

euroLighting

Patent gegen das Abklemmen

[03.09.2015] Das Unternehmen euroLighting hat eine Lösung für die Umrüstung von Gasentladungslampen auf LEDs entwickelt: Eine neuartige Schutzschaltung macht das bisherige Abklemmen oder Überbrücken von Vorschaltgeräten überflüssig.

Eine neue Schutzschaltung für die Umrüstung bestehender Straßenbeleuchtungen von Gasentladungslampen auf LED-Technik hat das Unternehmen euroLighting entwickelt. Das bisherige Abklemmen oder Überbrücken von Vorschaltgeräten soll damit der Vergangenheit angehören. Damit entfallen auch die Kosten, die für solche Umbaumaßnahmen entstehen. Zudem bleiben die Betriebserlaubnis und Konformitätsbescheinigung für die Leuchten erhalten, da bei dem neuen Verfahren das Vorschaltgerät auch beim Ersetzen der Gasentladungslampen durch LEDs weiter betrieben werden kann. Hierfür werden mehrere Schutzabschnitte optimal aufeinander abgestimmt. Gerade jetzt, da das Gesetz einen weiteren Betrieb von Quecksilberdampflampen verbietet und somit eine Umrüstung von Straßenlampen unerlässlich macht, verspricht diese Neuerung laut euroLighting große Vorteile. euroLighting hat die neue Schutzschaltung bereits zum Patent angemeldet.

(ma)

Stichwörter: Energieeffizienz, euroLighting, Beleuchtung