

Regensburg, 27. Juni 2008

Umfassende Applikationsunterstützung: Ray Files für OSRAM-LED

Lichtstrahldaten auf einen Klick

Als weltweit erster LED-Hersteller hat OSRAM einen direkten Zugang zu den Lichtstrahldaten seiner Leuchtdioden im Internet bereitgestellt. Diese beschreiben die Lichtabstrahlung einer LED und umfassen die Koordinaten des Strahlausgangspunkts, die Richtung der Strahlung, die Intensität sowie die Wellenlänge. Die Internet-Informationen decken nahezu das gesamte LED-Portfolio bis hin zu Infrarot-Emitterdioden (IRED) ab. „Mit den Daten, die unseren Kunden rund um die Uhr, stets aktuell und ausführlich zur Verfügung stehen, können diese nun schneller planen, LED testen und Lichtkonzepte selbständig umsetzen“, sagt Wolfgang Lex, Leiter des Geschäftsfeldes LED.

Unter www.osram-os.com/ray-files stehen sämtliche Lichtstrahldaten, ein Kunden-CAD-Modell für Platinendesign (3D-Design und Gehäuse) sowie Informationen zur einfachen Handhabung dieser Daten zum Download bereit. Der Nutzer erhält die Informationen sofort und muss keine Umwege oder lange Nachfragen in Kauf nehmen. Der Fokus bei den Produktinformationen liegt auf geringen Distanzen, damit externe Optiken oder Lichtleiter individuell angepasst werden können. OSRAM Opto Semiconductors ermöglicht nicht nur LED Spezialisten, sich professionell mit der Optohalbleiter-Technologie auseinanderzusetzen. „Unsere im Internet bereitgestellten Daten bieten auch Neu-Kunden die Chance, LED Lösungen selbst zu entwickeln, ohne dabei auf externe Partner zurückgreifen zu müssen“, ergänzt Lex.



Bild: OSRAM

<http://www.osram-os.com/press>

Ab sofort können sämtliche Lichtstrahldaten von OSRAM-LED im Internet abgerufen werden – die Internet-Informationen umfassen nahezu das gesamte LED-Portfolio bis hin zu Infrarot-Emitterdioden (IRED).

ÜBER OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS

OSRAM gehört zum Sektor Industry von Siemens und ist einer der beiden führenden Lichthersteller der Welt. Die Tochtergesellschaft OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Regensburg, Deutschland, 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 (Deutschland) sowie Penang (Malaysia), der Firmensitz für Nordamerika-Zentrale in Santa Clara (USA) sowie das Asien Headquarter in Hongkong. OSRAM Opto Semiconductors verfügt zudem über eine weltweite Vertriebspräsenz. Im Geschäftsjahr 2007 (Ende September) haben die über 4.000 Mitarbeiter der OSRAM Opto Semiconductors rund 520 Millionen Euro Umsatz erwirtschaftet. Mehr Informationen unter www.osram-os.com

PRESSEKONTAKT:

Marion Reichl

Tel. +49 941 850-1693

Fax +49 941 850 444-1693

e-mail: m.reichl@osram-os.com