



UPOZORNENIE!!!

Akákoľvek práca na svietidlách musí byť vykonávaná kvalifikovanými osobami s patričným vzdelaním.

Pokiaľ nespĺňate tieto podmienky, prácu zverte odborníkom.

Pred začatím práce je dôležité rozpoznať do akého žiarivkového telesa (svietidla) LED trubice inštalujete.

Postup pre inštaláciu do telesa s magnetickým predradníkom je iný, ako s elektronickým predradníkom.

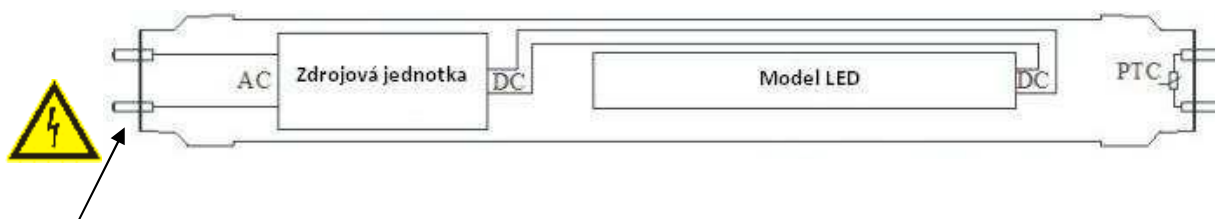
Nesprávna identifikácia tohto stavu vedie k zničeniu LED trubice. Uistite sa, že napätie na štítku LED trubice zodpovedá vášmu pripojeniu. LED trubicu nerozoberajte ani nepozmeňujte jej zapojenie! LED trubica je určená pre napätie 100-240V.

Konštrukcia LED trubice je navrhnutá tak, aby umožňovala natáčanie trubice z centrálnej pozície o 90° po smere hodinových ručičiek a z centrálnej pozície o 90° proti smeru hodinových ručičiek. LED trubica T8 je napájaná cez konektory iba jedným koncom (pod prúdom) tento koniec je opatrený nálepkou s technickými údajmi trubice. Opačný koniec je nezapojený (bez prúdu), a jeho konektory sú vo vnútri trubice prepojené.



Nálepka s technickými údajmi trubice určená na pripojenie prúdu

Schéma vnútorného zapojenia trubice



AC=pripojenie striedavého prúdu

DC=jednosmerný prúd

PTC=odporová poistka medzi kolíkmi na nezapojenej strane trubice



Toto nie je klasický štartér pre žiarivku. LED štartér plní funkciu prepájania kontaktov

Postup:

- odpojte prívod prúdu
- zo svetidla vyberte žiarivkové trubice
- zo svetidla vyberte štartéry
- do svetidla namontujte LED trubice
- do svetidla namontujte LED štartéry



Diagram illustrating the wiring for LED lighting, showing two configurations:

Top Configuration:

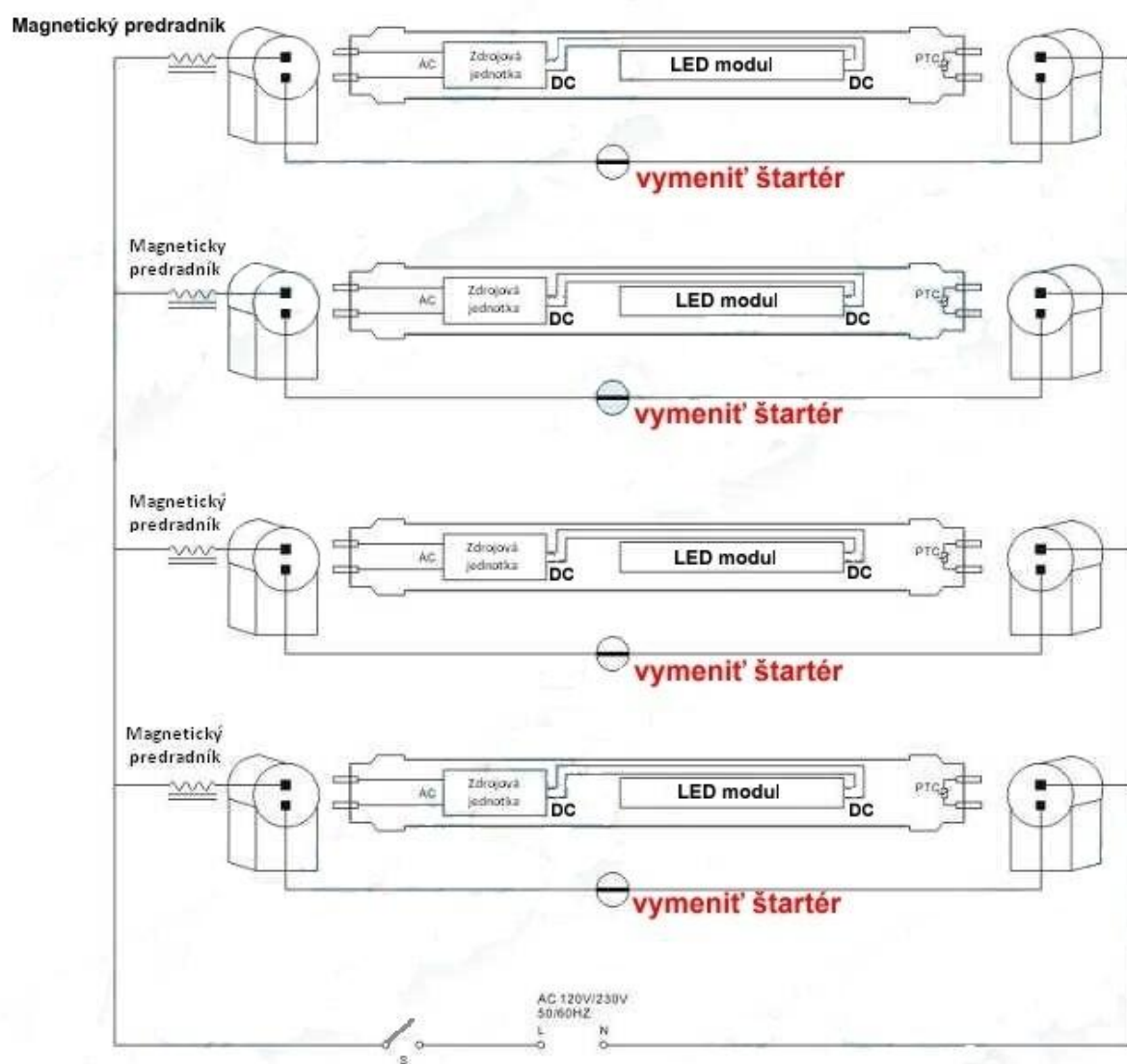
- Input: magnetický předradník (magnetic starter)
- AC input to Zdrojová jednotka (Power unit)
- Internal components: LED modul (LED module), PTC (Positive Temperature Coefficient)
- Output: DC
- Note: vymenit' štartér (replace starter)

Bottom Configuration:

- Input: magnetický předradník (magnetic starter)
- AC input to Zdrojová jednotka (Power unit)
- Internal components: LED modul (LED module), PTC (Positive Temperature Coefficient)
- Output: DC
- Note: vymenit' štartér (replace starter)
- Additional labels: AC 120V/230V, 50/60HZ, L, N, S (switch)



Schéma zapojenia pre štyri trubice s magnetickým predradníkom



Inštalácia LED trubice do svetidla s **elektronickým predradníkom** s jednou, dvomi a štyrmi trubicami

- odpojte prívod prúdu
- zo svetidla vyberte žiarivkové trubice
- odpojte všetky elektronické predradníky tak, že z nich odpojíte všetky káble (káble si najskôr označte podľa čísiel na predradníku 1,2,3,4,5,6)
- takto odpojené káble potom spojte podľa nákresu kábel 1+3, kábel 2+5, kábel 4+6
- nové LED trubice nainštalujte do svetidla



Schéma zapojenia pre jednu trubicu s elektronickým predradníkom

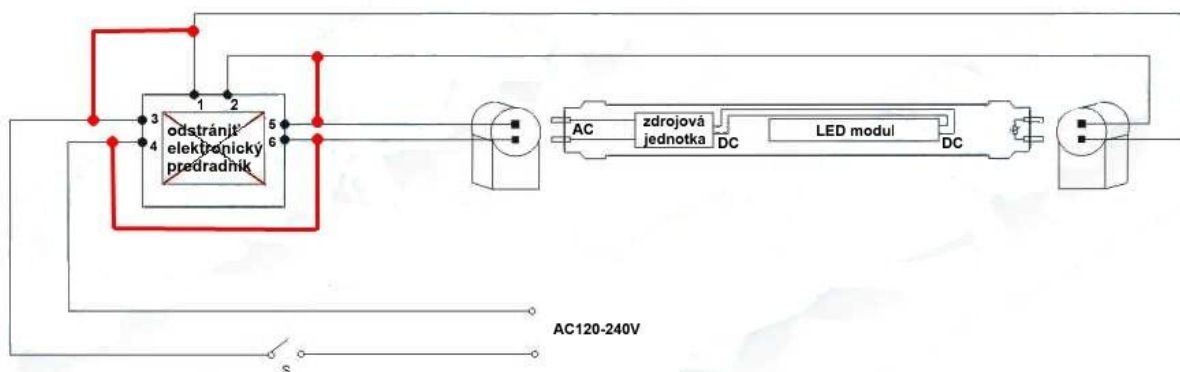


Schéma zapojenia pre dve trubice s elektronickým predradníkom

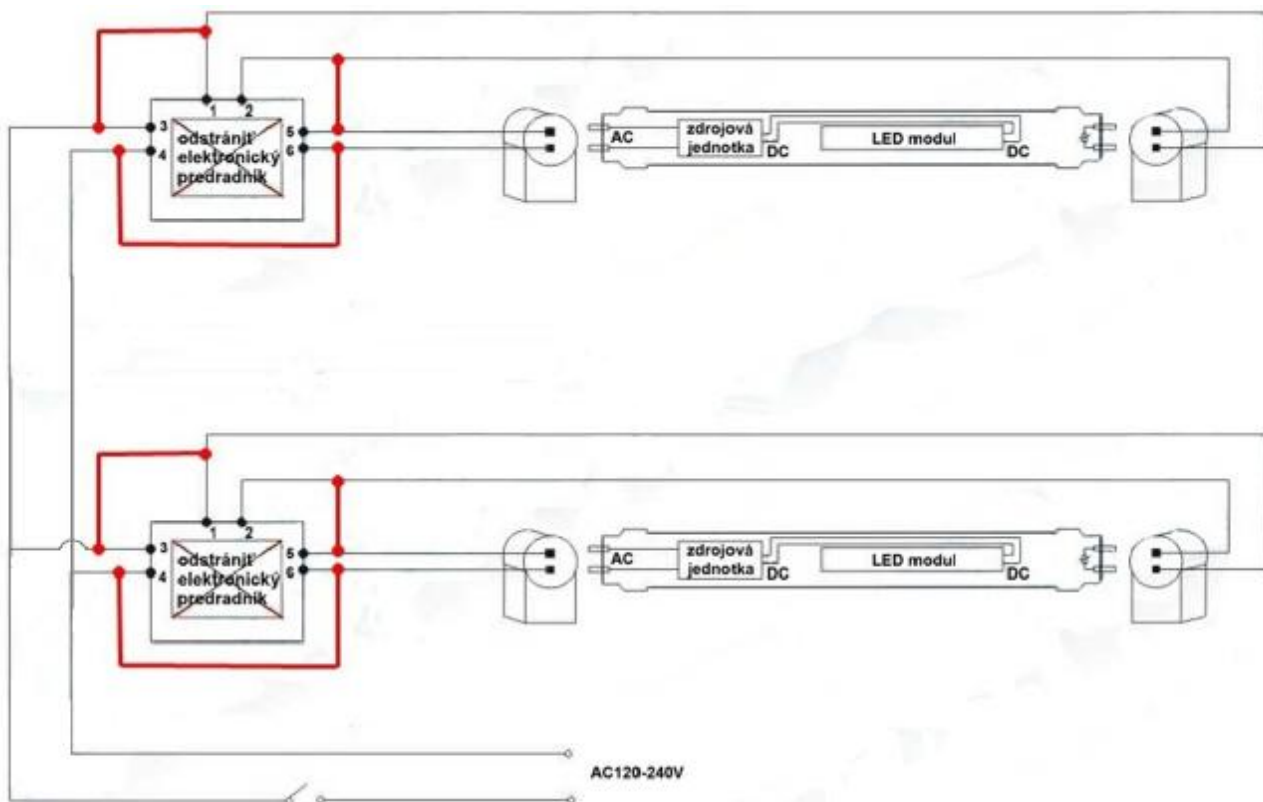




Schéma zapojenia pre štyri trubice s elektronickým predradníkom

