

Sistem "Varen pešec" z LED cestno svetilko

Opozorilni sistem



Opis naprave:

Naprava z utripajočimi lučmi opozarja voznike na prisotnost pešcev na prehodu za pešce.

Luči utripajo odvisno od prisotnosti pešcev na prehodu in se lahko aktivirajo ko senzor zazna prisotnost pešcev ali pa se lahko aktivirajo s pritiskom na gumb. V kompletu je tudi LED cestna svetilka. Prednost naprave je, da lahko deluje neodvisno od priklopa na električno omrežje, saj lahko deluje s solarnim napajanjem.

Sistem je sestavljen iz dveh cestnih LED svetilk z močjo 30 W za osvetljevanje prehoda za pešce in štirih LED utripajočih luči 210 mm nameščenih nad prometnimi znaki.

Sistem je priporočljiv za nevarne prehode za pešce, kjer ni električnega omrežja za napajanje sistema.

Tehnične specifikacije:

- Znak:

- velikosti 600 x 600 mm ali po naročilu

- Nosilna tabla za LED lučke:

- aluminijasta tabla velikosti 600 x 300 mm

- LED optika utripalk:

- homologirana H4 optika
- premer 210 mm
- LED diode
- oranžne barve
- prozorno ohišje iz polikarbonata
- efekt - 3 x utrip

- Senzor prisotnosti pešca:

- 2 kom. senzorjev za pešce
- radarska tehnologija 24Ghz
- vodoravni kot zaznavanja 80 °
- vertikalni kot zaznavanja 32 °
- moč 13 dBm
- nadzorna plošča

- optični nadzor svetlosti okolice
- nastavljivo delovanje optičnega sklopa
- nastavljiva občutljivost senzorja
- ohišje iz umetne mase
- stopnja zaščite pred vlago IP56
- velikost 10,8 x 11 x 10,2 cm
- masa 0,25 kg

- Ročno aktiviranje:

- 2 kom. klicne tipke, namestitvev na drog

- Komunikacijski sistem:

- radijski sistem RX-TX pol-duplex 433.92 Mhz

- Javna razsvetljava:

- 2 kom. cestni svetilki
- svetleče LED diode
- 30W
- Napajanje 12V
- ohišje prašno barvano z UV zaščito
- eloksiran hladilnik iz aluminija
- dim. 580 x 260 x 90 mm
- premer nosilnega droga 60 mm
- masa cca. 3,6 kg

- Nosilno ogrodje za montažo:

- 2 kom. drog premera 90 mm in višine 6000 mm (po naročilu)

- Napajanje:

- 2 kom. solarna panela moči 75 ali 110 Watt
- regulator polnjenja 6A
- RCV baterija: 12V - 100 Ah
- jekleno ohišje za montažo na nosilni drog
- napajanje: 12VDC
- največja poraba: 3.0 Ah
- Temperaturno območje od -20°C do +85°C