

Ophængning af lamper

Hængelamper (pendler) og hvad de må veje

En ledning til en hængelampe må bære en vis vægt, som er afhængig af antallet af ledere i ledningen (2 eller 3) og deres tværsnit (0,75 mm² eller 1 mm²).

Antal ledere og tværsnit i mm ²	2 x 0,75	2 x 1	3 x 0,75	3 x 1
Største vægt i kilo	2,2	3,0	3,4	4,5

Tilslutning af lampe i ledninger der kommer ud af et rør eller i roset (lampeudtag)

Hvis ledningerne kommer ud af et rør i loftet, eller fra en væg, må en hængelampe ikke hænge direkte i disse ledninger, men skal hænge på en krog med et lampeophæng.

En roset (lampeudtag) har faste klemmer til montering af lampens ledningsender og har indbygget aflastning. Klemmerne er mærket som beskrevet i tabellen.

Rosetten kan bære en vægt på op til 5 kg, men vægten begrænses af den ledning, der er anvendt (se tabellen ovenfor).

Hvis lampen ikke skal hænge direkte ved tilslutningsstedet, kan den ophænges i et lampeophæng eller i en svane Hals.

Værktøj

- Spændingstester
- Skruetrækker
- Bidetang
- Afisoleringstang eller kniv.

Vær opmærksom på

- At afisoleringen kun må være 6 mm
- At aflastningen i en roset skal være spændt ordentligt
- Alle dele skal være samlet rigtigt.

Vejledning til ophængning af lamper

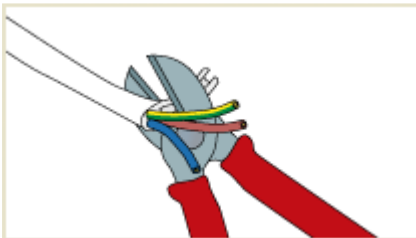
Afbryd strømmen.

- Tænd lyset på det sted, hvor elarbejdet skal udføres
- Afbryd strømmen til det pågældende sted i måler- eller gruppetavlen. Kontrollér, at lyset er slukket
- For at undgå, at andre tænder for strømmen, imens du laver elarbejdet, så bør du fjerne eventuelle sikringer eller der sættes en seddel på den afbrudte afbryder. Vær opmærksom på, at automatsikringer ikke kan fjernes, men kun afbrydes
- Selvom lyset nu er slukket, så kan du ikke være helt sikker på, at strømmen er afbrudt. Derfor skal du kontrollere, at der ikke er spænding i nogen dele i arbejdsområdet. Kontrollen kan foretages med en spændingstester.

[Hvad er en spændingstester?](#)

Hvis du i stedet anvender en polsøger, skal du sikre dig, at den virker, inden der afbrydes i måler- eller gruppetavlen.

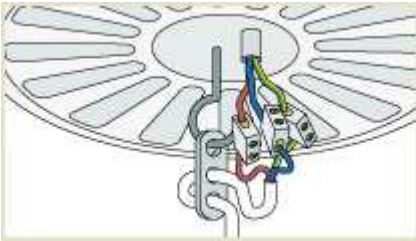
Hvis ledningerne kommer ud af et rør i loftet



1: Fjern 3 - 5 cm af kappen på lampens ledning.



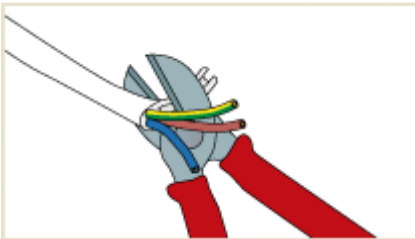
2: Afisolér og sno kobberenderne. Kort dem af, så de er ca. 6 mm lange.



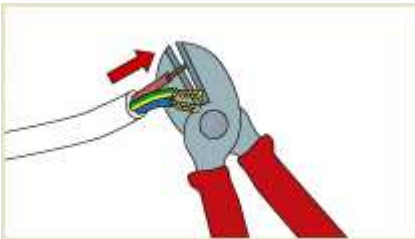
3: Monter ledningerne i kronemuffen. Vær opmærksom på, at alle kobbertråde skal ind i klemmen. Stram skruerne.

4: Hæng lampen op på en krog og afdæk med en baldakin.

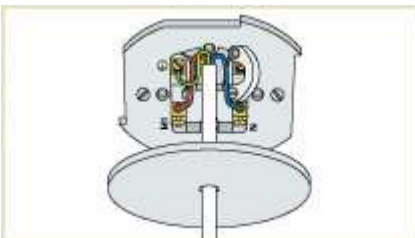
Hvis der sidder en roset (lampeudtag)



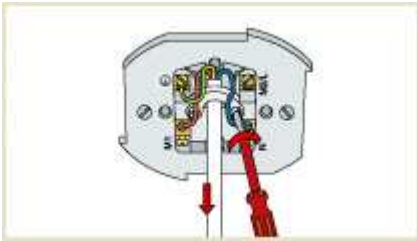
1: Afbryd ved måler- eller gruppetavle.



2: Fjern 3 - 5 cm af kappen på lampeledningen.



3: Afisolér og sno kobberenderne. Kort dem af, så de er ca. 6 mm lange.



4: Stik kobberenderne ind i klemmerne. Vær opmærksom på, at alle kobbertråde skal ind i klemmen. Stram skruerne på klemmerne.

Træk i lederne for at tjekke, at de sidder fast. Husk at den grøn/gule leder kun må forbindes, hvis der er en klemme med jordsymbol.

5: Læg ledningen så den ydre isolering (kappen) kommer ind under aflastningsbøjlen. Skru bøjlen fast og træk i ledningen for at tjekke, at den sidder fast. Skru eller klem dækslet på.