

Premenné dopravné značenie STN EN 12 966 L Sériá

Použitie

Premenné dopravné značenie (PDZ) je užitočné zariadenie, ktoré upozorňuje používateľov ciest na náhle zmeny v doprave, stave vozovky, o mimoriadnych udalostiach. Uplatňovanie PDZ na ceste môže zlepšiť plynulosť premávky a zároveň zaistiť bezpečnosť vodičov a cestujúcich. Premenné dopravné značenie je viditeľné a dobre čitateľné s rôznymi funkciami pre mnoho aplikácií, ako napríklad: uzávierka jazdného pruhu, výstavba diaľnice, pracovná zóna, riadenie parkoviska, atď.

Vďaka kombinácii rôznych farieb a veľkostí sú tieto značky mimoriadne efektívne pri šírení bezpečnostných správ účastníkom cestnej premávky.

Vlastnosti

- Zabudované systémy môžu vykonávať neustálu diagnostiku a hlásiť akýkoľvek neobvyklý stav riadiaceho systému
- Systém PDZ je možné monitorovať pomocou patentovaného systému ovládania **ChainSpot™**, ktorý je vyvíjaný nezávisle tímom R&D spoločnosti Chainzone
- Vynikajúci optický systém LED spĺňa normy STN EN 12 966 a poskytuje najvyšší optický výkon
- LED svetlo je možné presne premietnuť na miesto, kde je to potrebné
- Široká škála možností rozostupu pixelov od 12 do 31,25 mm, je prispôsobiteľná akejkoľvek aplikácii
- Technológia SMD LED, je vysoko spoľahlivá
- Modulárny dizajn umožňuje ľahkú údržbu
- Integrovaný svetelný senzor pre automatickú reguláciu jasů
- Integrovaný teplotný snímač môže spustiť ventilátor, ak sa teplota vnútornej skrinky zvýši nad prípustnú hodnotu
- Jednoduché programovanie a pokročilejšie funkcie pre viac možností





Špecifikácia

PDZ L-séria							
Model	VMS12L-RGB			VMS16L-RGB	VMS20L-RGB	VMS25L-RGB	VMS31.25L-RGB
Rozostup pixelov (mm)	12			16	20	25	31,25
Rozlíšenie modulu (pixely)	8x16	10x25	10x20	8x16	8x16 (*) (B7)	8x16 (*) (B7)	8x8 (*)
Veľkosť modulu (mm) (VxŠ)	96x192	120x300	120x240	128x256	160x320	200x400	250x250
Optické vlastnosti							
Súlad	zhoda s normou STN EN 12 966 L3 / L3*, R3, C2, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7						
Jas	červená > 3100 cd/m ² ; zelená > 3720 cd/m ² ; žltá > 7440 cd/m ² ; biela > 12 400 cd/m ²						
Pomer jasu	R3						
Farba	C2						
Šírka lúča	B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7						
Riadenie svietivosti	100 úrovni						
Fyzikálne vlastnosti							
Materiál korpusu	hliník						
Povrchová úprava korpusu	prášková farba, matná čierna (k dispozícii sú aj iné farby)						
Pracovná teplota (°C)	T1 (-15°C až +60°C) ; T2 (-25°C až +55 °C) ; T3 (-40°C až +40°C)						
Vlhkosť	RH<95%						
Svetelné znečistenie	D3						
Krytie	P1 IP44), P2 (IP54), P3 (IP56), IP65, IP66						
Údržba	prístup zo zadnej časti						
Elektrické parametre							
Napájanie	AC:85 - 140V/180-260V(50/60HZ)						
Solárny napájací systém	DC12V / 24V						
Rozhranie	RS232/RS485/Ethernet cez RJ45 / GPRS /3G/4G/optické vlákno						
Protokol	NTCIP 1203 / MODBUS /UTMC / XML / JETFILE II / Profibus /						
EMC / FCC Certifikácia	vyhovuje norme STN EN 50 293, FCC časť 15B; 2017; ICES-003-2016						
Certifikácia	STN EN 12 966, ETL, CETL						