nr. 3/99

(Erstatter nr. 8/91)

ELEKTRICITETSRÅDET Gothersgade 160, 1123 København K Tlf. 33 73 20 00 Fax 33 73 20 99

## Indbygningsarmaturer i lofter

Brugen af indbygningsarmaturer for glødelamper o.l. (spotbelysninger) er blevet meget udbredt, og armaturerne er blevet mindre. Den mindre udskæring i loftet for armaturerne giver ofte problemer for tilslutningen, og nogle armaturer har ikke et lukket forbindelsesrum, men fritsiddende tilslutningsklemmer.

## Tilslutningsstedet

Tilslutningssteder (dåser o.l.) for armaturer skal være anbragt på faste bygningsdele og være let tilgængelige. Er rummet over loftet ikke let tilgængeligt, skal tilslutningsstedet anbringes på en sådan måde i forhold til udskæringen for armaturerne i loftet, at samling og tilslutning af ledningerne let kan foretages nedefra, efter at dåsen er fastgjort.

Kravet kan tilgodeses ved enten at montere dåsen tæt ved udskæringshullet i loftet eller ved at lave åbningen så stor, f.eks. ved hjælp af en ekstra let nedtagelig loftsplade, at der bliver let adgang til dåsen. Men bemærk, at dåsen altid skal være fast anbragt.

Den faste installation kan afsluttes i selve armaturet, hvis armaturet er fremstillet med et lukket forbindelsesrum, og det monteres på fast bygningsdel. Det accepteres, at ledningssamlinger i forbindelsesrummet først er tilgængelige, når armaturet er trukket ud af indbygningshullet.

## Tilslutningen

Som nævnt, kan indbygningsarmaturer have fritsiddende klemmer og være leveret uden aflastning for en bøjelig tilledning.

Den faste installation må ikke afsluttes eller sløjfes i sådanne armaturer, dvs. at armaturerne kun kan tilsluttes med bøjelig tilledning, og der skal inden monteringen anbringes en aflastningsklemme på selve armaturet, således at tilledningen bliver aflastet for træk og vridning.

## Skadelig opvarmning

Vær endvidere opmærksom på, at der for indbygningsarmaturer gælder visse regler for afstande til brændbart materiale, hvorfor monteringsanvisningerne nøje skal følges.