

ZNAKLINE

LED pásy na přechody
pro chodce



ZNAKLINE | LED pásky na přechody pro chodce

ZNAKLINE jsou bezpečnostní světelné LED pásky, které se instalují zejména na přechody pro chodce u dopravních semaforů. Jsou navrženy tak, aby se staly součástí systému řízení silniční dopravy a napomohli zvýšení pozornosti chodců na probíhající dopravu. Pásky lze modifikovat také pro použití jako zvýraznění ostrůvků hromadné dopravy, optické upozornění příjezdu vozidel hromadné dopravy do zastávky, podsvícení parkovacích stání a jiné.

SVĚTELNÉ LED SYSTÉMY ZNAKLINE

ZNAKLINE je vyroben z nerezového rámu, ve kterém jsou speciální odolnou transparentní pryskyřici zality LED pásy zelené a červené barvy a řídicí elektronika. LED pásky jsou navrženy dle různorodých specifikací vstupního napětí. Tato sestava se umísťuje do nosného U profilu, který je instalován pod úroveň chodníku. Kabel vycházející z LED pásek se připojuje do řídicí jednotky dopravního semaforu, ve které je potřeba upravit software pro synchronizaci s páskem ZNAKLINE.

Konfigurace řetězců LED pásek je zvolena tak, aby v případě selhání některého ze sektorů nedošlo k vyřazení celého pásku z provozu. V případě poškození pásku je možné sestavu operativně demontovat z nosného profilu a vyměnit za novou. Díky zvolenému provedení nedochází k průniku vody, vlhkosti nebo nečistot. Zároveň je zaručen vysoký stupeň krytí, nulová údržba, nízká spotřeba energie a dlouhá životnost. Výroba i provoz pásek ZNAKLINE probíhá dle všech stanovených norem.





TECHNICKÉ ÚDAJE

- Rozměry: délka 1 000 – 3 000 mm, šířka 55 mm a výška 25 mm.
- Automatické nastavení jasu dle okolního světla pomocí senzoru v rozmezí 20 – 80 %
- Ochrana proti okolním vlivům IP67
- Ochrana proti nárazu IK10
- Provozní teplota od -25 do +60 °C



