



Pressemitteilung

„UL Verified Low Optical Flicker“-Zeichen belegt Einhaltung von Lichtflimmer-Grenzwerten

Light + Building 2016: UL stellt neues Prüfzeichen für geringes Lichtflimmern von Leuchtmitteln vor

Neu-Isenburg, 16. März 2016 +++ UL (Underwriters Laboratories), das weltweit tätige Prüf- und Zertifizierungsunternehmen mit Stammsitz in den USA und Europa-Tochter in Neu-Isenburg bei Frankfurt (<http://germany.ul.com>), stellt auf der diesjährigen Light + Building ein neues Prüfzeichen für geringes Lichtflimmern vor (Messe Frankfurt, 13.-18.03.2016, Halle 4.1, Stand D45): das „UL Verified Low Optical Flicker“-Zeichen. Als erstes Unternehmen hat Disano Illuminazione dieses Prüfzeichen erhalten.

Lichtflimmern als Qualitätsproblem

Flimmern ist der Eindruck einer schwankenden visuellen Wahrnehmung. Verursacht wird dies von einem Lichtstimulus, dessen Luminanz oder Spektralverteilung im Laufe der Zeit fluktuiert. Lichtflimmern entsteht auch, wenn der Output eines Leuchtmittels sich innerhalb kurzer Zeit verändert. Flimmern tritt in einem gewissen Maß in nahezu allen Leuchtmitteln auf, aber der Grad, zu dem Lichtflimmern wahrgenommen werden kann oder toleriert wird, kann variieren. Hochgradiges Flimmern kann – in Abhängigkeit von der individuellen Wahrnehmung – sogar Unbehagen bei den Nutzern verursachen und dafür sorgen, dass die betreffende Beleuchtungsinstallation als qualitativ inakzeptabel empfunden wird.

Der neue Service: UL Verified Low Optical Flicker Mark

Mit dem neuen UL Verifizierungsservice für Aussagen über geringes Lichtflimmern haben Hersteller die Möglichkeit, ihre Produkte in den Produktspezifikationen und auch im Ladenregal besonders hervorzuheben. UL hat ein internes Testprogramm mit spezifischen Schwellenwerten entwickelt. Dies macht es für Hersteller nun möglich, in unabhängigen Drittlaboren ihre Aussagen über ein geringes Lichtflimmern bestätigen zu lassen: Produkte, die unterhalb der Schwellenwerte bleiben, dürfen das UL Verified Low Optical Flicker Mark tragen. So sind sie schon in der Phase der Produktspezifikation leicht identifizier- und unterscheidbar.

Geringes Lichtflimmern als Produktvorteil

„Das Ziel von UL ist es, Hersteller bei ihren Plänen für Produktinnovationen zu unterstützen“, sagt Roberto Inclinati, Business Development Manager in der Lighting Division von UL. „Hersteller, deren Produkte Vorteile wie geringes Lichtflimmern bieten, sollten auch die

Möglichkeit haben, ihre Angebote im Ladenregal hervorzuheben. Auch Planer und Einkäufer profitieren davon – nicht nur, weil sie für ihre Beleuchtungsprojekte jetzt leicht die Produkte mit geringem Lichtflimmern identifizieren können, sondern auch, weil das Verifizierungszeichen von unabhängiger, dritter Stelle ihnen Sicherheit gibt und sie so ihren professionellen Ruf schützen, qualitätsbewusst zu sein.“

Disano Illuminazione bekommt das erste Prüfzeichen

Das erste UL Verified Low Optical Flicker Mark wurde kürzlich für Produkte vergeben, die die Gruppo Disano Illuminazione S.p.A. aus Rozzano bei Mailand hergestellt hat (www.disano.it). Das Unternehmen gehört zu den Produzenten, die erkannt haben, welchen Wert es hat, die eigenen Marketingaussagen durch eine unabhängige Stelle überprüfen zu lassen: Entsprechend hat Disano Illuminazione mit UL zusammengearbeitet, um seine Produkte dem neuen Protokoll gemäß zu zertifizieren.

Ein neues Konzept von Lichtqualität

„Für unser Unternehmen steht Qualität immer an erster Stelle“, sagt Giorgio Sottsass, Marketing Managing Director von Disano Illuminazione. „Die Evolution der Leuchtmittel hat heute zu einem neuen Konzept von Lichtqualität geführt, das auch die Auswirkungen auf die Gesundheit und den visuellen Komfort einbeziehen muss. Das Lichtflimmern kann beide Faktoren beeinflussen, und darum investieren wir in die Forschung und die Entwicklung von Produkten, deren Flimmern unterhalb der Risikoschwelle bleibt. Für uns als Hersteller und für die Käufer unserer Produkte ist es wichtig, dass diese Daten von einer Organisation wie UL weltweit geprüft und zertifiziert werden. Wir glauben darum, dass das neue ‚UL Verified Low Optical Flicker‘-Zeichen eine wichtige und für unseren Markt nützliche Initiative darstellt. Und wir freuen uns, dass Disano-Produkte die ersten sind, die diese Auszeichnung erhalten.“

Mehr Informationen über das neue UL Verified Low Optical Flicker Mark können Sie unter AppliancesLighting.EU@ul.com anfordern.

Mehr Informationen über die Aktivitäten und Angebote von UL speziell in der DACH-Region erhalten Sie unter: <http://germany.ul.com/>.

Über UL (Underwriters Laboratories)

UL ist ein führendes, unabhängiges und weltweit tätiges Unternehmen für Produktsicherheit und Zertifizierung, das seit mehr als 120 Jahren die Entwicklung von Normen und innovativen Sicherheitslösungen für den Schutz der Lebens- und Arbeitswelt begleitet. UL wurde 1894 als Underwriters Laboratories in den USA gegründet. Die Zentrale für Europa und Lateinamerika ist die UL International Germany GmbH mit Hauptsitz in Neu-Isenburg bei Frankfurt. Weltweit hat UL mehr als 10.000 Mitarbeiter in 44 Ländern. UL arbeitet eng mit Unternehmen, Herstellern, Branchenvereinigungen und internationalen Behörden zusammen, um Innovationssicherheit in einem sich stetig wandelnden globalen Umfeld zu ermöglichen und dem steigenden

Marktbedürfnis nach Sicherheit in einer komplexer werdenden, globalen Wertschöpfungskette zu entsprechen. Weitere Informationen zu Prüfung, Zertifizierung, Kontrolle, Fortbildung und zu weiteren Services gibt es unter: <http://germany.ul.com/>.

Presse-Kontakt:

Möller Horcher Public Relations GmbH

Constantin Grudda

Ludwigstraße 74

63067 Offenbach am Main

Deutschland

Tel +49 (0)69 - 80 90 96 - 51

Fax +49 (0)69 - 80 90 96 - 59

E-Mail: constantin.grudda@moeller-horcher.de

Internet: www.moeller-horcher.de