



Schnitt durch eine Super-Cornbulb: Zu sehen sind der Kamin zur Wärmeabkühlung, die Kühlrippen sowie das ESB-Modul im Sockel.

Die neue Mini-Cornbulb von euroLighting mit geringeren Maßen und Spezialschaltung (ESSB)



Einfaches Umrüsten auf LED-Lampen

euroLighting stellt die neue Mini-Cornbulb vor

Straßenlampen oder Lampen in großen Hallen ganz einfach auf umweltfreundliche LEDs umrüsten? Das war bisher in vielen Fällen schwierig. Mit der neuen Mini-Cornbulb der Firma euroLighting GmbH lässt sich ein Austausch nun mit wenigen Handgriffen erledigen. Dank ihres Gewichts von nur 300 Gramm stellt diese einen idealen Ersatz für alle HQL- und NAV-Lampen dar.

Die Mini-Cornbulb passt dank ihres Durchmessers von 62 mm in alle Straßenlampen und kann senkrecht, waagrecht oder stehend auch in alte Keramikfassungen eingeschraubt werden. Bisher mussten die Vorschaltgeräte abgeklemmt oder überbrückt werden. Dies war mit Aufwand und Kosten verbunden. Außerdem erloschen dadurch die Betriebserlaubnis und die Konformitätsbescheinigung der Leuchte. euroLighting hat ein zum Patent angemeldetes ESSB-Modul entwickelt, das die Spannungsimpulse kaskadenförmig

abbaut. Dadurch fließt wieder Wechselstrom zur LED-Mini-Cornbulb und alle notwendigen Bescheinigungen bleiben bestehen.

Um die Temperatur innerhalb der Cornbulb auf ein Minimum zu beschränken, ist die LED-Lampe außerdem mit einer Art Kamin ausgestattet, der die Wärme direkt aus dem Gehäuse ableitet. Unter normalen Betriebsbedingungen erreicht sie so eine Temperatur von höchstens 50 Grad.

Dieser Mechanismus verlängert die Lebensdauer der Cornbulb enorm. Außerdem erhöhen Kühlrippen im Gehäuse die Kühlfläche. Wettbewerbsprodukte hingegen verfügen über massive Aluminiumstäbe. So ließ sich das Gewicht der Cornbulb reduzieren.

KONTAKTDATEN
euroLighting GmbH
Hauptstraße 56, 72202 Nagold
Tel.: 07452 / 6007-0
info@eurolighting-gmbh.eu
www.eurolighting-gmbh.eu