

Eksploatacinių savybių deklaracija



LED juosta: SE-1,5LED-Yelow

Šviečianti LED juosta pėsčiųjų perėjų indikacijai keliuose

Šviečiančios LED juostos naudojamos kaip papildoma saugos priemonė pėsčiųjų perėjose keliuose. Šviečiančios LED juostos padaro saugesnį pėsčiųjų, įnikusių į išmaniuosius telefonus, bei neįgaliųjų su sutrikusiu regėjimu, perėjimą per gatvę.

Atitikimas standartams

LST EN 50293	Elektromagnetinis suderinamumas. Kelių eismo signalų sistemos EN 50293:2002
LST EN 12368	Eismo reguliavimo įranga. Šviesoforai. EN 12368 :2006
LST EN 60529	Gaubtų sudaromos apsaugos laipsniai (IP klasė) LST EN 60529:1999/A1+AC:2002
LST EN 62262	Elektrinės įrangos gaubtų sudaromos apsaugos nuo išorinių mechaninių poveikių laipsniai (IK klasė). LST EN 62262:2004
LST EN 60068	Aplinkos poveikio bandymai.

Techniniai duomenys

- Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio.
- Spalva Geltona
- Ilgis 1500 mm
- Plotis 30,5 mm
- Gylis 27,2 mm
- IP68 apsauga nuo vandens.
- IK10 atsparumas smūgiui.
- Eksploatavimo laikas „LED life time“ $\geq 50\,000$ val.
- Pritemdymo funkcija (nuo 100% iki 20%).
- Darbinė temperatūra: -40°C - $+60^{\circ}\text{C}$
- Maitinimo įtampa: prie maksimalaus švietimo režimo 24V DC
- Maksimalaus švietimo režime vartojamas galingumas ne didesnis nei 100 W
- Pritemdymo režimas 256 lygiai, minimalus vartojamas galingumas 15 W
- Maksimalaus švietimo režime šviesos stipris 3600 lm.
- Pritemdyto švietimo režime šviesos stipris 800 lm.
- LED bangos ilgis 590-595 nm.

UAB „Saugus eismas“
direktorius

Dalius Kazakevičius

2023.09.06