

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 mliečnému difúзору
- kvalitný difúzor s priepustnosťou svetla až 88 %
- rozmer identický s trubicami T8
- bez nutnosti predradníka (tlmivky) a štartéra

MODEL		LED trubice T8 Y3-60	LED trubice T8 Y5-60
rozměr (mm)		Ø26 x 600 mm	
príkon		9 W	11 W
difúzor		čírý	mliečny
svetelný tok	TB 	945 lm	855 lm
	NB 	972 lm	882 lm
	SB 	990 lm	900 lm
počet LED čipov		60 ks	
typ LED čipov		San'an SMD2835	Epistar SMD2835
účinník		>0,95	
prevádzková teplota		-20 ~ +40 °C	
hmotnosť		0,16 kg	0,22 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.



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
rozměr (mm)	Ø26 x 900 mm	
příkon	13 W	17 W
difúzor	čirý	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) 

Možnosť výberu číreho alebo mliečného difúzora podľa potreby.

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.



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					
príkon		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.



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

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) 



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 mliečnému 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 (neuvažujeme svetelný tok samotných LED čipov).
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) – čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

Možnosť výberu číreho alebo mliečného difúzora podľa potreby.



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)

