

ELT – TNL 05 (40VAC)



Základní informace

Tramvajové návěstidlo slouží pro informaci řidičů kolejových vozidel, případně jiných vozidel (autobusy, trolejbusy), využívajících zvláštních jízdních pruhů a řídících se tramvajovým návěstidlem. Tramvajová návěstidla se používají zejména na křižovatkách pozemních komunikací s tramvajovým provozem, v místech přejezdu pozemní komunikace přes tramvajovou dráhu či u odbočení tramvajové dráhy.

Technický popis

Jedná se o jednodílné návěstidlo, umožňující vizualizaci povelu „Stůj“ nebo „Volno“ až do tří směrů, v místech řízených světelným signalizačním zařízením. Návěstidlo řidiči tramvajové soupravy povoluje či zakazuje jízdu daným směrem. Použití příslušné kombinace signálů specifikuje dopravní řešení.

Návěstidlo je konstrukčně řešeno jako čtyři samostatné terče umístěné na jedné desce plošných spojů. Každý světelný terč je sestaven z většího počtu LED zapojených sérioparalelně. Jas světelného terče je rovnoměrný. Napájení LED je optimalizováno z hlediska jejich maximální životnosti.

Návěstidlo obsahuje ochranné prvky proti rušení přicházejícímu z vnějšího prostředí. Příkon návěstidla je zvolen tak, aby vyhovoval v současné době používaným dopravním radičům, popř. je ho možno na požadavek upravit.

Provedení tramvajového návěstidla je v souladu s ČSN EN 50121-4, ČSN EN 50293, ČSN EN 61000-3-2 a ČSN EN 61000-3-3. Zařízení je schváleno MDČR pro použití na pozemních komunikacích.

Základní technické údaje

Název:	Tramvajové návěstidlo
Typ:	ELT – TNL 05 (40VAC)
Světelný zdroj:	LED bílé barvy
Napájecí napětí:	4 x 40V / 50Hz
Celkový příkon svítidla:	4 x 6W
Hmotnost:	3kg bez upev.patek
Rozměry (š x v x h):	270x360x240 mm
Krytí:	IP 54
Provozní teplota:	-25°C až +55°C
Jas světelného terče:	20 000cd/m ²

Kontakt

ELTODO EG, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
Tel.: 261 346 828
Fax: 261 346 803
e-mail: eltodo@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>