Skleněná led trubice T8 9W, 4000K, CRI80, vyzař. úhel 320°, ϕ use 360° 900lm, 600 mm

Kód produktu: **ML-331.061.89.0**
Typ produktu: **GTE600-9/18W4000K1TN100**

McLED Asist
+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881
support@mcled.cz

Popis: **LED trubice T8 9W (ekvivalent 18W), patice G13, 230V, 4000K - neutrální bílá, světelný tok ϕ use 360° 900lm, vyzařovací úhel 320°, CRI80, úspora až 65%, životnost až 25.000h, 30.000 spínacích cyklů, rozměry o 29 x 588mm, nestmívatelná. LED startér součástí balení.**

LED trubice McLED® 9 W, 900 lm

Úsporná LED trubice McLED® s příkonem pouze **9 W** svým vzhledem, délkou (588 mm) i výkonem nahrazuje klasickou fluorescenční trubici o příkonu 18 W (celkový světelný tok je 900 lm). Tuto LED trubice s paticí G13 je možné připojit na napětí 200 - 240 V (AC).

LED trubice McLED® vyniká ve srovnání s klasickou fluorescenční trubicí **velice dlouhou životností až 25000 h**. Díky tomu Vám za dobu své životnosti ušetří velké množství elektrické energie a tím i peněz. Kvalitní elektronika, kterou jsme použili uvnitř této LED trubice, umožňuje bez problému vydržet **až 30000 sepnutí**. Díky tomu a také **díky okamžitému rozsvícení na plný výkon** není problém použít LED trubici McLED® také všude tam, kde je potřeba často rozsvěcet a zhasínat. Pro maximální úspory i pohodlí Vám doporučujeme také použití ve svítidlech **s pohybovými čidly**.

Unikátní konstrukce

Tělo této LED trubice je vyrobeno **ze skla** umožňujícího rychlý odvod tepla z chladiče do okolí.
Vnitřní konstrukce skrytá uvnitř skleněného těla této LED trubice obsahuje **kvalitní hliníkový chladič** navržený tak, aby optimálně odváděl teplo vznikající během svícení u výkonných LED čipů. Právě dostatečný odvod tepla má rozhodující vliv na životnost LED trubice a jen díky tomuto kvalitnímu chlazení můžeme garantovat **dlouhou životnost až 25000 hodin**.

Příjemné a úsporné osvětlení Vašich prostor

Pro tuto LED trubici jsme vybrali kvalitní LED čipy s náhradní teplotou chromatičnosti 4000 K. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrální bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED trubice s neutrálně bílým světlem se výborně hodí **pro osvětlení pracovních prostor** a dalších míst, kde je třeba, aby denní světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Můžete ji tedy bez obav použít v pracovnách, kancelářích, cvičebnách, ale i koupelnách, výrobních prostorách apod. Díky **vysokému indexu podání barev** (označuje se zkratkami CRI nebo Ra) poskytuje tato LED trubice **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED trubice je **320 °**, světlo je tedy rozptýleno **do většího prostoru kolem trubice** a při umístění do svítidla opatřeného reflektorem je pomocí tohoto reflektoru vyzařované světlo směrováno požadovaným směrem. Díky širokému vyzařovacímu úhlu se tato LED trubice používá často **v kancelářských svítidlech vybavených reflektory a mřížkou**, hodí se např. také do zavěšených a přisazených svítidel umístěných **nad pracovními stoly**, v **prachotěsných svítidlech** apod.

Jednoduchá instalace

Instalace této LED trubice do svítidla, kde byla původně instalována klasická fluorescenční trubice, **je velmi jednoduchá**. Vaše stávající svítidlo odpojíte od elektřiny, vyjmete původní fluorescenční trubici, vyjmete původní startér, vložíte speciální LED startér (součástí balení každé LED trubice McLED®), dále vložíte Vaší novou LED trubici McLED® a pootočením ji upevníte v patici, stejně jako v případě fluorescenční trubice. Tím je celá výměna hotova a Vaše svítidlo je plně připraveno k použití s LED trubicí McLED®. Pro úplnost dodáváme, že tato LED trubice je určena k použití ve svítidlech s jednostranným napájením a s elektromagnetickým předřadníkem.

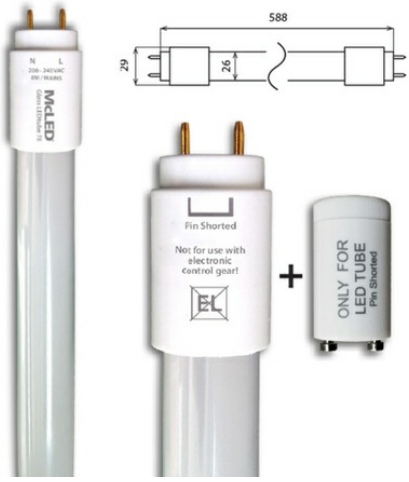
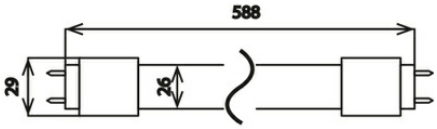
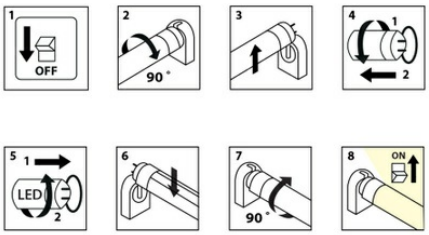
Bezpečí na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás tato LED trubice ta pravá? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tato LED trubice McLED® je navíc

zcela bezpečná a ve srovnání s klasickými fluorescenčními trubicemi také **ekologická**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti ani luminoforu** a ani jiných jedovatých látek. Splňuje také přísné požadavky normy ČSN EN 62471:2009 o fotobiologické bezpečnosti světelných zdrojů, nevyzařuje žádné UV záření a ani nebliká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Jmenovité napětí od / do [V]: 200 - 240
Účiník: 0,9
Druh napětí: AC
Účinnost světelného zdroje [lm/W]: 100
Index podání barev CRI: 80
Tvar světelného zdroje: Trubice
Typ skla/optického krytu: Mléčný
Patice: G13
Barva: Bílá
Stmívatelný: ne
Průměr [mm]: 26
Délka [mm]: 588
Stupeň krytí (IP): IP20
Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 9
Průměrná jmenovitá životnost [h]: 25000
S dálkovým ovládáním: ne

Náhrada za: 18 W
Délka trubice: 60 cm
Záruka McLED [M]: 36
Počet spínacích cyklů [-]: 30000
Celkový světelný tok [lm]: 900
Účiník: 0,9
Rychlost náběhu (s na 100%): 1
Náhrada za [W]: 18
Barevná teplota [K]: 4000
Výkon světelného zdroje [W]: 9
Světelný tok [lm]: 900
Úhel vyzařování [°]: 320
Kód barvy světla: 840
Kategorie barev světla: Neutrální
Nastavitelná barva (RGB): ne
Třída energetické účinnosti (2021+): F

Jmenovitý proud [mA]: 53
EAN: 8595607139052