

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Šviesoforai

Kiekis:

1. 3x200mm šviesoforų sekcijos be krypties rodyklių su gaubtais – 29 vienetai;
2. 3x200mm šviesoforų sekcijos su krypties rodykle “Į dešinę” ir gaubtais – 2 vienetai;
3. 3x200mm šviesoforų sekcijos su krypties rodykle “Į kairę” ir gaubtais – 7 vienetai;
4. 3x200mm šviesoforų sekcijos su krypties rodykle “Tiesiai ir į kairę” ir gaubtais – 3 vienetai;
5. 3x200mm pėsčiųjų šviesoforų sekcijos su simboliu „Pėstieji“ ir laiko apskaitos moduliu bei gaubtais – 12 vienetai;
6. Plastikiniai šviesoforų sekcijų 3x200mm bei 2x200 laikikliai skirti tvirtinimui prie stulpo – 37 poros;

Reikalavimai:

Šviesoforai turi atitikti keliamus reikalavimus:

- Šviesoforo spalvos (raudona, geltona, žalia), šviesos intensyvumas ir sklaida atitinkamai LST EN 12368:2006 „Eismo reguliavimo įranga. Šviesoforai“;
- LST CTC TS 50509 „Šviesoforų su šviesos diodais naudojimas“ reikalavimus;
- Produkto sauga pagal LST EN 12675:2002 „Eismo signalų reguliatoriai. Funkciniai saugos reikalavimai“;
- Elektromagnetinis našumas pagal LST EN 50293:2002 „Elektromagnetinis suderinamumas. Kelių eismo signalų sistemos. Gaminio standartas“;
- Produkto bendros sąlygos pagal kelių šviesoforų įrengimo taisykles Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymą;
- Kelių eismo taisykles;
- Kelio ženklų ir signalų konvenciją;

Šviesoforo korpusas plastikinis. Korpusą turi sudaryti:

- Pagrindinė dėžė, kuri susideda iš reikiamo kiekio sekcijų (3, 2, 1) sekcijos tarpusavyje sujungiamos varžtais.
- Į kiekvieną sekcija įstatomos durelės, kurios užsifiksuoja fikساتoriais. Durelės atsidaro tik tos sekcijos kuri aptarnaujama. Durelės turi būti lengvai keičiamos naujomis.

- Į kiekvienas dureles įstatomas stogelis, šviesos šaltinio pridengimui nuo saulės šviesos ir metrologinių kritulių. Gaubto vidinė pusė turi būti tamsi ir matinė.
- Pagrindinė dėžė prie stulpo kai stulpas eina vertikaliai tvirtinama dviem plastikiniais laikikliais, viršuje ir apačioje. Laikikliai tiek prie stulpo tiek prie pagrindinio korpuso prisukama varžtais.
- Lempos į dureles įstatomos ir fiksuojamos fiksuojamais.

Lempų šviesos šaltinis LED. Šviesoforo lempos turi būti dimeriuojamos. Naudojamos lempos turi būti suderinamos su parinktais šviesoforų korpusais. Korpusas atsparus UV saulės spinduliams, plastikinis.

- Vardinė įtampa – 230 VAC;
- Vardinis dažnis – 50 Hz;
- Šviesos klasė (phantom light class) – ne mažiau 5;
- Eksploatavimo temperatūra: lauko sąlygos;
- Apsaugos klasė – IP65;

Perkančioji organizacija (toliau - PO) vykdo žaliąjį viešąjį pirkimą ir vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2011-06-28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos PO turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.4.5 p., taiko aplinkos apsaugos kriterijus: perkamos prekės virtusios atliekomis turi būti tinkamos paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui. Tiekėjas teikdamas pasiūlymą deklaruoja, kad siūlomos prekės atitinka nurodytus kriterijus.

PASTABA. Tiekėjas kartu su pasiūlymu šioms nurodytoms prekėms turi pateikti:

1. 3x200mm šviesoforų sekcijoms be krypties rodyklių su gaubtais - gamintojo deklaraciją.