nr. 4/00

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

## Afsnit 138-1 DS/EN 60598-1

## Belysningsarmaturer Del 1 Almindelige bestemmelser og prøver

Elektricitetsrådet og Dansk Standard har i fællesskab udgivet en ny standard:

Afsnit 138-1, 5. udg.

Belvsningsarmaturer

DS/EN 60598-1:2000

Del 1. Almindelige bestemmelser og prøver

Standarden er en oversættelse af den europæiske standard EN 60598-1:1997 + A1 + A12 + A13 og udgives tosproget engelsk/dansk. Den erstatter Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 138-1, 4. udgave.

Standarden sælges både af Schultz (for Elektricitetsrådet) og af Dansk Standard.

Af væsentlige forskelle mellem den nye og den hidtidige udgave skal nævnes:

- 2.4 Transportable armaturer er blevet undtaget fra krav om F-mærkning.
- 3.2.9 Der er indført et nyt symbol, overstreget F-mærke, for armaturer til montering på ikke-brændbart underlag, og der er indført et F-mærke med "tag" for armaturer til montering på isolerede lofter. De tilhørende beskrivelser i Tillæg D er ændret tilsvarende.
- 4.26 Der er indført prøver for kortslutningssikkerhed af SELV-kredse.
- 5.2.1 Der er for armaturer med ledningsender for tilslutning indført krav om nøje specifikation af, hvilke klemmer der skal anvendes, hvis klemmerne ikke medleveres.
- 8.2.3 Kravene vedrørende metaldele i armaturer af klasse II er ændret.
- 11 Der er indført nye tabeller for krybestrækninger og luftafstande.
- 13.2 m.fl. Begrebet "elførende dele" er ændret til "strømførende dele", hvilket især har betydning for SELV-kredse.
- Tillæg Q Der er indført regler for rutineprøvning under produktionen.

Datoerne for ikrafttrædelse fremgår af CENELEC's forord til standarden, og det bemærkes, at de forskellige ændringer (A1, A12, A13) har forskellige datoer. For armaturer, der overholder denne standard, kan det antages, at de også overholder Lavspændingsdirektivet (73/23/EØF og 93/68/EØF). Referencerne er offentliggjort i en liste i EF-Tidende nr. C 268 af 22.9.1999, idet dog A13 ikke nåede at komme med i denne offentliggørelse. I samme liste i EF-Tidende fremgår, at den tidligere udgave af standarden (afsnit 138-1, 4. udgave) kan benyttes indtil 1. december 2002.