



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

INFORMAČNÝ PROSPEKT

Druh tovaru **LED trubice**

Typová séria **LLS T8 G13**

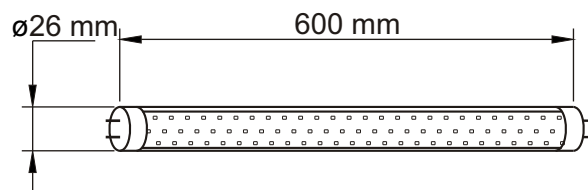


Uvedené produkty sú moderné úsporné svetelné zdroje, vyrobené na báze vysoko-svietivých bielych LED, ktoré sú efektívnou náhradou za klasické lineárne žiarivkové trubice. V porovnaní s klasickými trubicami sa LED trubice vyznačujú výrazne nižšou spotrebou elektrickej energie, podstatne dlhšou životnosťou a vyššou kvalitou emitovaného svetla.

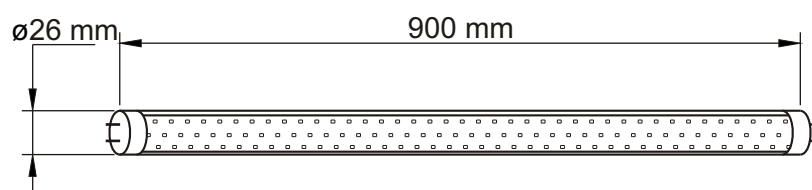
Druh svetelných zdrojov	LED trubice T8			
Objímka (päťica)	G13			
Nominálny/menovitý príkon	8 W	12 W	15 W	22 W
Napájacie napätie	85 ÷ 260 VAC, 50/60 Hz			
Nominálny/menovitý svetelný tok Φ [lm]	800 ~ 900 lm	1 200 ~ 1 350 lm	1 500 ~ 1 700 lm	2 600 lm
Účinnosť svetelného zdroja [lm/W]	100 ~ 118 lm/W			
Vyžarovací uhol	120°			
Teplota farby [K]	teplá, neutrálna, studená – voliteľné (2 700 ~ 7 000 K)			
Podanie farieb (Ra)	84			
Nominálna/menovitá životnosť [hod.]	50 000 hod.			
Čas na zapnutie svetelného zdroja [s]	<0,2 s			
Čas na zahriatie	okamžite			
Prevádzková teplota	-10°C ÷ +50°C			
Ekvivalentný výkon žiarivkovej trubice [W]	18 W	30 W	43 W	58 W
Typ skla	číre			
Krytie	IP 43			
Počet LED prvkov	120	180	240	432
Typ LED čipov	vysokosvietivé biele LED 3528 SMD, 68 mW			

Rozmery jednotlivých trubíc

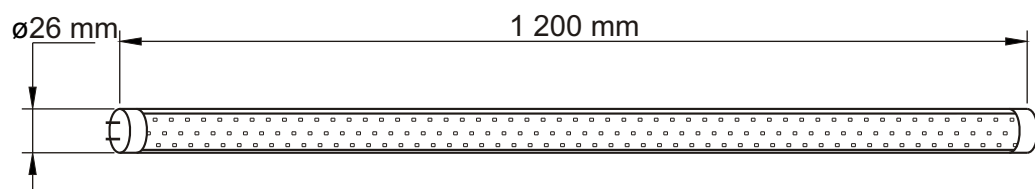
8 W



12 W



15 W



22 W

