

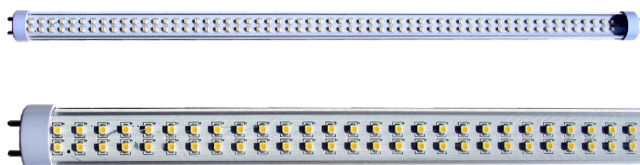


ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko

KATALÓGOVÝ LIST

Číslo kat. listu:

Obchodný názov	LED trubica	11020302
Typ / model	LLS T8 G13 W 12W 120/1400 230AC WST	
Objednávací kód	LEDZ-0008.10	Dátum aktualizácie: 15.03.2011



Uvedený produkt je úsporný svetelný zdroj, vyrobený na báze vysokosvietivých bielych LED, ktorý je efektívnou náhradou za 90 cm lineárnu žiarivkovú trubicu. V porovnaní s touto klasickou trubicou sa LED trubica vyznačuje výrazne nižšou spotrebou, podstatne dlhšou životnosťou a vyššou kvalitou emitovaného svetla.

Druh svetelného zdroja	LED trubica T8
Objímka (päťica)	G13
Nominálny/menovitý príkon	12,0 W
Napájacie napätie	85 ÷ 260 VAC
Nominálny/menovitý svetelný tok Φ [lm]	1 200 lm
Účinnosť svetelného zdroja [lm/W]	100 lm/W
Vyžarovací uhol	120°
Teplota farby [K]	2 700 ~ 3 500 K – teplá biela (warm white)
Podanie farieb (Ra)	84
Nominálna/menovitá životnosť [hod.]	50 000 hod.
Prevádzková teplota	-10°C ÷ +50°C
Ekvivalentný výkon žiarivkovej trubice [W]	30 W
Typ skla	číre
Krytie	IP 43
Počet LED prvkov	180
Typ LED čipov	vysokosvietivé biele LED 3528 SMD, 68 mW
Likvidácia odpadu	Výrobok je v súlade so smernicou RoHS. Likvidácia výrobku sa realizuje v súlade s predpismi o elektronickom odpade.

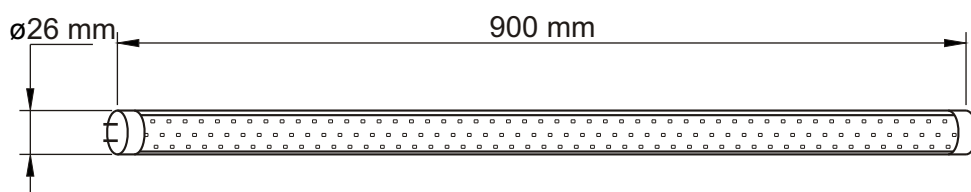
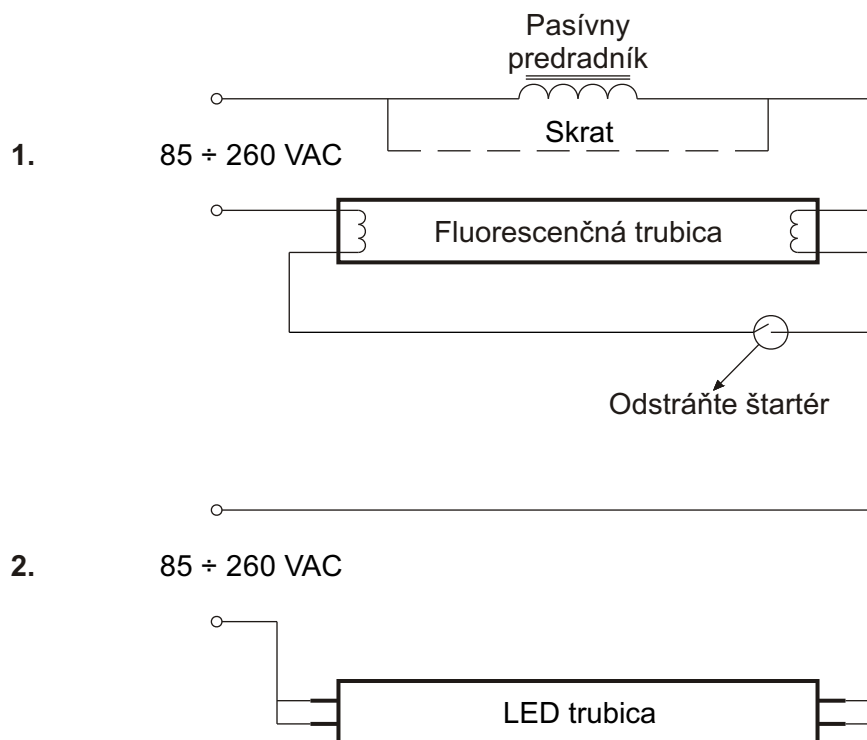
Rozmerový výkres

Schéma zapojenia

1. Odstráňte fluorescenčnú trubicu a štartér. Odstráňte pasívny predradník a prepojte jeho svorky skratovacou prepajkou.

2. Následne zapojte LED trubicu.

Pred akoukoľvek manipuláciou so zariadením odpojte zariadenie od napájacieho napätia!