

# Catherina<sup>S</sup> – Eine kompakte, intelligente LED-Beleuchtungslösung mit LED-Technologie von OSRAM

1. Juni 2012

Piestany – FuturoLighting, ein auf LED-Beleuchtungslösungen spezialisiertes Unternehmen, erweitert sein Sortiment der Catherina-Beleuchtungslösungen um die Catherina<sup>S</sup>, eine kompakte, vollständig autonome Beleuchtungslösung mit Bewegungsmelder unter Verwendung der neuesten Osram Duris E5 LED-Technologie. Dank ihrer sofortigen Lichtabgabe und einer nicht durch Schaltvorgänge limitierten Lebensdauer bietet die Catherina<sup>S</sup> Vorteile gegenüber herkömmlichen Glüh- und Leuchtstofflampen. Aufgrund der verwendeten LED-Technologie weist sie zudem eine hohe Zuverlässigkeit auf.

Ähnlich der Catherina besitzt die Catherina<sup>S</sup> einen einfachen Aufbau unter Verwendung eines eingebauten Mikrocontrollers von Microchip mit integrierter hochauflösender Regelung der Lichtleistung, Umgebungslicht-Schwellenwert, Dimmer-Funktion und Gamma-Korrektur zur Verbesserung des visuellen Komforts. Sobald die gewünschten Einstellungen vorgenommen sind, erfordert die Catherina<sup>S</sup> keine weitere Justierung mehr. Sie lässt sich an jedem trockenen Ort mit einem Niederspannungsnetzwerk oder an einer normalen Wandsteckdose installieren. Empfohlene Anwendungen für die Catherina<sup>S</sup> sind Unterschrankbeleuchtungen (Küche, Bücherregale, Tische usw.), intelligente indirekte Beleuchtung für Räume, Galerien, Museen, Schränke, Treppenbeleuchtung, Architekturbeleuchtung usw.

„Die Duris LED ist speziell für den Einsatz in homogenen Beleuchtungsanwendungen ausgelegt. Ihre kompakten Abmessungen und der hohen Lichtausbeute ermöglichen die Verwendung von LEDs in den innovativen Leuchtendesigns unserer »LED Light for you«-Partner“, erklärt Andreas Vogler, Produktmanager SSL bei OSRAM Opto Semiconductors.

FuturoLighting hat die Absicht, das Sortiment der Catherina-Beleuchtungslösungen um weitere Modelle und Konfigurationen entsprechend den Wünschen und Erwartungen der Kunden zu erweitern.

An dieser Stelle möchten wir allen unseren Partnern, Lieferanten und Freunden danken, insbesondere den Firmen OSRAM, Rutronik, Microchip, Panasonic, ROHM, Bayer, Hydro, CUI, CH-Print, Telux und vielen anderen, ohne deren großartige Unterstützung wir dieses Konzept nie hätten verwirklichen können.

## Über FuturoLighting

FuturoLighting ist ein Privatunternehmen mit Sitz in der Slowakei, das sich auf LED-Beleuchtungslösungen für alle Anwendungen spezialisiert hat. Wir sind zertifizierter Partner von OSRAM im »LED Light for you«-Netzwerk und unterstützen unsere Kunden mit der Entwicklung und Herstellung individueller, maßgeschneiderter LED-Beleuchtungslösungen für anspruchsvolle Umgebungen, die darüber hinaus hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer und problemlose Wartung erfordern. Für weitere Informationen über FuturoLighting, unsere Produkte und maßgeschneiderten Lösungen besuchen Sie bitte

unsere Web-Seite im Internet unter [www.futurolighting.com](http://www.futurolighting.com) oder folgen uns bei Facebook, Twitter und LinkedIn, wo Sie unser Fan und Freund werden können.

### **Ansprechpartner**

Dr.-Ing. Valentin Kulikov

FuturoLighting Ltd.

E-Mail: [info@fulit.eu](mailto:info@fulit.eu)

Web-Site: [www.futurolighting.eu](http://www.futurolighting.eu)

