

Neue Norm für Lichtwerbebranche

Durch entscheidende Mithilfe des CES zur Publikation der EN 50107-3 hat die Lichtwerbebranche im August 2018 ihre langersehnte Norm erhalten. Diese Norm leistet einen entscheidenden Beitrag zur Sicherheit von Lichtwerbeanzeigen. Sie deckt Leuchtschilder mit Entladungslampen, LED und Elektrolumineszenz-Lichtquellen mit einer Nennspannung von max. 1 kV ab.

Steiniger Entwicklungsweg

Bereits 2012 erkannte die Lichtwerbebranche die zukünftige Bedeutung von Lichtwerbeanzeigen mit LEDs. Die Normen für «Neon-Reklame-Anlagen» waren bekannt (EN 50107-1 und 50107-2). Jetzt benötigt die Branche solche im Niederspannungsbereich.

Keines der etablierten Technischen Komitees (TKs) fühlte sich für diesen Anlagen-Bereich zuständig. Somit wurde die Norm unter schweizerischer Führung in einer dafür vorgesehenen Cenelec-Arbeitsgruppe während fünf

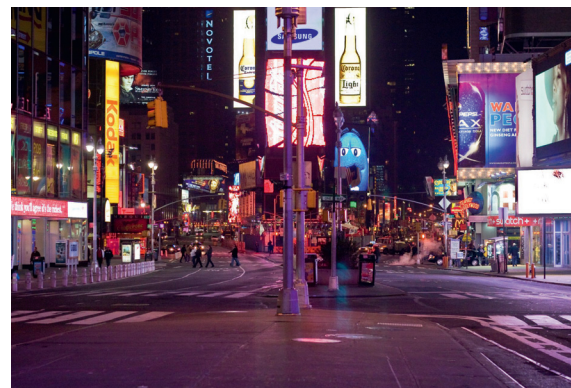
Jahren entwickelt.

Nach knapper, aber erfolgreicher Ratifizierung reklamierte die unterlegene Partei (berechtigte) rechtliche Formfehler im ratifizierten Dokument. Innert kürzester Zeit wurde in Zusammenarbeit mit dem CES-Sekretariat und dem schweizerischen Vorsitzenden der Arbeitsgruppe ein bereinigtes Dokument nochmals zur erfolgreichen Abstimmung gebracht.

Mit der neuen EN 50107-3 erhält die europäische Lichtwerbebranche eine Norm, die im elektrischen Bereich zur fachgerechten Erstellung und zum sicheren Betrieb von Lichtwerbeanlagen beiträgt.

Weitere Normungsprojekte sind erforderlich

Gebiete wie die Aufnahme lichttechnischer Werte, der Brandschutz bei diversen Materialien (Spanntücher unbedruckt/bedruckt, Lackgeschützt, beklebt usw.), Folienbeklebungen



Leuchtreklamen am Times Square in New York City vor zehn Jahren.

innen/ausser, Erdbebensicherheit etc. sind für diese Art von Anlagen noch nicht normiert. Bereits jetzt hilft das CES-Sekretariat bei der Erarbeitung der fehlenden Normen mit und unterstützt damit die zahlreichen involvierten Branchen.

JÖRG WEBER, GENERALSEKRETÄR CES

Normenentwürfe und Normen

Bekanntgabe

Unter www.electrosuisse.ch/normen werden alle Normenentwürfe, die neuen durch die Cenelec angenommenen Normen, die neuen Schweizer Normen sowie die ersatzlos zurückgezogenen Normen offiziell bekannt gegeben.

Stellungnahme

Im Hinblick auf eine spätere Übernahme in das Schweizer Normenwerk werden Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und Stellungnahmen dazu schriftlich an folgende Adresse einzureichen: Electrosuisse, CES, Luppmenstrasse 1, Postfach 269, CH-8320 Fehraltorf, bzw. ces@electrosuisse.ch. Der zu beachtende Einsprachetermin ist bei der jeweiligen Norm angegeben.

Erwerb

Die ausgeschrieben Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung bei Electrosuisse, Normenverkauf, Luppmenstrasse 1, Postfach 269, CH-8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 65, Fax 044 956 14 01, bzw. normenverkauf@electrosuisse.ch bezogen werden.

Weitere Informationen über EN- und IEC-Normen gibt es unter www.normenshop.ch, wo auch alle geltenden Normen der Elektrotechnik gekauft werden können.

Projets et normes

Annonce

La page Web www.electrosuisse.ch/normes annonce officiellement tous les projets de normes, les nouvelles normes acceptées par le Cenelec, les nouvelles normes suisses, ainsi que les normes retirées sans substitution.

Prise de position

Les projets sont soumis pour avis dans l'optique d'une reprise ultérieure dans le corpus de normes suisses. Toutes les personnes intéressées par cette question sont invitées à vérifier ces projets et à soumettre leurs avis par écrit à l'adresse suivante: Electrosuisse, CES, Luppmenstrasse 1, Postfach 269, CH-8320 Fehraltorf ou ces@electrosuisse.ch. Le délai d'opposition à respecter est indiqué dans la norme correspondante.

Acquisition

Les projets soumis (non listés dans la rubrique Normes de la boutique) peuvent être obtenus moyennant une participation aux frais auprès d'Electrosuisse, Normenverkauf, Luppmenstrasse 1, Postfach 269, CH-8320 Fehraltorf, tél. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01 ou à l'adresse électronique suivante: normenverkauf@electrosuisse.ch. De plus amples informations sur les normes EN et CEI sont disponibles sur le site Web www.normenshop.ch. Il est également possible d'y acquérir l'intégralité des normes électrotechniques en vigueur.