

## Europese Commissie wil wijziging norm verlichtingsarmaturen na vrijwaringsclausule

M.R.F. Gerrits en J.W. Zuyderwijk

**De Europese Commissie heeft de CENELEC, de Europese normalisatie-organisatie, verzocht om opnieuw de norm voor verlichtingsarmaturen aan te passen. Dit is gebeurd nadat zij een klacht op grond van de zogenoemde vrijwaringsclausule ('Safeguard clause') uit de laagspanningsrichtlijn heeft ontvangen. Een eerdere wijziging van de betrokken norm werd als onvoldoende beschouwd. Dit betekent dat als fabrikanten deze norm toepassen op hun verlichtingsarmaturen, dit nu niet automatisch het 'vermoeden van overeenstemming' met de eisen van de laagspanningsrichtlijn oplevert.**

Op grond van de vrijwaringsclausule van artikel 9 van de laagspanningsrichtlijn is de Commissie in kennis gesteld van een lacune in de geharmoniseerde norm EN 60598-1:1997 'Verlichtingsarmaturen Deel 1: Algemene eisen en beproevingen'. De kennisgeving noemt de risico's van verlichtingsarmaturen die niet met een connector zijn uitgerust. Dan bestaat namelijk de kans onder redelijkerwijze te verwachten gebruiksomstandigheden, dat consumenten connectoren kopen die wegens hun afmetingen of eigenschappen, dan wel vanwege montageproblemen ongeschikt zijn. Deze connectoren kunnen er dan de oorzaak van zijn dat onvoldoende bescherming tegen contact met onder spanning staande onderdelen van verlichtingsarmaturen wordt geboden of dat de isolatie-eigenschappen van verlichtingsarmaturen veranderingen ondergaan.

Omdat de norm dus niet beantwoordt aan het algemene vereiste van punt 1c van bijlage I van de richtlijn, wordt zij in strijd geacht met de fundamentele vereisten van de laagspanningsrichtlijn en met name met de veiligheidsdoel-einden onder punt 2a en punt 2c van bijlage I. De inhoud van deze punten

luit als volgt:

### 1. Algemene eisen

1c Het elektrisch materiaal alsmede de samenstellende delen daarvan zijn zodanig geconstrueerd dat zij veilig en behoorlijk kunnen worden aangesloten.

2. Beveiliging tegen gevaren die aan het elektrisch materiaal verbonden kunnen zijn. Er worden technische maatregelen overeenkomstig punt 1 vastgesteld opdat:

2a Personen en huisdieren afdoende worden beschermd tegen gevaar van verwonding of andere schade die kan worden toegebracht door directe of indirecte aanraking;

2c De isolatie berekend is op de te verwachten belastingen.

De Commissie heeft deze lacune in de norm voor verlichtingsarmaturen al in mei 1998 vastgesteld en alle lidstaten ervan in kennis gesteld. Vervolgens werd CENELEC verzocht de genoemde norm naar behoren te wijzigen. Een jaar later werd amendement A13 goedgekeurd.

Nu blijkt echter dat amendement A13 geen adequate oplossing geeft voor de knelpunten die in de vrijwaringsprocedure zijn genoemd. De norm biedt immers nog steeds de mogelijkheid verlichtingsarmaturen zonder connector in de handel te brengen, mits op de ver-

lichtingsarmaturen een waarschuwing is aangebracht. De Commissie is daarom van oordeel dat het nog altijd mogelijk is dat elektrisch materiaal dat overeenkomstig de norm EN 60598-1:1997 en amendement A13 is geproduceerd, niet aan de fundamentele vereisten van de laagspanningsrichtlijn beantwoordt.

Op 26 april 2000 hebben vertegenwoordigers van de nationale regeringen tijdens de vergadering van de 'Low Voltage Directive Administrative Co-operation Working Group' deze conclusie onderschreven. De Commissie heeft de Europese normalisatieorganisatie CENELEC daarom verzocht bijkomende maatregelen te nemen om het beschreven risico via een nieuw amendement op de geharmoniseerde norm EN 60598-1:1997 te neutraliseren.

Zolang de geharmoniseerde norm niet is herzien is, moeten fabrikanten die geharmoniseerde normen hanteren om elektrisch materiaal aan de laagspanningsrichtlijn te doen beantwoorden, niet alleen rekening houden met de vereisten van EN 60598-1:1997 en amendement A13, maar ook maatregelen nemen om alle risico's te vermijden die het gevolg zijn van verlichtingsarmaturen zonder connector. Onder meer moet worden vermeden dat allerlei op de markt beschikbare connectoren worden gebruikt die, wegens hun afmetingen of vanwege montageproblemen, er de oorzaak van zijn dat onvoldoende bescherming tegen indirect contact met onder spanning staande onderdelen van armaturen wordt geboden of die de isolatie-eigenschappen van de verlichtingsarmaturen aantasten.

Han Zuyderwijk, European Conformity Services, Den Haag, tel. (070) 362 48 96, of [info@euroconform.com](mailto:info@euroconform.com). Michael Gerrits, De Gier & Stam Advocaten, Utrecht, tel. (030) 230 30 10 of [mrfgerrits@degier-stam.nl](mailto:mrfgerrits@degier-stam.nl)