LED trubice Glass LEDtube T8 10 W 4000 K

Kód produktu: **ML-331.012.89.0**
Typ produktu: **GLT600-10/18W4000K1TN145**

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 10 W (ekvivalent 18 W), patice G13, 230 V, 4000 K - neutrální bílá, světelný tok 1350 lm, vyzařovací úhel 320 °, Ra>80, úspora až 58 %, životnost až 40.000 h, 80.000 spínacích cyklů, A+, rozměry ø 29 x 588 mm, nestmívatelná. LED startér je součástí balení. Trubice ve svítidle propojujte vždy paralelně, nikdy ne do série.**

LED trubice McLED® 10 W, 1350 lm

Úsporná LED trubice McLED® s příkonem pouze **10 W** svým vzhledem, délkou (588 mm) i výkonem nahrazuje klasickou fluorescenční trubici o příkonu 18 W (celkový světelný tok je 1350 lm). Tuto LED trubice s paticí G13 je možné připojit na napětí 100 - 240 V (AC).

LED trubice McLED® vyniká ve srovnání s klasickou fluorescenční trubicí **velice dlouhou životností až 40000 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 80000 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**.

Nadprůměrně účinná LED trubice

Tato verze LED trubice McLED® Vám přináší **nadprůměrně vysoký měrný výkon** (účinnost), kterého jsme dosáhli použitím zcela nových LED se špičkovými parametry. Z výkonu 10 W tak získáte úctyhodných 1350 lm světelného toku.

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 40000 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 **neutrálně 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]: 100 - 240
Jmenovitý proud [mA]: 47
Druh napětí: AC
Výkon světelného zdroje [W]: 10
Světelný tok [lm]: 1350
Index podání barev CRI: 80-89 (třída 1B)
Tvar světelného zdroje: Trubice
Typ skla: Opál
Patice: G13
Barva: Bílá
Kategorie barev světla: neutrální
Kód barvy světla: 840
Barevná teplota [K]: 4000
Nastavitelná barva (RGB): ne
Stmívatelný: ne
Úhel vyzařování [°]: 320

Průměr [mm]: 29
Délka [mm]: 588
Stupeň krytí: IP20
Energetická třída: A+
Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 10
Průměrná jmenovitá životnost [h]: 40000
S dálkovým ovládáním: ne
Počet spínacích cyklů: 80000
Typ trubice: T8 60 cm
Záruka McLED [M]: 24
Celkový světelný tok [lm]: 1350
Rychlost náběhu (s na 100%): 1
Náhrada za: 18 W













