



GE LED Trubice

Lineárne osvetlenie. Re-definované.

Získajte rýchlu návratnosť cez širokú škálu aplikácií s naším nanovo rozšíreným radom cenovo výhodných a účinných LED trubíc.

Navrhnuté pre jednoduchý retrofit, tieto vysoko výkonné LED T8 trubice poskytujú atraktívnu, cenovo dostupnú a energeticky úspornú cestu inovácií od tradičných lineárnych žiariviek pre využitie v kanceláriách, maloobchode, priemysle, pohostinstvách a iné. A s piatimi odlišnými radmi na výber, existujú Plug&Play GE LED T8 trubice pre každú aplikáciu.

Úspora energie

- Nízka spotreba energie
- Úspora energie až 60% alebo viac
- Vysoká energetická účinnosť až 136lm/W

Dlhá výdrž

- 2,5-3x dlhšia životnosť oproti žiarivkám na elektromagnetickom predradníku
- Až 50 000 hodín L70 menovitej životnosti pre zníženie nákladov na údržbu
- Vynikajúci svetelný tok

Vysoká kvalita svetla

- Okamžitý jas, bez blikania
- Vynikajúce podanie farieb CRI 80+
- Svetelný výkon až 3 600lm

Široký sortiment

- 600, 1 200, 1 500 a 1 800mm trubice
- Možnosti dizajnu: plast a sklo
- Široký výber trubíc pre elektronické a magnetické predradníky

Jednoduchý retrofit

- Plug&Play produkty, bezpečná inštalácia
- Hodí sa priamo do štandardných T8 LFL G13 objímok
- Otočná päťica pre nastavenie svetla do perfektnej polohy

Šetrné k životnému prostrediu

- Extrémne energeticky úsporné
- Znížená uhlíková stopa
- Žiadne škodlivé olovo alebo ortuť
- Plne v súlade s požiadavkami na obmedzenie materiálov podľa smernice RoHS.

GE LED Plastic T8 HF

- ECG (elektronický) kompatibilita predradníka (25K - 85KHz)
- Až 136lm/W
- Hodnotenie okolitej teploty: -20°C ...+40°C



Kód produktu	Popis produktu	Príkon (W)	Svetelný tok (lm)	Farba svetla (K)	Dĺžka (mm)
93041502	LED 9/T8 PHF 2ft/830	9	1100	3000	600
93041503	LED 9/T8 PHF 2ft/840	9	1200	4000	600
93041504	LED 9/T8 PHF 2ft/865	9	1200	6500	600
93041505	LED 18/T8 PHF 4ft/830	18	2100	3000	1200
93041836	LED 18/T8 PHF 4ft/840	18	2300	4000	1200
93041837	LED 18/T8 PHF 4ft/865	18	2300	6500	1200
93041838	LED 25/T8 PHF 5ft/830	25	3150	3000	1500
93041839	LED 25/T8 PHF 5ft/840	25	3400	4000	1500
93041840	LED 25/T8 PHF 5ft/865	25	3400	6500	1500



GE LED T8 Premium Rotatable (otočná)

- CCG (magnetický) kompatibilita predradníka alebo priame pripojenie k elektrickej sieti (50-60Hz)
- Až 122lm/W
- Hodnotenie okolitej teploty: -30°C ...+40°C



Kód produktu	Popis produktu	Príkon (W)	Svetelný tok (lm)	Farba svetla (K)	Dĺžka (mm)
93038456	LED 10/T8 PPR 2ft/830	10	1080	3000	600
93038457	LED 10/T8 PPR 2ft/840	10	1200	4000	600
93038459	LED 10/T8 PPR 2ft/865	10	1200	6500	600
93038469	LED 18/T8 PPR 4ft/830	18	1980	3000	1200
93038458	LED 18/T8 PPR 4ft/840	18	2200	4000	1200
93038473	LED 18/T8 PPR 4ft/865	18	2200	6500	1200
93038472	LED 27/T8 PPR 5ft/830	27	3100	3000	1500
93038471	LED 27/T8 PPR 5ft/840	27	3300	4000	1500
93038470	LED 27/T8 PPR 5ft/865	27	3300	6500	1500



LED T8 Glass

- CCG (magnetický) kompatibilita predradníka alebo priame pripojenie k elektrickej sieti (50-60Hz)
- Až 114 lm/W
- Hodnotenie okolitej teploty: -20°C ... + 40°C



Kód produktu	Popis produktu	Príkion (W)	Svetelný tok (lm)	Farba svetla (K)	Dĺžka (mm)
93013212	LED 8/T8 VG 2ft/830	8	700	3000	600
93013213	LED 8/T8 VG 2ft/840	8	800	4000	600
93013214	LED 8/T8 VG 2ft/865	8	800	6500	600
93013215	LED 10/T8 VG 2ft/830	10	950	3000	600
93013220	LED 10/T8 VG 2ft/840	10	1050	4000	600
93013221	LED 10/T8 VG 2ft/865	10	1050	6500	600
93013231	LED 14.5/T8 VG 4ft/830	14.5	1450	3000	1200
93013232	LED 14.5/T8 VG 4ft/840	14.5	1650	4000	1200
93013233	LED 14.5/T8 VG 4ft/865	14.5	1650	6500	1200
93013139	LED 18/T8 VG 4ft/830	18	1850	3000	1200
93013222	LED 18/T8 VG 4ft/840	18	2050	4000	1200
93013140	LED 18/T8 VG 4ft/865	18	2050	6500	1200
93013354	LED 18/T8 VG 5ft/830	18	1850	3000	1500
93013355	LED 18/T8 VG 5ft/840	18	2050	4000	1500
93013355	LED 18/T8 VG 5ft/865	18	2050	6500	1500
93013234	LED 27/T8 VG 5ft/830	27	2500	3000	1500
93013235	LED 27/T8 VG 5ft/840	27	2700	4000	1500
93013235	LED 27/T8 VG 5ft/865	27	2700	6500	1500
93040746	LED 30/T8 VG 6ft/830	30	3300	3000	1800
93040747	LED 30/T8 VG 6ft/840	30	3600	4000	1800
93040748	LED 30/T8 VG 6ft/865	30	3600	6500	1800

LED T8 Glass Rotatable (otočná)

- CCG (magnetický) kompatibilita predradníka alebo priame pripojenie k elektrickej sieti (50-60Hz)
- Až 114 lm/W
- Hodnotenie okolitej teploty: -20°C ... + 40°C



Kód produktu	Popis produktu	Príkion (W)	Svetelný tok (lm)	Farba svetla (K)	Dĺžka (mm)
93022320	LED 8/T8 VGR 2ft/830	8	700	3000	600
93022319	LED 8/T8 VGR 2ft/840	8	800	4000	600
93022327	LED 8/T8 VGR 2ft/865	8	800	6500	600
93022322	LED 10/T8 VGR 2ft/830	10	950	3000	600
93022323	LED 10/T8 VGR 2ft/840	10	1050	4000	600
93022321	LED 10/T8 VGR 2ft/865	10	1050	6500	600
93022312	LED 14.5/T8 VGR 4ft/830	14.5	1450	3000	1200
93022315	LED 14.5/T8 VGR 4ft/840	14.5	1650	4000	1200
93022313	LED 14.5/T8 VGR 4ft/865	14.5	a	6500	1200
93022316	LED 18/T8 VGR 4ft/830	18	1850	3000	1200
93022317	LED 18/T8 VGR 4ft/840	18	2050	4000	1200
93022318	LED 18/T8 VGR 4ft/865	18	2050	6500	1200
93022324	LED 27/T8 VGR 5ft/830	27	3000	3000	1500
93022326	LED 27/T8 VGR 5ft/840	27	3000	4000	1500
93022325	LED 27/T8 VGR 5ft/865	27	3000	6500	1500

LED T8 Start Glass

- CCG (magnetický) kompatibilita predradníka alebo priame pripojenie k elektrickej sieti (50-60Hz)
- Až 100 lm/W
- Hodnotenie okolitej teploty: -20°C ... + 40°C



Kód produktu	Popis produktu	Príkion (W)	Svetelný tok (lm)	Farba svetla (K)	Dĺžka (mm)
93033886	LED 8/T8 SG 2ft/830	8	720	3000	600
93033881	LED 8/T8 SG 2ft/840	8	800	4000	600
93033880	LED 8/T8 SG 2ft/865	8	800	6500	600
93033879	LED 16/T8 SG 4ft/830	16	1440	3000	1200
93033878	LED 16/T8 SG 4ft/840	16	1650	4000	1200
93033877	LED 16/T8 SG 4ft/865	16	1650	6500	1200
93033876	LED 27/T8 SG 5ft/830	27	2430	3000	1500
93033795	LED 27/T8 SG 5ft/840	27	2700	4000	1500
93033794	LED 27/T8 SG 5ft/865	27	2700	6500	1500

Okamžitý retrofit. Okamžité úspory.



Ročné úspory a výpočet návratnosti

Hoci LED trubice môžu mať ešte stále vyššiu počítačnú obstarávaciu cenu ako tradičné technológie, ich celková účinnosť prináša rýchlu návratnosť a výrazné priebežné úspory.

To znamená, že ak pri inštalácii len 100 trubíc, prejdete na GE LED T8 trubice, tie za seba môžu platiť už za menej ako rok. Od tohto bodu sú úspory v oblasti energetiky samy o sebe takmer 2 000 € ročne, spolu s ďalšími výraznými úsporami v rámci výmeny a údržby počas životnosti trubíc.

Porovnanie výkonu	58W LFL	27W LED T8
Počet trubíc (ks)	100	100
Príkion/trubica (vrátane strát v elektrických systémoch)*	68	28
Prevádzkové hodiny/deň	12	12
Prevádzkové dni/rok	345	345
Ročná spotreba energie (kWh)	28,152	11,592
kW hodnota (Eur)	0.12	0.12
Ročné náklady na energiu (Eur)	€3,378	€1,391

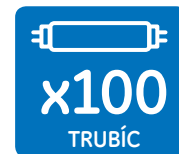
Ročná úspora nákladov na energiu w/ LED T8 €1,987

- Úspora nákladov na energiu je približne 20 € na jednu trubicu za rok
- Potenciálna jednoročná návratnosť na základe úspory energie
- Ďalšie úspory pri údržbe vďaka dlhšej životnosti

Emisie CO ₂	
Emisie CO ₂ za kWh (kg)**	0.54

Ročná úspora CO₂ (tony) w/ LED T8 8.9

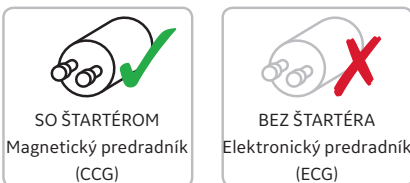
* Príkion (W) vrátane strát v elektrických systémoch pre LFL trubice môže kolísť v závislosti od typu predradníka
** Konverzný faktor sa môže líšiť podľa jednotlivých krajín



Všetky údaje/výpočty sú orientačné; presné úspory určujú miestne náklady na energiu.

Pokyny na výmenu

Nahradenie žiarivkovej trubice GE LED trubicou je jednoduché; jediná vec, ktorú musíte vedieť je, či súčasná trubica používa elektronický alebo magnetický predradník. Jednoduchý spôsob, ako to zistiť je, že skontrolujete, či je štartovacia jednotka



Výmena trubice s magnetickým predradníkom

Všetky naše LED rady T8 trubíc sú kompatibilné s inštaláciami s magnetickým predradníkom. Len vypnite napájanie, vyberte trubicu a nahraďte LFL štartér s dodaným LED štartérom. Vložte novú GE LED T8 trubicu a znova zapnite.

Výmena trubice s elektronickým predradníkom

Naše LED T8 PHF produkty môžu byť použité ako náhrada trubíc prevádzkovaných na elektronických predradníkoch. Jednoducho vypnite napájanie a vymeňte trubicu.

Imagination at work

Pre ďalšie informácie kontaktujte svojho obchodného zástupcu alebo nás navštívte na webe: www.gelighting.com/eu

www.gelighting.com/eu

a General Electric sú obe registrované ochranné známky General Electric Company

GE Lighting neustále vyvíja a zdokonaľuje svoje produkty. Z tohto dôvodu slúžia všetky popisy produktov v tejto brožúre produktov ako všeobecný návod, a z času na čas môžeme špecifikácie meniť v rámci vývoja produktov, a to bez predošlého upozornenia alebo verejného oznámenia. Všetky popisy uvedené v tejto publikácii poskytujú len všeobecné údaje o produktoch, na ktoré sa vzťahujú a nie sú súčasťou žiadnej zmluvy. Údaje v tomto sprievodcovi boli získané v kontrolovaných experimentálnych podmienkach. Avšak, GE Lighting nenesie zodpovednosť za dôsledky, pochádzajúce z odvolávania sa na tieto údaje.