

Berlin im Oktober 2012

## PRESSEMITTEILUNG

### **BRAUN Lighting Solutions stellt neues LED-Einbaumodul für historische Leuchten vor**

**BRAUN Lighting Solutions e.K.**  
Lankwitzer Strasse 45 – 54  
12107 Berlin (Germany)

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Phone +49 (0)30 7007 763-124  
Fax +49 (0)30 7007 763-101  
e-Mail [presseinfo@braun-lighting.com](mailto:presseinfo@braun-lighting.com)

RUBRIK >> Energie & Umwelt

[www.braun-lighting.com](http://www.braun-lighting.com)

### **BRAUN Lighting Solutions stellt neues LED-Einbaumodul für historische Leuchten vor**

Berlin, 08.10.2012 – Der LED-Leuchtenhersteller BRAUN Lighting Solutions, Berlin, stellt den neuen LED-Universaleinbausatz für historische Leuchten vor. Mit diesem LED-Einbausatz aus der HIS.lux-Reihe lassen sich wertvolle, denkmalgeschützte Leuchten auf energieeffiziente LED-Beleuchtung umrüsten.

Die BRAUN Lighting Solutions hat den vielfach eingesetzten HIS.lux-LED-Einbausatz weiter entwickelt und bietet mit dem Universaleinbausatz für historische Leuchten und Kandelaber jetzt eine günstigere Version an, die in fast allen historischen Leuchten einsetzbar ist. Die vormals verbauten NAV- oder HQL-Leuchtmittel können einfach gegen das LED-Modul ausgetauscht werden. Durch den Einsatz der modernen LED-Technik reduziert sich der Energieverbrauch einer Leuchte von etwa 80 Watt bis 90 Watt auf jetzt nur noch 24 Watt Gesamtsystemleistung. Die Umrüstung vieler historischer Straßenleuchten mit LED-Einbausätzen von BRAUN bewirkt eine Einsparung von durchschnittlich 70% bis 75% bei den Energiekosten in der kommunalen Beleuchtung und eine ebenso hohe Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Der HIS.lux-Universaleinbausatz ist mit warm-weißen Hochleistungs-LED ausgerüstet und schafft somit eine besondere Lichtästhetik und Atmosphäre, die dem historischen Umfeld – wie zum Beispiel in restaurierten Fachwerkstädten, in historischen Park- und Gartenanlagen – voll gerecht wird. In der Lichtfarbe und dem gesamten Design der LED-Zapfen mit speziellen Diffusoren in der Optik von Gasglühstrümpfen entsprechen die HIS.lux-LED-Einbausätze dem Gaslicht vergangener Tage. Damit steht Kommunen und Denkmalpflegern jetzt eine LED-Lösung zur Verfügung, die alle Ansprüche an eine denkmalgerechte Beleuchtung erfüllt.

LED-Beleuchtungssysteme von BRAUN verfügen über ein flüssigkeitsgekühltes Thermomanagement, das auf optimale Betriebsbedingungen der LEDs konzipiert ist. Somit sind 50.000 bis 70.000 Stunden oder aber 12 bis 15 Jahre Lebensdauer der Leuchtmittel bei durchschnittlich 4.100 Betriebsstunden pro Jahr realisierbar. Über die vielfältigen Möglichkeiten zur Umrüstung bestehender Beleuchtungsanlagen informieren Sie die Fachberater der BRAUN Lighting Solutions.

#### **Unternehmensinformation / Kurzprofil:**

Die BRAUN Lighting Solutions e.K. ist Lösungspartner für LED-Lichtlösungen im kommunalen und industriellen Sektor. Als Entwickler von LED-Sonderlösungen wie auch LED-Serienprodukten verfügt die Firma über viele nationale und internationale Referenzen. Der große Know-how-Vorsprung der Beleuchtungssysteme von BRAUN resultiert u.a. aus der eigenen Entwicklung und Fertigung von Steuergeräten zur Dimmung und Teilabschaltung der Beleuchtungsanlagen. Als europaweit größter Lieferant für komplette Gas-Beleuchtungsanlagen fertigt BRAUN auch Maste und Leuchten sowie solarbetriebene, energiesparende Zünd- und Schaltgeräte. Aufgrund der langjährigen Erfahrung im

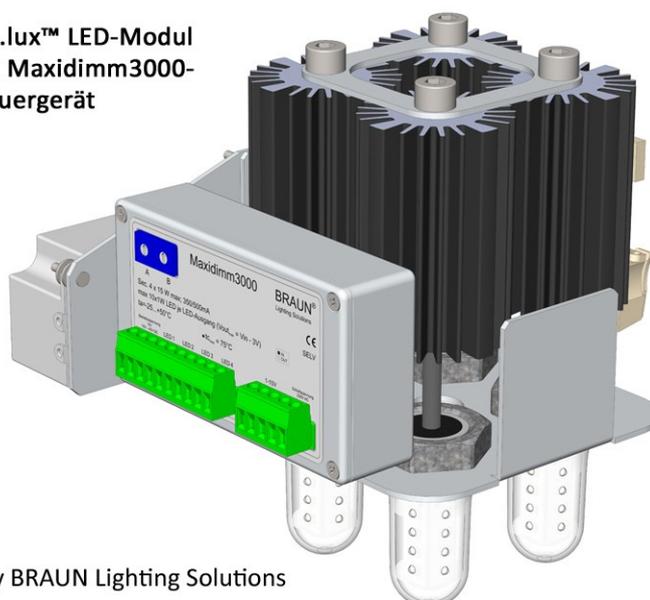
Schaltgerätebau für Beleuchtungssysteme hat BRAUN bereits vor Jahren mit der Umrüstung – insbesondere von historischen Leuchten – mit LED-Technologie begonnen. Zu den Referenzen im In- und Ausland zählen Projekte in Dublin, Prag, Warschau, Berlin, Dresden, Leipzig, Backnang und weiteren Städten. Hier wurden in den letzten Jahren viele hundert historische Gasleuchten auf LED-Licht umgerüstet.

Kontakt-Informationen:      Firma: BRAUN Lighting Solutions e.K.  
   Ansprechpartner: R. Zimmermann / Unternehmenskommunikation  
   Telefon: +49 30 7007763-124

Tel.: + 49(0)30 700 77 63-100 (Zentrale)  
Tel.: + 49(0)30 700 77 63-123 (Beratung und Vertrieb)  
Fax: + 49(0)30 700 77 63-101  
E-Mail: sales(at)braun-lighting.de

Produktfoto(s) zur Pressemitteilung:

**HIS.lux™ LED-Modul  
mit Maxidimm3000-  
Steuergerät**



© by BRAUN Lighting Solutions

Keywords (optional):

co2-einsparung, energieeffizienz, fördermittel, bmu-förderprogramm, led-beleuchtung, led-retrofit, umrüstkit, umrüstsätze, led-austauschsätze, led-einbausatz, ansteuerung, nachtabenkung, dynamische bewegungssteuerung, präsenzmeldung, dimmung, dimmbarkeit, dimmfähigkeit, kaltstartfähigkeit, co2-Reduzierung, co2-emissionen, strassenbeleuchtung, erhalt historischen leuchten masten kandelabern bmu, sondermittel fuer led kommunalbeleuchtung, kfw, foerdermittel-programm-215-216, fördermitte-lantrag, lichtplanung, licht masterplan, beleuchtungssanierung, lichtsanieung, leipzig, dresden, backnang, norderney, berlin, neptunbrunnen, interlight moscow, light and building, light building, EUHEF, dena, Energieagentur, hallenbeleuchtung, luci carta