

Premenné dopravné značenie STN EN 12 966 B Séria

Použitie

V súčasnosti sa v moderných mestách zhromažďuje čoraz viac ľudí a doprava je čoraz viac preplnená. Na vyriešenie problémov týchto preťažení vzniklo riešenie *Smart City*. Aplikácia PDZ efektívne usmerní smerovanie vozidiel, zníži preťaženie oblasti a zlepší efektívnosť infraštruktúry.

Vlastnosti

- SMD LED plus technológia optických šošoviek
- Modulárny dizajn pre ľahkú údržbu
- Integrované snímače na detekciu teploty a jasu
- Špeciálne širšie zorné pole pre riešenie Smart City
- Viaceré PDZ je možné integrovať do siete, ktorú spravuje náš centrálny riadiaci systém

Vyhotovenie displeja





Špecifikácia

PDZ B-Séria		
Model	PDZ16B40-RGB	PDZ16B80-RGB
Rozostup pixelov (mm)	16	16
Rozlíšenie modulu (pixely)	12x24	12x24
Veľkosť modulu (mm) (VxŠ)	192x384	192x384
Optické vlastnosti		
Súlad	vyhovuje normám STN EN 12 966	
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	B5	
Riadenie jasu	40 stupňov	80 stupňov
Úroveň jasu	100 úrovni	
Fyzikálne vlastnosti		
Materiál korpusu	hliník	
Povrchová úprava korpusu	prášková farba, matná čierna (k dispozícii sú aj iné farby)	
Pracovná teplota (°C)	T2 (-25°C do +55°C)	
Vlhkosť	RH<95%	
Svetelné znečistenie	D3	
Krytie	P2 (IP54), IP65, IP66	
Údržba	prístup zo zadnej časti	
Elektrické parametre		
Napájanie	AC: 85 - 140V/180-260V(50/60HZ)	
Solárny napájací systém	DC 12V / 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	