovacie hodiny (časovač).



## TECHNICKÉ PARAMETRE

- rozmer dopravnej značky SX-IP6CROSS je 1000 x 750 mm, Zn podklad
- rozmer symbolu IP6 základný 500 x 500 mm resp. zväčšený 750 x 750 mm
- priemer výstražných LED svetiel na dopravnej značke SX-IP6CROSS je 180 mm
- napájania na verejné osvetlenie (VO), solárny zdroj (SOLAR), trvalý zdroj 230V
- pracovný prúd max. 2A trvalo pre každý kanál, bez vstavanej poistky
- napájanie modulu blikača 11 - 27 V DC
- automatický režim 50 % výkonu LED výstražných svetiel po zotmení
- inštalácia na stĺp verejného osvetlenia alebo na samostatný pozinkovaný stĺpik priemeru 60–90 mm



## VÝHODY A PRÍNOS

- zvýšenie bezpečnosti a ochrany chodcov na priechodoch pre chodcov
- výraznejšie upozornenie vodiča motorového vozidla na prechádzajúceho chodca
- zvýraznenie zvislého dopravného značenia a samotného priechodu pre chodcov
- predchádzanie smrteľným úrazom a ťažkým zraneniam, ktoré sú spôsobené pri kolízii chodca s motorovým vozidlom
- možnosť vzájomnej synchronizácie a prepojenia s výstražnými blikavými LED dopravnými gombíkmi SX-LEDFLASH zapustenými vo vozovke
- zníženie rýchlosti prichádzajúcich motorových vozidiel a spomalenie jazdy
- zvýšená ochrana detí v blízkosti škôl a školských zariadení



## VYUŽITIE V PRAXI

