

euroLighting

Patent für ESSB-Modul

[22.11.2016] Eine patentierte Spezielschaltung von euroLighting bringt Vorteile bei der Umrüstung von Metalldampflampen auf LED-Leuchten.

euroLighting hat ein Patent auf eine selbstentwickelte Spezielschaltung erhalten. Dank des ESSB-Moduls entfällt beim Umrüsten von Metalldampflampen auf LED das Überbrücken oder Abklemmen des Vorschaltgeräts. Das Auswechseln des Leuchtmittels mit ESSB funktioniert nach Angaben des Herstellers so: Das Einschalt-Spannungs-Begrenzungsmodul wird zwischen das vorhandene Netzteil sowie das Netzteil der LED-Cornbulb geschaltet, ein Abklemmen erübrigt sich. Das Modul absorbiert die Zündimpulse für die Metalldampflampen und liefert einen Wechselstrom von 230 Volt an das Netzteil der LED-Leuchte. Damit funktioniert die bestehende Stromversorgung in der Straßenlampe weiterhin und auch die Herstellergarantie der Lampe bleibt erhalten.

(al)

Stichwörter: Energieeffizienz, euroLighting, Beleuchtung