

Licht an!

Behagliche Atmosphäre und Sicherheit im Einklang

Wenn es um die richtige Beleuchtung von Treppen geht, dann wird man in den Studios der Treppenmeister-Partner zukünftig einige Highlights sehen können. LED - Light Emitted Diodes heißt die neue Technologie, die nach Expertenmeinung die Beleuchtungstechnik in ähnlicher Weise verändern wird, wie die Halbleiter-Technologie die Elektronik verändert hat. Die wesentlichen Vorteile dieser winzig leuchtenden Halbleiterchips liegt in der Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden, der guten Lichtausbeute, die vergleichbar ist mit der von Halogen-Glühlampen, und den exzellenten Farbwiedergabeeigenschaften.

Light Emitting Diodes leuchten in genau definierten Farben: Grün, Blau, Rot und Orange. Weißes Licht besteht aus einer Mischung von grün-gelbem und blauem Licht, das mit Hilfe eines hauchdünnen Phosphor-Auftrags erzeugt wird. Die keinen Lichtwunder sind außerdem absolut betriebsstabil und dimmbar.

All diese Vorteile nutzte Treppenmeister, um daraus eine gute Ergänzung zu den klassischen Lichtquellen für Treppen zu entwickeln. Für die Beleuchtung werden immer mehrere LED's in einem Modul zusammengefasst. Treppen können so blendfrei beleuchtet werden und die Stufenkanten sind deutlich akzentuiert.

Versteckt werden die kleinen LED's in Pfosten oder in einer Deckenrandblende, hinter Handläufen oder – speziell für den nachträglichen Einbau geeignet – auch in Knieleisten. Sie sind gut zugänglich und gleichzeitig stoß- und spritzwassergeschützt. Je nach

Farbwahl schafft dieses Licht eine behagliche Atmosphäre im Dielenbereich und stellt einen wesentlichen Sicherheitsaspekt für das gefahrlose Begehen jeder Treppe auch bei Dunkelheit dar.

Durch ihren sehr geringen Stromverbrauch sind die LED's für Dauerbeleuchtung geeignet, können aber mittels Bewegungsmelder oder durch normale Schalter leicht ein- und ausgeschaltet werden.

Weitere Informationen können angefordert werden über die Treppenmeister Partnergemeinschaft, Abteilung 7176, Emminger Str. 37, 71131 Jettingen (www.treppenmeister.com)

Abdruck honorarfrei
Dateiname: Licht_an_Treppe_08_2005.doc
Anzahl der Zeichen: 1870

Bildbeschriftungen:

Bild Nr. 559N + 560Z + 560W

Die neue Generation von Lichtquellen: LED – Light Emitted Diodes sorgen für ein sicheres Begehen der Treppen auch bei Dunkelheit. Durch ihre lange Lebensdauer und den sehr geringen Stromverbrauch sind sie auch für Dauerbeleuchtung geeignet oder können mittels Bewegungsmelder gesteuert werden.

Fotos: Treppenmeister