

Jennersdorf, Österreich
Freitag 11. Juni 2010

Steuerung von LED-Licht via Smart-Phone

LUMITECH Produktion und Entwicklung GmbH erweitert die Produktfamilie LED-Downlight E8 um eine DMX-Variante, welche auch eine drahtlose Steuerung via Smart-Phone ermöglicht.

Nach der erfolgreichen Präsentation des farbtemperaturveränderbaren LED-Downlights E8 auf der Light+Building in Frankfurt erweitert LUMITECH Produktion und Entwicklung GmbH die Produktfamilie LED-Downlight E8 nun um eine auf dem digitalen Protokoll DMX basierende Variante. Das LED-Downlight E8 DMX, welches somit auch eine drahtlose und zentrale Steuermöglichkeit via Smart-Phone ermöglicht, wird noch im Juni 2010 bei LUMITECH verfügbar sein.



Mein Licht kann "Morgensonne".
LED-Downlight E8 1-10V
LED-Downlight E8 DMX

NEU: Steuerung auch via Smart Phone

Das neue LED-Downlight E8 DMX:

- Steuerbare Farbtemperatur 2.700 - 6.500 K
- Exzellente Farbwiedergabe Ra 90
- Höchste Energieeffizienz
- Individuelle Farbeffekte

 Drahtlos mittels WLAN!



Das LED-Downlight E8 liefert hochqualitatives weißes Licht, und erlaubt ein individuelles Steuern der Farbtemperatur von Warmweiß (2700 Kelvin) bis Kaltweiß (6500 Kelvin). Dadurch können in den beleuchteten Räumen Stimmungen von „Morgensonne“ über „Vollmond“ bis hin zu „Kaminfeuer“ mit einer Farbwiedergabe von Ra 90 erzeugt werden. Das Beleuchtungsniveau des 12W-starken LED Downlights E8 ist mit dem von 75W Halogenlampen oder 26W Kompaktleuchtstofflampen vergleichbar. Höchste Wirtschaftlichkeit wird durch Energiekosteneinsparungen von bis zu 83% und durch seine Langlebigkeit von 35.000 Stunden sichergestellt. Neben der bereits am Markt etablierten 1-10V Type des LED-Downlights E8 bietet die neue DMX-Variante von E8 zusätzlich die Möglichkeit der Steuerung individueller Lichtfarben auch abseits des Planck'schen Kurvenzugs wie z.B. unterschiedliche Rot-, Blau oder Grüntöne und eine Vielzahl an Mischfarben.

„Das LED-Downlight E8 Portfolio wurde für Beleuchtungsanwendungen entwickelt, in denen nicht nur höchste Farbwiedergabe, Energie- und Kosteneffizienz entscheidend sind, sondern für den Endkunden auch Individualität von Bedeutung ist“, sagte Erwin Baumgartner, Geschäftsführer von LUMITECH. „Die individuelle Farbtemperatursteuerung von E8 erhöht das menschliche Wohlbefinden, kann zu einer positiven Unterstützung des Biorhythmus beitragen, und ist daher bestens für Anwendungen in Restaurants, Hotels, Wellness oder im eigenen Heim geeignet. Weiters ermöglicht das auf DMX basierende LED-Downlight E8 eine drahtlose und somit komfortable Steuerung via Smart-Phone.“

Presseinformationen und Bilder stehen unter www.lumitech.at zum Download zur Verfügung.

Über LUMITECH:

LUMITECH wurde 1997 gegründet, und ist ein führender Experte in den Bereichen LED Farbkonversion, LED Light Engines, LED Lichtmanagementsysteme und LED Individual Lighting Lösungen. Die von LUMITECH zum Patent angemeldete PI-LED® Technologie wurde mit dem österreichischen Staatspreis für Innovation des Jahres 2007 ausgezeichnet und stellt die Basis für die Produktion von farbtemperaturveränderbaren LED-Lösungen mit höchster Lichtqualität und Energieeffizienz dar. Im Februar 2010 wurde mit Tridonic, einem Tochterunternehmen der Zumtobel-Gruppe ein Exklusivvertrag über die Vermarktung der PI-LED® Technologie geschlossen.

Beste Grüße aus Jennersdorf, Österreich

Matthias Pörtl
Product Manager
Tel.: +43 3329 - 9010 830 - 43
E-Mail: poertl@lumitech.at

LUMITECH Produktion und Entwicklung GmbH
Technologiepark 10
8380 Jennersdorf
Austria

Web: www.lumitech.at