



RS Components erweitert seine Produktpalette durch die kleinsten Hochleistungs-LEDs von OSRAM

Kompakt und robust, die OSOLON® SSL-LEDs bieten ein breites Spektrum von Lichttemperaturen und Farbwiedergabeindizes für Lichtenwendungen innerhalb und außerhalb von Gebäuden

(ddp direct) Mörfelden-Walldorf, 26. Juli 2012. RS Components hat die Lieferfähigkeit der Hochleistungs-LEDs der OSOLON® SSL-Serie von OSRAM Opto Semiconductors angekündigt. Diese neuen Komponenten sind für vielseitige Lichtenwendungen innerhalb und außerhalb von Gebäuden entwickelt worden, hierzu gehören nachrüstbare LEDs, LED-Cluster, Lichtmasten, Arbeitsplatz- und Straßenbeleuchtungen.

OSRAM Opto Semiconductors präsentiert mit der neuen Generation der Osolon SSL-LEDs eine besonders temperaturstabile Lichtquelle. Mit ihrer hohen Lichtausbeute – also dem Verhältnis zwischen Lichtstrom und aufgewandter elektrischer Leistung – zählen sie zu den effizientesten 1 mm²-Chip-LED auf dem Markt. Im Vergleich zur letzten Generation wurde eine Effizienzsteigerung von etwa 25 Prozent erzielt. Für Hersteller von Lichtlösungen vereinfacht sich dadurch die Leuchtenentwicklung: Mit einer geringeren Anzahl von LED werden der gleiche Lichtstrom und die gleiche Effizienz erreicht wie zuvor.

Die neuesten Entwicklungen der Chip-, Konverter-, und Gehäusetechnologien sind die Ursachen für die Optimierung der Betriebseigenschaften. Vorteilhafte Merkmale der vorigen Generation wurden beibehalten, hierzu zählen die geringe Bauteilgröße von 3 mm x 3 mm, zwei verschiedene Linsen, die Reflektivität des Gehäuses zur Nutzung des seitlich oder nach hinten abgestrahlten Lichts und die homogene Lichtfarbe unter verschiedenen Winkeln. Damit vereint diese LED-Generation Bewährtes mit deutlich höherer Effizienz. Von den OSOLON SSL-LEDs steht eine breite Produktpalette mit unterschiedlichen Lichttemperaturen und Farbwiedergabeindizes zur Verfügung.

Die weltweiten Initiativen zur Energieeinsparung stellen Industrie, öffentliche Hand und Verbraucher vor die Notwendigkeit von Verhaltensänderungen und erheblichen Investitionen. Eine Folge hiervon sind die forcierte Entwicklung und Installation von Beleuchtungseinrichtungen mit geringem Energieverbrauch in Häusern, Büros, Industrieanlagen und Infrastruktur, sagte Fred Knowles, Head of Product Management für Elektronik bei RS Components. Leuchtenlösungen, die durch die OSOLON SSL-LEDs ermöglicht werden, vereinen geringe Wartungskosten, lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz und sind dadurch schnell zur führenden Technologie geworden.

Die OSOLON SSL-LEDs sind ab Lager lieferbar und werden am Tag der Bestellung an Kunden verschickt. Detaillierte Informationen zu dieser Produktpalette finden Sie auf der RS Website unter www.rsonline.de/osram

Weitere Informationen finden Sie unter diesen Links:

Twitter: @RSNachrichten

Tweet: RS Components

Hashtags: #ecommerce #electronics

RS Components auf LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/rs-components>

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:

<http://shortpr.com/d2zkkc>

Permanenter Link zu dieser Pressemitteilung:

<http://www.themenportal.de/wirtschaft/rs-components-erweitert-seine-produktpalette-durch-die-kleinsten-hochleistungs-leds-von-osram-92414>

Pressekontakt

RS Components GmbH

Herr Frank Behrens
Hessenring b 13
64546 Mörfelden-Walldorf

frank.behrens@rs-components.com

Firmenkontakt

RS Components GmbH

Herr Frank Behrens
Hessenring b 13
64546 Mörfelden-Walldorf

rsonline.de
frank.behrens@rs-components.com

=== Über OSRAM Opto Semiconductors ===

Die OSRAM AG, ein hundertprozentiges Tochterunternehmen von Siemens, ist einer der beiden führenden Lichthersteller der Welt. Die Tochtergesellschaft OSRAM Opto Semiconductors GmbH in Regensburg bietet ihren Kunden Lösungen in den Bereichen Beleuchtung, Sensorik und Visualisierung, die auf Halbleitertechnologie basieren. Die Fertigung von Osram Opto Semiconductors befindet sich in Regensburg sowie Penang (Malaysia), der Firmensitz der Nordamerika-Zentrale in Sunnyvale (USA), der Hauptsitz für die Region Asien in Hongkong. Osram Opto Semiconductors verfügt zudem über eine weltweite Vertriebspräsenz. Mehr Informationen unter www.osram-os.com.

=== Über RS Components: ===

RS Components und Allied Electronics sind die Handelsmarken der Electrocomponents plc, einem weltweit führenden High Service Distributor für Produkte aus der Elektronik, Automation und Instandhaltung. Mit Niederlassungen in 32 Ländern bieten wir mehr als einer Million Kunden über 550.000 Produkte über unseren Katalog und das Internet an. Täglich bringt RS 46.000 Sendungen auf den Weg, die am gleichen Tage bestellt wurden. Unser Sortiment umfasst Produkte von über 2.500 führenden Herstellern aus den Bereichen Elektronik, Automation, Messtechnik, Elektroinstallation und Mechanik.

Electrocomponents ist an der Londoner Börse notiert. Im vergangenen Geschäftsjahr, das zum 31. März 2012 endete, wies die Gruppe einen Jahresumsatz von mehr als 1,27 Milliarden Pfund Sterling auf.

Für weitere Informationen besuchen Sie die RS Website: www.rsonline.de.