

WLS01 Zapuštěné všesměrové návěstidlo červené s LED světelným zdrojem

Použití

Výstražné návěstidlo k označení příjezdu a odjezdu vlaků v depu metra.
Všesměrové vyzařování zabezpečuje 100 % pokrytí celé zóny.
Stálé nebo blikající červené světlo.
Jako volitelný doplněk je možná automatická aktivace při příjezdu nebo odjezdu soupravy a taktéž i doplnění o akustickou signalizaci.



Popis a přednosti

- Robustní konstrukce odolná manipulační a obslužné technice
- Vodotěsnost a chemická odolnost
- Široký rozsah napájecího napětí
- Dlouhá životnost LED technologie
- Nízká spotřeba elektrické energie

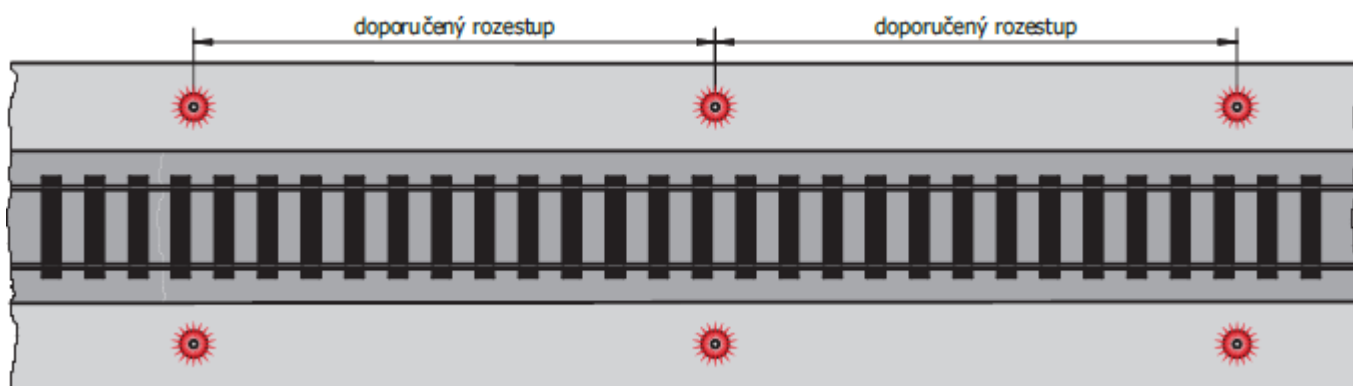
Materiál

Hliníková slitina
Nerezové spojovací komponenty
Silikonové těsnění
Borosilikátové sklo



Doporučené rozestupy:

- Max 22 m – 2 návěstidla v hlavním svazku
Max 14 m – 3 návěstidla v hlavním svazku
Max 11 m – 4 návěstidla v hlavním svazku
- Pro výšku očí 170 cm



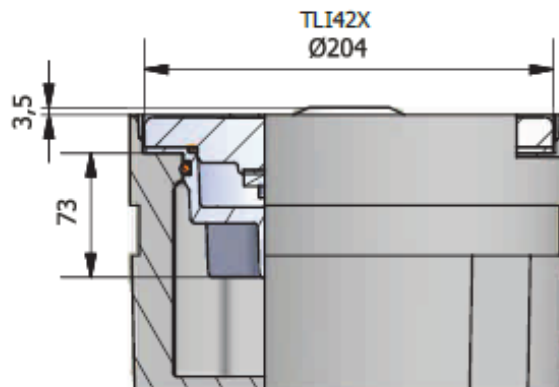
Technická data

Mechanické vlastnosti:

Váha	3,4 kg
Rozměry	235x235x160 mm
Základna	8"
	dle IEC TS 61827:2004 čl. 5.2.1

Elektrické vlastnosti:

Vstupní napětí	24 – 250 VAC nebo 48 – 320 VDC (podle požadavků uživatele)
Maximální příkon	5 VA
Izolace	Class I (Class II na přání)
Ochrana	zemněním
Integrovaná přepětová ochrana	



Optické parametry:

Svítilivost:	min. 5 cd v hlavním svazku
Směr hlavního paprsku	2° ÷ 20° vertikálně 360° horizontálně
Světelný zdroj	LED
Životnost zdroje	>100 000 hodin



Odolnost:

Teplota	- 40° C až + 55° C
Voda, vlhkost	IP 68
Slaná mlha, sluneční radiace a UV záření	
Chemické látky	Např.: oleje, rozmrazovací a čisticí prostředky, ropné produkty, apod
Statické zatížení	25 kg/cm ²
Vibrace	20 – 2000 Hz s akcelerací 10 G
Smykové zatížení	10 kN
Mechanické rázy	30 J (neplatí pro skleněný hranol)

Ovládací modul:
- ruční ovládání
- automatické ovládání (volitelně)
- blikání (volitelně)
- akustická signalizace (volitelně)

