

## **PRESSEINFORMATION**

### **OLED-Produktreihe LUREON REP bekommt Zuwachs**

#### **Neues, dimmbares Rechteckmodul mit hoher Systemeffizienz**

Dornbirn, 29. Oktober 2013. **Mit LUREON REP Rectangular erweitert Tridonic seine OLED-Produktreihe für professionelle Beleuchtungsanwendungen. Das äußerst flache, 200 mm x 50 mm große Lichtmodul spendet homogenes, blendfreies Weißlicht und überzeugt mit hoher Systemeffizienz sowie exzellenter Farbwiedergabe.**

Für die Produktreihe LUREON REP bietet Tridonic nach dem quadratischen OLED-Modul jetzt auch eine rechteckige Ausführung an, die sich besonders für Tischleuchten, dekorative Lichtlinien und Pendelleuchten eignet. Damit eröffnen sich Leuchtendesignern noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten. Die weniger als 3 mm flache Lichtkomponente mit Steck- oder Lötkontakt strahlt in homogenem, blendfreiem Neutralweiß bei einer Farbtemperatur von 4.000 K und erreicht eine Systemeffizienz über 50 lm/W. Der typische Lichtstrom liegt bei 70 lm. Darüber hinaus überzeugt das 1,35-W-Modul mit einem typischen Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 und geringen Farbtoleranzen, die MacAdam 4 entsprechen.

#### **Einfache Integration in Beleuchtungslösungen**

Optik, Mechanik und Elektronik des Modulsystems sind perfekt aufeinander abgestimmt. Die weiße diffuse Oberfläche des OLED-Moduls und der äußerst geringe Farbwinkelshift von  $x, y \leq 0,005$  sorgen für ein homogenes, farbkonstantes Lichtbild aus allen Betrachtungswinkeln. Dabei wird die Leuchtfläche maximal ausgenutzt. Verschiedene mechanische Integrationslösungen, wie optionale kundenspezifische Halterungen, erlauben die einfache Integration der OLED-Komponenten in verschiedene Beleuchtungskonzepte. Die passenden Konverter – wahlweise in dimmbarer

oder nicht dimmbarer Ausführung – lassen verschiedene Beleuchtungslösungen bis hin zu großflächigen Lichtanwendungen zu.



**Pressekontakt**

Markus Rademacher  
Tridonic GmbH & Co KG  
Tel.: +43 5572 395 – 45236  
markus.rademacher@tridonic.com

Corinna Löffler  
Tridonic Dresden GmbH & Co. KG  
Tel.: +49 351 795 975 – 19  
corinna.loeffler@tridonic.com

**Über Tridonic**

Tridonic, mit Hauptsitz in Dornbirn/Österreich, entwickelt, fertigt und vertreibt Betriebsgeräte für unterschiedliche Lichtquellen, Lichtmanagementsysteme, LED- und OLED-Lösungen sowie Verbindungstechnik. Durch engagierte Partnerschaft, höchste Service-Kompetenz und technische Expertise ermöglicht Tridonic seinen Kunden, weltweit funktional und wirtschaftlich überlegene Lichtlösungen zu realisieren.

Tridonic ist eine Tochtergesellschaft der Zumtobel Gruppe. 1.946 Mitarbeiter in 27 Niederlassungen erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2012/13 einen Umsatz von 378 Millionen Euro. Über 300 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung sorgen mit

ausgereiften Systemen und Produkten für intelligente Beleuchtungskonzepte. Über 650 Erfindungen und 2.100 Patente dokumentieren die Innovationskraft von Tridonic. Zu den Kunden zählen Leuchtenhersteller, Hersteller die Lichtlösungen einsetzen, Architekten, Elektro- und Lichtplaner, Elektroinstallateure sowie Großhändler.

Die über 50-jährige Geschichte von Tridonic ist eine Erfolgsstory mit vielen Höhepunkten. Heute gilt Tridonic weltweit gemäß dem Motto „enlightening your ideas“ als Inbegriff für exzellente Produkte und Services rund um die Faszination Licht.

Mehr Informationen unter: [www.tridonic.com/oled](http://www.tridonic.com/oled)