

MEDDELELSE Elinstallationer

nr. 13/06

(Erstatter Meddelelse Elinstallationer nr. 3/99)

November 2006

MVE

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.

Tilslutningsstedets placering

Tilslutningssteder i den faste installation (lampeudtag, forgreningsdåser o.l.) for armaturer skal være anbragt på faste bygningsdele og være let tilgængelige på sit faste anbringelsessted. Er rummet over loftet ikke let tilgængeligt, skal tilslutningsstedet derfor 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 tilslutningsstedet 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 tilslutningsstedet. Men bemærk, at tilslutningsstedet altid skal være fast anbragt, og at det ikke er tilladt at frigøre tilslutningsstedet fra underlaget for at kunne komme til at tilslutte eller frakoble armaturet.

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

Tilslutning af armaturer med fritsiddende klemmer

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

SIKKERHEDSSTYRELSEN

Nørregade 63

6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00

Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk

www.sikkerhedsstyrelsen.dk

CVR-nr. 27 40 31 23

ØKONOMI- OG

ERHVERVS MINISTERIET

Hvis den faste installation skal afsluttes eller sløjfes i sådanne armaturer, skal der anvendes en særlig dåse for indbygningsarmaturer, der er beregnet til afslutning af den faste installation (se Meddelelse Elinstallationer nr. 8/06).

Alternativt kan armaturerne tilsluttes med bøjelig tilledning, og der skal inden monteringen anbringes en aflastningsklemme på selve armaturet, således at tilledningen bliver aflastet for træk og vridning. Ved tilpasning og montering af tilledningen skal man sikre, at elførende dele ikke kan berøres (IP20).

Skadelig opvarmning

Vær endvidere opmærksom på, at indbygningsarmaturer kan afgive meget varme, og at der derfor gælder visse regler for afstande til brændbart materiale. Det er derfor vigtigt, at fabrikantens monteringsanvisninger følges nøje.
