

LED trubice TG série

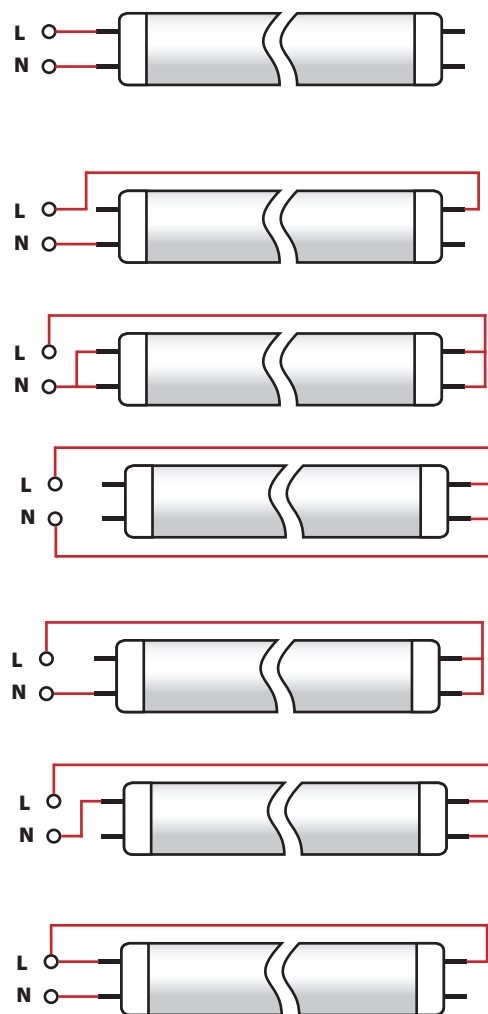
- pracujú bez predradníka (tlmivky) a štartéra
- celkovo šetria až 60% nákladov na energiu
- rozmerovo identické s trubicami T8
- životnosť viac ako 40.000 hodín
- 3 roky záruka
- žiadne blikanie a vysokofrekvenčné rušenie
- bez oneskoreného štartovania
- šetrné k životnému prostrediu

Špeciálne vlastnosti TG série

- ✓ 180° vyžarovací uhol - unikát na trhu LED trubic
- ✓ japonský difúzor - priepustnosť svetla až 92%
- ✓ šetrné k očiam vďaka mliečnemu difúзору
- ✓ japonský kondenzátor RUBYCON pre predĺženú životnosť
- ✓ 7 rôznych možných spôsobov zapojenia
- ✓ nevodivý hliníkový chladič do 150V
- ✓ 100% výstupná kontrola
- ✓ ohňuvzdorné teleso trubice
- ✓ nízky úbytok svetelného toku počas životnosti



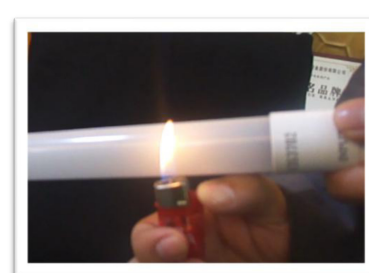
7 spôsobov zapojenia trubic TG série



100% výstupná kontrola

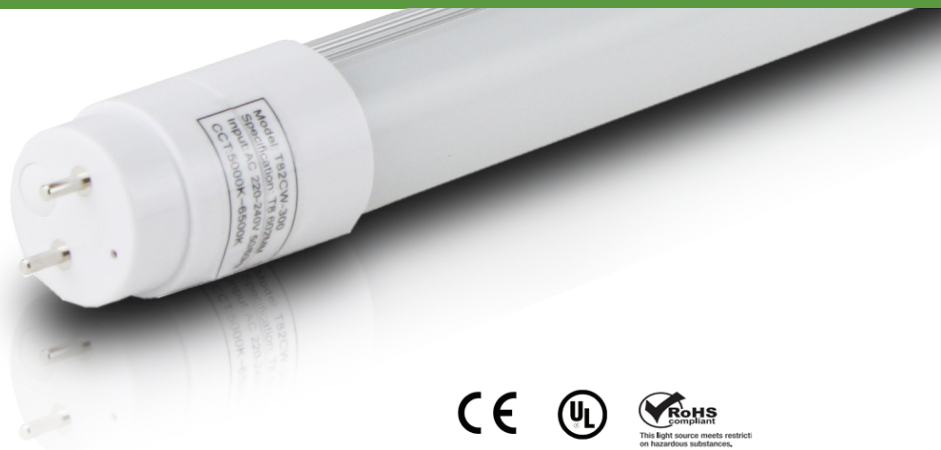


úplne bezpečné



ohňuvzdorné teleso trubice

MODEL: T8-TG 8
T8-TG 18
T8-TG 20
T8-TG 21
T8-TG 23



| MODEL | T8-TG 8 | T8-TG 18 | T8-TG 20 | T8-TG 21 | T8-TG 23 |
|---------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| dĺžka | 600mm | 1200mm | | | 1500mm |
| vstupné napätie | AC: 100V~240V 50Hz | | | | |
| príkon | 8W ±10% | 18W ±10% | 20W ±10% | 21W ±10% | 23W ±5% |
| počet LED | 120ks | 216ks | 264ks | 312ks | 336ks |
| typ LED čipov | SMD 3528 | | | | |
| účinník | >0,85 | | | | |
| životnosť | >40 000h | | | | |
| prevádzková teplota | -20°C ~ 40°C | | | | |
| uhol vyžarovania | ≥180° | | | | |
| záruka | 3 roky | | | | |

Priebeh svietivosti s pribúdajúcou vzdialenosťou pre jednotlivé modely LED trubic :

| | teplota svetelného toku | 3000K ±300 | | | 4000K ±400 | | | 5700K ±570 | | |
|-----------------|-------------------------|------------------|---------|--------|-------------|---------|--------|-------------|---------|--------|
| | | výška osvetlenia | | | | | | | | |
| | | 1m | 2m | 3m | 1m | 2m | 3m | 1m | 2m | 3m |
| T8-TG 8 | svetelný tok | 450~550lm | | | 550~650lm | | | 650~750lm | | |
| | osvetlenie v lux | 140 lux | 40 lux | 18 lux | 150 lux | 45 lux | 20 lux | 163 lux | 50 lux | 22 lux |
| T8-TG 18 | svetelný tok | 1100~1200lm | | | 1200~1300lm | | | 1400~1500lm | | |
| | osvetlenie v lux | 240 lux | 70 lux | 35 lux | 280 lux | 80 lux | 38 lux | 310 lux | 85 lux | 43 lux |
| T8-TG20 | svetelný tok | 1250~1350lm | | | 1450~1600lm | | | 1500~1700lm | | |
| | osvetlenie v lux | 280 lux | 85 lux | 38 lux | 330 lux | 95 lux | 47 lux | 340 lux | 100 lux | 50 lux |
| T8-TG21 | svetelný tok | 1500~1600lm | | | 1800~1900lm | | | 1900~2100lm | | |
| | osvetlenie v lux | 290 lux | 100 lux | 45 lux | 390 lux | 110 lux | 53 lux | 400 lux | 120 lux | 59 lux |

Kontakty:

FREYA Slovakia s.r.o.

Bánovská 134

Trenčianská Turná

913 21 Slovenská Republika

Tel.: +421 32 2861 484

Mob.: +421 904 40 40 16

+421 915 914 500

email: led@freya.sk

www.freyaled.sk

| | teplota svetelného toku | 5700K ±570 | | |
|-----------------|-------------------------|------------------|---------|--------|
| | | výška osvetlenia | | |
| | | 1m | 2m | 3m |
| T8-TG 23 | svetelný tok | 2100~2200lm | | |
| | osvetlenie v lux | 420 lux | 127 lux | 63 lux |