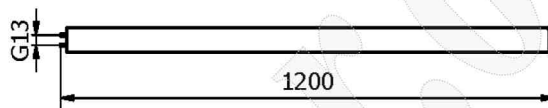


LZT8-W18-120cm 80CRI – LED trubice s paticí G13



Identifikační číslo:	8595228306789	
Označení výrobku:	LZT8-W18-120cm 80CRI	
Příkon	[W]	20
Jmenovité napětí ~	[VAC]	230
Jmenovitý proud	[A]	0,09
PF účinník	[-]	0,93
Provozní frekvence	[Hz]	50-60
Světelný tok	[lm]	1600
CRI	[-]	80
Náhrad. teplota chromatičnosti	[K]	5400-5800
Úhel svítivosti	[°]	120
Měrný výkon	[lm/W]	80
Předpokládaná životnost	[hod.]	30 000/L70
Reflektor	mléčný	
Provedení	hliník/plast	
Hmotnost produktu	[kg]	0,375

**3 roky
záruka**



Tuto úspornou LED trubici s paticí G13, vyzařovacím úhlem 120° a studenou barvou světla lze využít především v hotelech, halách, kancelářích, obchodech atd.. LED trubice se napájí přímo 230VAC.

LED trubice vydává příjemné světlo bez vysokofrekvenčního blikání, bez ultrafialové a infračervené složky světla. Vyniká vysokým světelným tokem při příkonu pouze 20W a dosahuje tak skvělého měrného výkonu.

Paticí G13 nelze otáčet, proto je třeba respektovat orientaci patice ve svítidle.

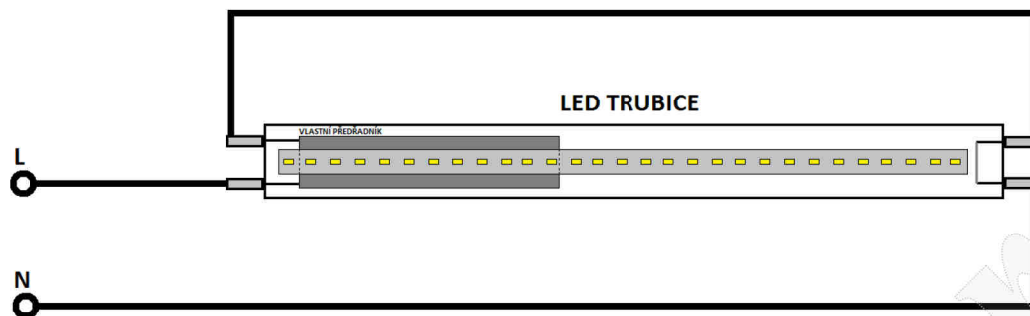
Při výměně fluorescenční zářivky za LED trubici je nutný zásah do svítidla, který by měla provádět osoba znalá v souladu s vyhláškou 50/78 Sb. Postup je nutné dodržet podle návodu, který je součástí datového listu viz níže.

Likvidace výrobku po ukončení životnosti

Na výrobek se vztahuje směrnice EU 2002/96/ES. Nevhazujte výrobek do komunálního odpadu. Řiďte se místními předpisy o oddělení sběru elektrických a elektronických výrobků.

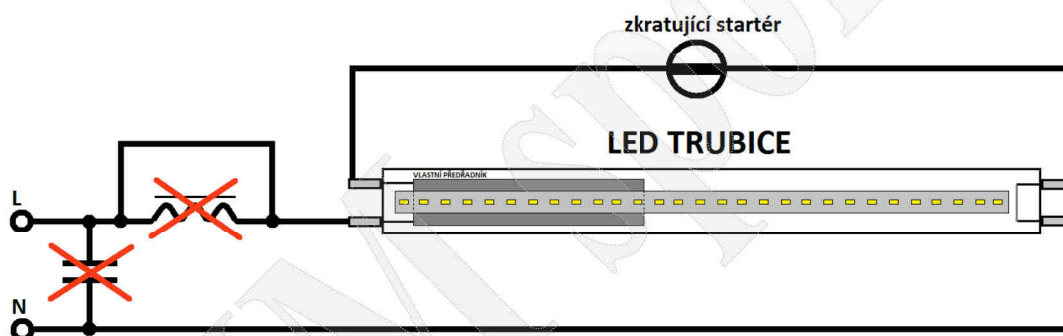
Návod na instalaci LED trubice s paticí G13

LED trubice s paticí G13 je pro správnou funkci zapojena takto:



Montážní postup při instalaci LED trubice do svítidla vybaveného jednou fluorescenční zářivkou:

LED trubici s paticí G13 je zapotřebí pro správnou funkci zapojena podle níže uvedeného schématu.



1) V případě instalace LED trubice do svítidla s magnetickým předřadníkem.

- Odpojte svítidlo od síťového napětí.
- Ze svítidla vyjměte fluorescenční zářivku.
- Ze svítidla vyjměte startér pro fluorescenční trubici.
- Do svítidla vložte „Startér pro LED trubici“
- Vyjměte přívodní vodiče z tlumivky a propojte je, nebo vložte propojku do vstupní svorkovnice tlumivky. POZNÁMKA: Tento zásah do svítidla není zcela nutný pro funkci LED trubice, ale má podstatný vliv na účinnost upraveného svítidla a současně tak omezíte vzniku tepelných ztrát na tlumivce, cca. 1-2 W/ks.
- Pokud je ve svítidle osazen kompenzační kondenzátor, demontujte jej. Tento krok má též podstatný vliv na účinnost a ztráty ve vodičích.
- Do svítidla vložte LED trubici. Tím je vaše svítidlo připraveno k používání.

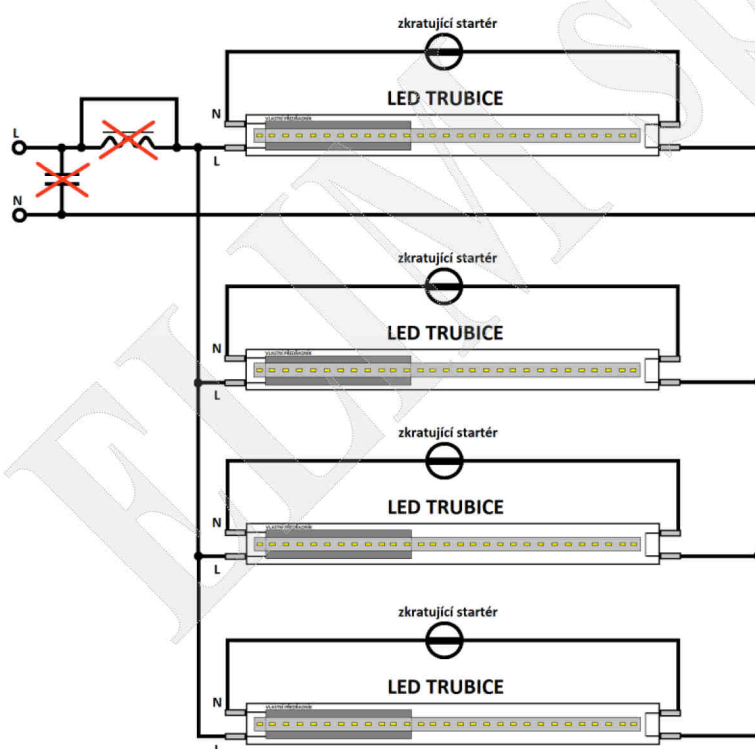


2) V případě instalace LED trubice do svítidla s elektronickým předřadníkem.

- Odpojte svítidlo od síťového napětí.
- Ze svítidla vyjměte fluorescenční zářivku.
- Elektronický předřadník je bezpodmínečně nutné vyřadit z činnosti. Jeho ponechání v okruhu napájení LED trubice způsobí zničení světelného zdroje!**
- Elektronický předřadník má vstupní svorky označené symboly N a L, výstupní svorky čísla 1, 2, 3, 4. Proved'te následující změnu v zapojení:
 - Vyjměte vodiče z výstupních svorek označených symboly 2 a 3. Tyto vodiče propojte.
 - Vyjměte vodiče ze vstupní svorky se symbolem L a výstupní svorky se symbolem 1. Tyto vodiče propojte.
 - Vyjměte vodiče ze vstupní svorky se symbolem N a výstupní svorky se symbolem 4. Tyto vodiče propojte.
- Do svítidla vložte LED trubici. Tím je Vaše svítidlo připraveno k požití.

3) Instalace LED trubice do svítidla se dvěma fluorescenčními zářivkami zapojenými na jeden magnetický předřadník, například svítidlo 4x18W.

V uvedeném typu svítidla jsou vždy dvě a dvě zářivky zapojené do série. Při jednoduché náhradě zářivek LED trubicemi by docházelo k interferenci mezi spínanými zdroji jednotlivých LED trubice, se vznikem nepříjemného blikání. V tomto případě musíme vytvořit kompletně nové schéma zapojení svítidla, viz. obrázek níže.



Po zásahu do svítidla doporučujeme připevnit na každé upravené svítidlo přiložený štítek, který obsahuje informaci o změně.

Vzor štítku:

Ve svítidle byla provedena změna v zapojení a svítidlo tak neodpovídá původnímu stavu.

Na takto provozované svítidlo se nevztahuje původní prohlášení o shodě vydané výrobcem svítidla, protože výměnou zdrojů došlo k výrazným změnám parametrů svítidla (mechanických, elektrických i světelných) a/nebo změně zapojení svítidla.