

Skleněná LED trubice T8 23W, 4000K, CRI80, vyzař. úhel 320°, use 360° 2875lm, 1500 mm

Kód produktu: **ML-331.068.89.0**Typ produktu: **GTS1500-23/58W4000K1TN125**

McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: **Skleněná LED trubice s PET povlakem, T8 23W (ekvivalent 58W), patice G13, 230V, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 2875lm, vyzařovací úhel 320°, CRI80, úspora až 60%, UV stabilní, životnost až 40.000h, 100.000spínacích cyklů, rozměry ø 29 x 1498mm, nestmívatelná. LED startér součástí balení.**

LED trubice McLED[®] 23 W, 2875 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 2875 lm). Tuto LED trubici s patiči G13 je možné připojit na napětí 220 - 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 100000 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 23 W tak získáte účtyhodných 2875 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 CRI** 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 odpojte 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 patiči, 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, nevzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Jmenovité napětí od / do [V]: 220 - 240
Účinnost: 0,9
Druh napětí: AC
Účinnost světelného zdroje [lm/W]: 125
Index podání barev CRI: 80
Tvar světelného zdroje: Trubice
Typ skla/optického krytu: Mléčný
Patice: G13

Náhrada za [W]: 58
Barevná teplota [K]: 4000
Výkon světelného zdroje [W]: 23
Světelný tok [lm]: 2875
Úhel vyzařování [°]: 320
Kód barvy světla: 840
Kategorie barev světla: Neutrální
Nastavitelná barva (RGB): Ne

Barva: **Bílá**
Stmívatelný: **Ne**
Průměr [mm]: 29
Délka [mm]: 1498
Stupeň krytí (IP): **IP20**
Energetická třída: **E**
Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 23
Průměrná jmenovitá životnost [h]: 40000

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK 2019/2015: **E**
Jmenovitý proud [mA]: 114
EPREL kód: 1477056
EAN: 8595607147699

S dálkovým ovládním: **Ne**
Náhrada za: **58 W**
Délka trubice: 150 cm
Záruka McLED [M]: 48
Počet spinačích cyklů [-]: 100000
Celkový světelný tok [lm]: 2875
Účinnost: 0,9
Rychlost náběhu (s na 100%): 1



