

Installationsvejledning, LED lysrør i T8 og T5 armaturer

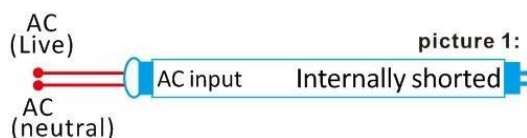
Vore High Lumen LED lysrør er single-end og overholder alle gældende krav.

Ifølge Sikkerhedsstyrelsen er det tilladt som bruger selv at ændre bestående armaturer til LED lysrør under visse forudsætninger. Reglerne er beskrevet her: <https://www.sik.dk/Global/Publikationer/Artikler/Artikler-fra-Electra/2009/Brug-af-LED-roer-i-armaturer-for-lysstofroer>.


Der findes flere forskellige typer af armaturer f. eks.: armatur med spole og kondensator, armatur med spole uden kondensator, armatur med HF forkobling.

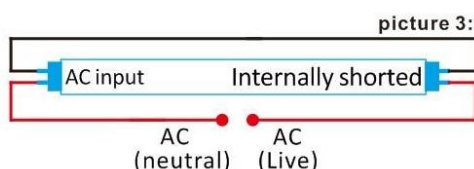
Afhængig af type kan man på forskellig måde ombygge armaturet helt eller delvist, så spole mv stadig indgår i armaturets strømkreds. Ulemperne ved dette er for det første, at der bliver tale om et ekstra strømforbrug og for det andet at der er risiko for senere fejl på det gamle udstyr som stadig indgår i strømkredsen. **Ombygning på denne måde anbefaler vi ikke.** Vores anbefaling er, at armaturet uanset type ombygges således, at alle bestående komponenter frakobles, og alene fatningerne benyttes.

Vore anbefalinger ses her som picture 1 eller picture 3:



Hvis montering sker efter picture 1, skal armaturet forsynes med et skilt **LED armatur**, derved sikres at man efterfølgende er klar over, at der skal anvendes LED lysrør i armaturet. Skiltet placeres, så det dækker tidligere gældende typeskilt.

Samtidigt skal armaturet forsynes med yderligere et skilt . Dette skilt placeres på armaturet ud for den fatning, hvor der er spænding. Dette for at sikre at røret isættes korrekt. Vendes røret omvendt, sker der en kortslutning, idet stifterne i røret modsat strømtilslutningen, er forbundne. Ved en eventuel kortslutning springer installationens sikringer, lysrøret tager ikke skade.



Hvis montering sker efter picture 3, skal armaturet alene forsynes med et skilt **LED amatur**, derved sikres at man efterfølgende er klar over, at der skal anvendes LED lysrør i armaturet. Skiltet placeres, så det dækker tidligere gældende typeskilt.

Ved denne montering kan LED lysrøret monteres vilkårlig uden risiko for kortslutning.

Nem-Led's anbefaling er at lade autoriseret elinstallatør eller tilsvarende kyndig person udføre arbejdet.