

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 Y3-150				LED trubice T8 Y5-150				
	rozměr (mm) Ø26 x 1500 mm								
príkón	23 W		25 W		24 W		30 W		
difúzor	čírý	mliečny	čírý	mliečny	čírý	mliečny	čírý	mliečny	
svetelný tok	TB	2415 lm	2185 lm	2625 lm	2375 lm	3120 lm	2880 lm	3900 lm	3600 lm
	NB	2484 lm	2254 lm	2700 lm	2450 lm	3240 lm	2952 lm	4050 lm	3690 lm
	SB	2530 lm	2300 lm	2750 lm	2500 lm	3360 lm	3000 lm	4200 lm	3750 lm
počet LED čipov	150 ks								
typ LED čipov	San'an SMD2835				Epistar SMD2835				
účinník	>0,95								
prevádzková teplota	-20 ~ +40 °C								
hmotnosť	0,35 kg				0,46 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.



Použitie kvalitných elektrokomponentov (napr. kondenzátora od značky RUBYCON pri verzii Y5) predlžujúce životnosť LED trubíc.

Možnosť nasmerovania osvetlenia v uhloch +90° alebo -90° vďaka prstencom so záklapkou, ktoré sú umiestnené na oboch stranách LED trubice.

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)