

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Nazwa zamówienia: *Dostawa paneli świetlnych wraz z montażem – z podziałem na części:
Część nr 2 – dostawa paneli świetlnych (tablic ostrzegawczych) wraz z
montażem na pojazdach RDW Myślenice*

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i montaż 2 szt. paneli lamp tworzący strzałę świetlną umieszczoną na samochodach służbowych typ Ford Transit i Renault Master spełniający funkcję ostrzegawczą dla użytkowników ruchu drogowego w czasie prowadzenia robót na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Myślenicach.

Panel winien posiadać 15 lamp o średnicy min. 200 mm tworzących strzałę w prawo, w lewo i krzyż oraz 2 pulsatory o średnicy min. 300 mm umieszczone na nim. Ponadto powinien być wyposażony w siłowniki służące do podnoszenia i opuszczania strzały jak i pulpit sterujący zamontowany w kabinie kierowcy umożliwiający sterowanie oraz włączanie trybu pracy tablicy ostrzegawczej. Panel musi posiadać stalową, ocynkowaną, lekką i trwałą konstrukcję obudowaną blachami stalowymi odporną na warunki atmosferyczne a do jego zasilania winien służyć akumulator samochodowy. Panel musi być zamontowany na ścianie osłaniającej kabinę, od strony skrzyni ładunkowej i wyposażony w osłonę zabezpieczającą, uniemożliwiającą uszkodzenie panelu przez ładunek. Pulsatory powinny być umieszczone ponad osłoną tak by można je było używać bez wysuwania panelu.

Dane techniczne:

Rok produkcji: 2024 r. (tablica fabrycznie nowa, produkt polski)

Waga: max. 50 kg

Sposób montażu na pojazdach: montaż w pionie na ścianie od strony skrzyni ładunkowej

Max wysokość / szerokość wysuniętego panelu: do 160 cm wys.; do 100 cm szer.

Panel lamp (strzała) - parametry:

Strzała: zbudowana z 15 lamp o średnicy klosza min. ϕ 200

Zasilanie: 12V/24V

Wymiary lampy: min. ϕ 210 mm, wys. 60 mm, 0,6 kg/szt.

Średnica aktywna klosza: min. ϕ 200 mm

Kolor klosza: pomarańczowy, obudowa czerwona

Źródło światła: wkład diodowy o podwyższonej światłości wraz ze specjalnym układem optycznym spełniającym parametry klasy L8H wg normy PN.EN 12352:2010

Średni dobowy pobór prądu jednej lampy: min. 0,4 A (12V) lub 0,2 A (24V)

Rodzaj świecenia lamp: światło pulsujące

Tryby wyświetlania: strzała lewa, strzała prawa, krzyż

Sygnalizacja rozładowania akumulatora: sygnał dźwiękowy i optyczny

Zmierzchowa regulacja natężenia oświetlenia: dzień 100% / noc 50%

Pomiar prądu siłownika elektrycznego: zabezpieczenie przed przeciążeniem

Konstrukcja: lekka, stalowa, cynkowana ogniowo, wytrzymała na warunki atmosferyczne

Wyposażenie: czujniki zbliżeniowe ustawiające położenie panelu

Pulpit sterujący: sterownik przewodowy zamontowany w kabinie kierowcy

Gwarancja: min. 24 miesiące.

Zestaw dwóch pulsatorów – parametry:

Wymiary: min. ϕ 330 mm, wys. 90 mm, waga 1,1 kg/szt.

Miejsce położenia: umieszczone na górze nad strzałą

Średnica aktywna klosza: min. ϕ 300 mm

Kolor klosza: pomarańczowy, obudowa czerwona

Źródło światła: wkład diodowy o podwyższonej światłości wraz ze specjalnym układem optycznym spełniającym parametry klasy L9H wg normy PN.EN 12352:2010

Średni pobór prądu (jednej lampy): min. 0,5A (12V) lub 0,25A (24V)

Rodzaj świecenia lamp (jednoczesny błysk): światło pulsujące – min. 0,5 Hz, 30 bł/min

Zmierzchowa regulacja natężenia oświetlenia: dzień 100% / noc 50%.

Dokumenty: książka gwarancyjna wraz z instrukcją obsługi w języku polskim

Montaż urządzenia:

Obwód Drogowy w Myślenicach ul. Drogowców 2, 32-400 Myślenice.

Opracował:
Wojciech Gorączko

Zatwierdził:
Władysław Piaściak

Myślenice, październik 2024 r.