

## Vejledning i opsætning af T8/T10 LED rør

### Opsætning i armatur med spole:

LED rør fra LEDpartner er uhyre enkle at opsætte i armaturer med passiv (induktiv) forkobling:

1. Sluk for strømmen til armaturet.
2. Tag det gamle lysstofrør ud (forsigtigt for at undgå brud og dermed forurening med de ekstremt giftige kviksølvdampe).
3. Tag starteren/glimttænderen ud.
4. Sæt LED røret fast i rørholderne.
5. Tænd for strømmen igen.

Med LED rør fra LEDpartner er det ikke nødvendigt at koble ballasten ud for at minimere strømforbruget, fordi LED røret ikke belaster spolen nævneværdigt. Forskellen i strømforbrug i et armatur med og uden spole er kun 0,2-0,3 watt med et 150 cm LED rør.

Vi anbefaler derfor **IKKE** at ændre på armaturer med passiv ballast.

Hvis ballasten er defekt eller kunden gerne vil have den fjernet, så foretages operationen som vist på diagrammet nedenfor. Husk at både spole og kondensator skal udkobles. Sæt advarselmærkat i armaturet for at vise, at det er ændret til brug med LED rør. LEDpartner leverer denne mærkat gratis ved bestilling.

### Opsætning i armatur med elektronisk forkobling/ballast:

Denne type armatur skal modificeres for at kunne fungere med LEDpartner rør. Ellers vil det integrerede starterkredsløb ødelægge elektronikken i LED røret. Se diagrammet til højre.

1. Sluk for strømmen til armaturet.
2. Tag det gamle lysstofrør ud (forsigtigt for at undgå brud og dermed forurening med de ekstremt giftige kviksølvdampe).



3. Kobl ballasten fra som vist i diagrammet nederst på siden. Elektroniske ballaster kan være udformet ret forskelligt, men husk at LED røret skal have stel i den ene ende og fase i den anden ende ligesom lysstofrør.
4. Sæt LED røret fast i rørholderne.
5. Sæt advarselmærkat i armaturet for tydeligt at vise, at det er ændret til brug med LED rør. LEDpartner leverer denne mærkat gratis ved bestilling.
6. Tænd for strømmen igen.

### Sikkerhed:

Husk at slukke for strømmen til armaturet inden arbejdet påbegyndes!

Husk at tage starteren/glimttænderen ud!

**RØRHOLDERE:** I ældre armaturer er rørholderne ofte helt eller delvist ubrugelige på grund af den kraftige varmepåvirkning fra lysstofrør. Hvis de udviser det mindste tegn på defekt eller "skørhed", så udskift dem inden LED røret opsættes.

**STØD:** LEDpartner T8 og T10 rør kan ikke give stød, hvis der utilsigtet tilføres 230 V til stifterne i den ene ende og man ved uheld skulle komme til at røre ved stifterne i den anden ende af røret.

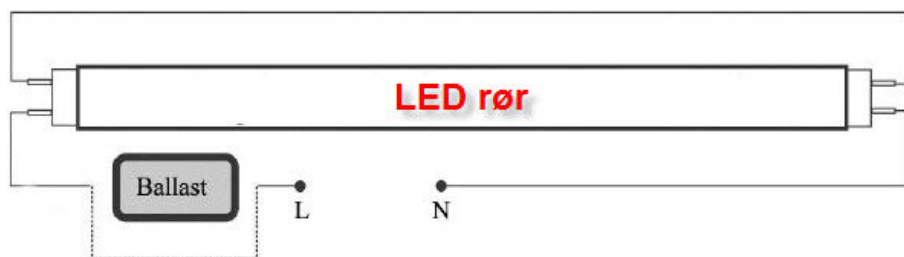


Diagram for udkobling af ballast i T8/T10 armatur.

### ADVARSEL! Armatur KUN til LED rør!

Ballast er kortsluttet. Brug derfor **IKKE** lysstofrør eller glimtænder. Modificeret af:

Advarselmærkat til modificeret armatur, hvor ballasten er koblet ud.