

OSVĚTLENÍ TUNELŮ TUNELOVÉ SVÍTIDLO TSE 05 S A TSE 05 A

Typ TSE 05 S 150W



Základní informace

Svítlidlo je určeno pro osvětlování tunelů v přechodových pásmech a tranzitních zónách. Tato svítidla dělíme do dvou základních skupin:

Svítlidlo typu TSE 05 S se symetrickým reflektorem poskytují symetrickou distribuci světelného toku.

Svítlidla typu TSE 05 A s asymetrickým reflektorem pro osvětlování přechodových nebo akomodačních pásem.

Technický popis

Těleso svítidla tvoří svařovaná skříň z antikorozi oceli. Ve skříni je umístěn optický systém (systémem s asymetrickým reflektorem z hliníku o velmi vysoké čistotě, nebo u symetrických svítidel je použit reflektor pro symetrickou distribuci světelného toku). Ve skříni vedle reflektoru je umístěna odpojitelná přístrojová deska s předřadnými přístroji. Krycí sklo z kaleného skla je otočně upevněno na závěsech a svítidlo je uzavíráno celkem šesti třmenovými uzávěry. Silikonové těsnění mezi skříni a krycím sklem a celkové bezšroubové provedení zaručuje krytí IP 66, je bezúdržbové a zachovává si své počáteční světelné technické parametry.

Odklopením krycího skla je umožněn přístup ke světelnému zdroji a k přístrojové desce.

Vlastní těleso svítidla je spojeno s upevňovací konzolí. Celý upevňovací systém je z antikorozi oceli.

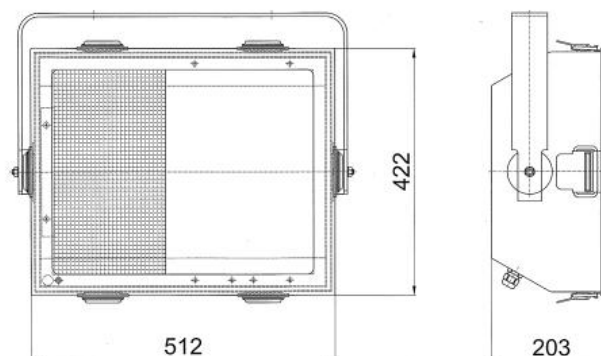
1/standardní zapojení pro sodíkovou výbojku s příslušnými předřadníky

2/speciální vybavení:

-vybavení pro okamžitý znovuzápal - sodíková výbojky s teplým startem a příslušný zapalovač zaručuje okamžitý znovuzápal při mžikovém výpadku nap. napětí se zachováním světelně technických parametrů standardního zapojení.

-vybavení pro snížení příkonu na 50% - ovládané z dispečinku nebo podle úrovně venkovní intenzity osvětlení
 -vybavení podle požadavků zákazníka

Rozměry svítidla



Parametry svítidla

Napájecí napětí:	230 V/ 50 Hz
Světelný zdroj:	
• Standardní provedení	Sodíková výbijka trubková 100 – 400 W
• Provedení HOT START	Sodíková výbojka NAV-TS 150 – 400 W
Krytí optické části:	IP 66
Elektrická třída:	I.
Rozměry (DxŠxH):	512x422x203 mm

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>