

WYMAGANIA TABLIC

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa tablic systemu informacji pasażerskiej w technologii Led w ilości 5 kompletów (tablica czołowa, tablica boczna, tablica numerowa, tablica wewnętrzna) do wagonów tramwajowych typu 805 Na. Tablice powinny być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego sterownikiem XC - 2. przeznaczonym do sterowania kierunkowymi tablicami mozaikowymi (np. PDL, XTD lub XTL) firmy PIXEL Sp. z o.o. z Osielska.

Szczegółowy przedmiot zamówienia:

1. TABLICA CZOŁOWA – szt. 5

- 1) Tablica pełnowymiarowa, dwurzędowa wyświetla numer linii i kierunek docelowy;
- 2) Tablica winna posiadać automatyczną regulację poziomu świecenia do aktualnie panujących warunków atmosferycznych.
- 3) Max długość śrub mocujących M6 x 20.
Parametry techniczne:
 - a) napięcie zasilania – 16-36V DC
 - b) prąd zasilania (24V) – 2A, max 5A
 - c) łącze transmisyjne – RS 485
 - d) pole odczytowe – LED (pomarańcz)
 - e) Rozdzielczość pola odczytowego – X 112/ Y 16
 - f) rozstaw diod LED – X (mm) 10 Y (mm) 10
 - g) kąt świecenia diod LED – X [°] min 120/ Y [°] min 90
 - h) wymiary – 1250 x 240 x 30
 - i) kolor obudowy – czarny mat

2. TABLICA BOCZNA – szt. 5

- 1) Tablica dwurzędowa wyświetla numer linii i kierunek docelowy
- 2) Tablica winna posiadać automatyczną regulację poziomu świecenia do aktualnie panujących warunków atmosferycznych.
- 3) Max długość śrub mocujących M 6 x 20
Parametry techniczne:
 - a) napięcie zasilania – 16-36V DC
 - b) prąd zasilania (24V) – 1,5A, max 3A
 - c) łącze transmisyjne – RS 485
 - d) pole odczytowe – LED (pomarańcz)
 - e) Rozdzielczość pola odczytowego – X 84/ Y 16
 - f) rozstaw diod LED – X (mm) 10 / Y (mm) 10
 - g) kąt świecenia diod LED – X [°] min 120/ Y [°] min 90
 - h) wymiary – 960 x 240 x 30
 - i) kolor obudowy – czarny mat

3. TABLICA NUMEROWA (tył tramwaju) – szt. 5

- 1) Tablica wyświetla numer linii.
- 2) Tablica winna posiadać automatyczną regulację poziomu świecenia do aktualnie panujących warunków atmosferycznych.
- 3) Max długości śrub mocujących M 6 x 20
- 4) Parametry techniczne:
 - a) napięcie zasilania – 16-36V DC
 - b) prąd zasilania (24V) – 0,5A, max 1A
 - c) łącze transmisyjne – RS 485
 - d) pole odczytowe – LED (pomarańcz)
 - e) Rozdzielczość pola odczytowego – X 21/ Y 12
 - f) rozstaw diod LED – X (mm) 15 / Y (mm) 15
 - g) kąt świecenia diod LED – X [°] min 120/ Y [°] min 90
 - h) wymiary – 400 x 240 x 30
 - i) kolor obudowy – czarny mat

4. TABLICA WEWNĘTRZNA – szt. 5

- 1) Tablica dwurzędowa, powinna wyświetlać numer linii nazwę kierunku, datę, godzinę, imieniny i inne informacje zaprogramowane przez Zamawiającego .
- 2) Max długość śrub mocujących M6 x 20.
- 3) Parametry techniczne:

Załącznik nr 1L (wymagania tablic) do SIWZ MKZ.PZ-251-07/17

- a) napięcie zasilania – 16-36V DC
- b) prąd zasilania (24V – max 2A
- c) łącze transmisyjne – RS 485
- d) pole odczytowe – LED (czerwone)
- e) Rozdzielczość pola odczytowego – X 120/ Y 16
- f) rozstaw diod LED - X (mm) 4,75 / Y (mm) 4,75
- g) kąt świecenia diod LED – X [°] min 120/ Y [°] min 90
- h) Wymiary – 600 x 100 x 55
- i) kolor obudowy – srebrny

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń, kabli i instalację oprogramowania.