

LED trubice Glass LEDtube T8 23 W 4000 K 320 °

Kód produktu: **ML-331.008.89.0**

Typ produktu: **GLT1500-23/58W4000K1TN110**

McLED Asist

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED trubice T8 23 W (ekvivalent 58 W), patice G13, 230 V, 4000 K - neutrální bílá, světelný tok 2400 lm, vyzařovací úhel 320 °, Ra>80, úspora až 60 %, životnost až 40.000 h, 80.000 spínacích cyklů, A+, rozměry ø 29 x 1498 mm, nestmívatelná. LED startér součástí balení.**

LED trubice McLED[®] 23 W, 2400 lm

Úsporná LED trubice McLED[®] s příkonem pouze **23 W** svým vzhledem, délkou (1498 mm) i výkonem nahrazuje klasickou fluorescenční trubici o příkonu 58 W (celkový světelný tok je 2400 lm). Tuto LED trubici s patičkou G13 je možné připojit na napětí 200 - 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**.

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 **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 směřováno 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 Vaši novou LED trubici McLED[®] a pootočením ji upevníte v patičce, 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 neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Jmenovité napětí od / do [V]: 200 - 240

Jmenovitý proud [mA]: 107

Druh napětí: AC

Výkon světelného zdroje [W]: 23

Světelný tok [lm]: 2400

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 vyzářování [°]: 320

Průměr [mm]: 29

Délka [mm]: 1498

Stupeň krytí (IP): IP20

Energetická třída: A+

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 23

Průměrná jmenovitá životnost [h]: 40000

S dálkovým ovládáním: ne

Počet spínacích cyklů: 80000

Typ trubice: T8 150 cm

Záruka McLED [M]: 24

Celkový světelný tok [lm]: 2400

Rychlost náběhu (s na 100%): 1

Náhrada za: 58 W

