




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 Y3-90	LED trubice T8 Y5-90
rozmer (mm)	Ø26 x 900 mm	
príkion	13 W	17 W
difúzor	čírý	mliečny
svetelný tok	TB  1365 lm	1235 lm
	NB  1404 lm	1274 lm
	SB  1430 lm	1300 lm
počet LED čipov	90 ks	
typ LED čipov	San'an SMD2835	Epistar SMD2835
účinník	>0,95	
prevádzková teplota	-20 ~ +40 °C	
hmotnosť	0,22 kg	0,29 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) 

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

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

