



ELRÅD MEDDELELSE

Materiel nr. 8/96

ELEKTRICITETSRÅDET, Gothersgade 160, 1123 København K Tlf. 33 11 65 82 Fax 33 91 19 50

Afsnit 138-1 **Bestemmelser for belysningsarmaturer** **Del 1** **Almindelige bestemmelser og prøver**

Elektricitetsrådet har i medfør af lov nr. 251 af 6. maj 1993 (Stærkstrømsloven) § 7 udstedt en ny bekendtgørelse (4. udgave) af:

Afsnit 138-1 Belysningsarmaturer
Del 1, Almindelige bestemmelser og prøver


Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 1996 og erstatter bestemmelserne i afsnit 138-1, 3. udgave.

Afsnit 138-1 er en oversættelse af den internationale publikation:

IEC 598-1 Luminaires
Part 1: General requirements and tests
(IEC 598-1, Third edition, 1992-06, med Amend-
ment 1:1993)

Oversættelsen er i overensstemmelse med den europæiske standard EN 60 598-1, March 1993, incl. Amendment A1, January 1996, til denne standard, og afsnittet indeholder ligesom den forrige udgave nogle danske ændringer.

Af væsentlige forskelle i forhold til den eksisterende 3. udgave skal nævnes:

- Bestemmelserne om mærkning og anvisninger er omredigeret og forbedret i betydelig grad. Herunder er der for indbygningsarmaturer indført en udvidelse af -mærket (egnet for montering på brændbart underlag), således at der kan mærkes med fri afstand rundt om armaturet og med egnethed for tildækning med isoleringsmåtter (§ 3 og tillæg D og N).
- Der er indført krav og prøver for klemlampers stabilitet/fastgørelse (§ 4.14.1).
- Der er indført nye krav til plastkapslingers termiske stabilitet (§§ 4.15.1 og 12.7).
- Kravene til afskærmning af halogenlamper er skærpet betydeligt, idet der nu kræves skærm af hensyn til eksplosionsrisiko for alle almindelige halogenglødelamper (incl. lavvolt). Skærm til dæmpning af UV-stråling kræves for metalhalogenlamper og anbefales for halogenglødelamper (§§ 4.21 og 4.24).

- De maksimale temperaturer på ledningsisolation blev bragt ned på et acceptabelt niveau af IEC, men denne ændring blev ført tilbage til de hidtidige værdier af GENELEC, dvs. der er ingen ændring sket.

Forslaget indeholder de samme danske ændringer som det nuværende afsnit, bortset fra følgende:

- Forklaringen i § 3.3.6 om advarselstekst for armaturer med adapter for kontaktskinner er blevet suppleret med en reference til afsnit 44, hvor en tilsvarende tekst findes som et krav.
- De særlige danske forhold med hensyn til stikpropper (§ 5.2.1) er ændret redaktionelt som følge af, at afsnit 10 er udgået.
- Der er indført en ny afvigelse i § 13.3 om ildsikkerhed for armaturer til brug i fælles adgangsveje, idet dette særkrav findes i Stærkstrømsbekendtgørelsen, Elektriske installationer, § 716.4.

Afsnittet træder i kraft med en overgangsperiode indtil 1998-01-01 for nye konstruktioner af armaturer. Eksisterende typer af armaturer, som opfylder de hidtidige bestemmelser, kan fortsat leveres af fabrikant eller importør indtil 1. juli 2002.