

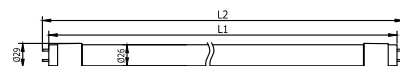
**Důležité bezpečnostní informace**

1. Pozorně si prostudujte tento manuál před použitím výrobku a uschovejte jej pro budoucí potřebu.
2. Za poškození vzniklé nesprávným použitím nebo změnou ve struktuře výrobku společnost LED Solution s.r.o. nenesí žádnou zodpovědnost.
3. Před jakoukoliv manipulací s výrobkem se ujistěte, že přívod elektrické energie je vypnutý.
4. Veškeré činnosti prováděné na elektrických zařízeních musí vykonávat pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací.
5. Držte se zobrazovaných schémat pro zapojení z důvodu bezpečnosti.
6. Výrobek není stmívatelný. Výrobek je určen pro zapojení se standardem patič G13.
7. Výrobek je určen pouze pro použití v suchém prostředí nebo ve svítidle, které zajistí ochranu proti vlhkosti. Výrobek splňuje třídu krytí IP20.
8. Dodržujte napěťový rozsah AC 85–265 V / 50–60 Hz., Když dojde k poškození difuzoru či svítidla, odpojte ho od el.sítě a nepoužívejte.
9. Pro čištění výrobku je nejvhodnější navlhčená bavlna. K čištění nepoužívejte rozpouštědla, ředidla či alkohol.
10. Výrobek chraňte před usazením pevných a jiných částic na svítidle.
11. Rozsah pracovních teplot je -20 až +40 °C, průměrná provozní vlhkost 75%

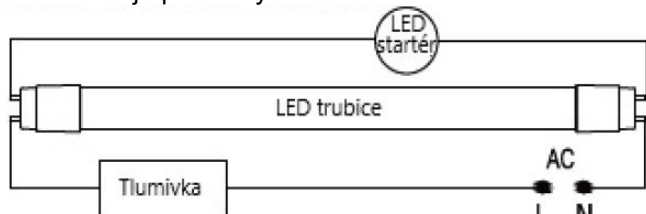
Produktová specifikace

1. Životnost: díky použitým kvalitním materiálům je životnost výrobku až 50 .000 hodin, tedy třikrát více než běžné fluorescenční trubice.
2. Vyzařovací úhel: výrobek má vyzařovací úhel 180°

Model	Kód produktu	Rozměr L1 (mm)	Rozměr L2 (mm)	Jmenovité napětí AC (V) 50 - 60 Hz	Výkon (W)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok (lm)
LED zářivka 60cm 10W 140lm/W Premium	ZAR60CM10W	588	602	85 - 265	10	5000	1400
LED zářivka 120cm 18W 140lm/W Premium	ZAR120CM18W-TB	1198	1212	85 - 265	18	3000	2520
LED zářivka 120cm 18W 140lm/W Premium	ZAR120CM18W-DB	1198	1212	85 - 265	18	5000	2520
LED zářivka 120cm 18W 140lm/W Premium	ZAR120CM18W-SB	1198	1212	85 - 265	18	6000	2520
LED zářivka 150cm 24W 140lm/W Premium	ZAR150CM24W	1498	1512	85 - 265	24	5000	3360

**A: Náhrada fluorescenční trubice s tlumivkou**

1. Vypněte přívod elektrické energie.
2. Vyjměte původní fluorescenční startér a trubici.
3. Nahradte je přiloženým LED startérem a LED trubicí.

**B: Zapojení samostatné LED trubice**

1. Vypněte přívod elektrické energie.
2. Připojte vodiče označené „L“ a „N“ POWER INPUT na přívod AC.

! Dbejte na napájení trubice ze správné strany, pokud svítidlo napájíte z druhé strany, dojde ke zkratu, spálení propojky a poškození svítidla !!!!

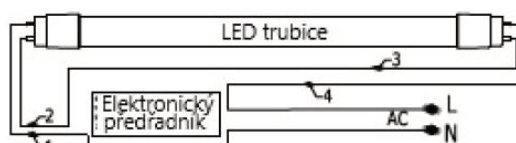
**C: Náhrada fluorescenční trubice s elektronickým předřadníkem**

1. Vypněte přívod elektrické energie.
2. Vyjměte původní fluorescenční trubici.
3. Vodič označený číslem „1“ zapojte přímo na svorku označenou „N“.
4. Vodič označený číslem „4“ zapojte přímo na svorku označenou „L“.
5. Vodiče označené čísly „2“ a „3“ spojte.
6. Při tomto postupu, se mění vnitřní zapojení a svítidlo poté ovlivňuje legislativu viz. článek

<https://eshop.ledsolution.cz/uprava-zarivkovych-svitidel-pro-led-zarivky/>



(Schéma zapojení fluorescenční trubice)



(Schéma zapojení LED trubice)

v.1.0.0



LED Solution s.r.o.,
M. Horákové 185/66,
Liberec 460 07