

Hlavné benefity

- životnosť viac ako 50 000 hodín
- úspora až 60% nákladov na energiu
- rovnomerné osvetlenie priestoru
- záruka až 5 rokov pri modeli Y5
- nízky úbytok svetelného toku počas životnosti
- nulová údržba
- žiadne blikanie a oneskorené štartovanie
- šetrnosť k životnému prostrediu

Ďalšie vlastnosti

- možnosť natočenia LED trubice v uhloch +90° alebo -90°
- vysoký merný výkon – až do 135 lm/W
- japonský kondenzátor RUBYCON predlžujúci životnosť
- optimalizovaný chladič predlžujúci životnosť
- teplota svetla 2700 – 6500 K
- šetrnosť k očiam vďaka mliečnemu difúзору
- kvalitný difúzor s priepustnosťou svetla až 88 %
- rozmer identický s trubicami T8
- bez nutnosti predradníka (tlmivky) a štartéra



MODEL	LED trubice T8 Y3-120				LED trubice T8 Y5-120		
	rozmer (mm)	Ø26 x 1200 mm					
príkón	18 W		20 W		20 W		
difúzor	čírý	mliečny	čírý	mliečny	čírý	mliečny	
svetelný tok	TB ☹️	1890 lm	1710 lm	2100 lm	1900 lm	2600 lm	2400 lm
	NB ☹️	1944 lm	1764 lm	2160 lm	1960 lm	2700 lm	2460 lm
	SB ☹️	1980 lm	1800 lm	2200 lm	2000 lm	2800 lm	2500 lm
počet LED čipov	120 ks						
typ LED čipov	San'an SMD2835				Epistar SMD2835		
účinník	>0,95						
prevádzková teplota	-20 ~ +40 °C						
hmotnosť	0,27 kg			0,38 kg			
záruka	3 roky			5 rokov			

*Svetelný tok trubice je udávaný už aj so započítanými stratami (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) – čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.



Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:

- 3000 K = teplá biela (TB) ☹️
- 4000 K = neutrálna biela ... (NB) ☹️
- 5000 K = denná biela (DB) ☹️
- 6000 K = studená biela (SB) ☹️