



## Starke LED-Lichtquelle im flexiblen Einsatz

### SCHOTT erweitert „LEDgine 2“-Familie für Präzisions-Lichtleiter um Stand-Alone-Version

**Mainz (Deutschland), 11. November, 2011 – Zur COMPAMED wird erstmals eine handliche Stand-Alone-Version der effizienten Lichtquelle „LEDgine 2 LS“ präsentiert. Die zweite Generation der SCHOTT „LED light engine“-Plattform bietet einen starken Lichtstrom von 700 Lumen. Der Stromverbrauch liegt jedoch unter 30 Watt.**

Präzise Lichtpunkte benötigt man in der Medizin an vielen Orten – bei der Endoskopie, in der Pathologie, beim Augenarzt oder zur Untersuchung von Hals, Nase und Ohren. Um bei faseroptischen Lichtleitern mit einem geringen Durchmesser von unter 5 mm eine exzellente Beleuchtung zu gewährleisten, benötigt man starke Lichtquellen.

Im Februar 2011 präsentierte SCHOTT die zweite Generation der LED light engine (LEDgine) mit einer verdoppelten Lichtintensität von nun 700 Lumen. Neben einem Lichtquellenmodul zum Einbau in OEM-Gehäuse ist jetzt auch ein kompaktes Einzelgerät verfügbar. Das Gehäuse der 1,6 kg leichten Lichtquelle besitzt einen integrierten Griff für den bequemen Transport.

Das für medizinische Anwendungen zugelassene Gerät bietet flimmerfreies, helles Licht, dessen Intensität von 0 bis 100 Prozent variiert werden kann. Ein geräuscharmer axialer Ventilator und die elektronische Temperatursteuerung schützen vor Überhitzung und sorgen für sicheren Betrieb und eine hohe Lebensdauer der energieeffizienten High Brightness LEDs.

„LEDgine 2 LS“ wird mit einer weltweit einsetzbaren externen Stromversorgung geliefert. Es ist mit einer hochwertigen optischen Baugruppe sowie einer integrierten Führung für optische Einsatzfilter mit 28 mm Durchmesser ausgestattet. Austauschbare Adapter ermöglichen es, Lichtleiter mit unterschiedlichen Anschlussring-Durchmessern zu verwenden.

**Besuchen Sie uns auf der  
COMPAMED  
Düsseldorf, Deutschland  
16.- 18. November 2011  
Halle 08b, Stand H08**

**SCHOTT AG**  
Hattenbergstrasse 10  
55122 Mainz  
Germany  
Phone +49 (0)6131/66-2411  
E-Mail [info.cpr@schott.com](mailto:info.cpr@schott.com)  
Internet [www.schott.com](http://www.schott.com)



*SCHOTT ist ein internationaler Technologiekonzern mit mehr als 125 Jahren Erfahrung auf den Gebieten Spezialglas, Spezialwerkstoffe und Spitzentechnologien. Mit vielen seiner Produkte ist SCHOTT weltweit führend. Hauptmärkte sind die Branchen Hausgeräte-industrie, Solarenergie, Pharmazie, Elektronik, Optik, Transportation und Architektur. Das Unternehmen hat den klaren Anspruch, mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen zum Erfolg seiner Kunden beizutragen und SCHOTT zu einem wichtigen Bestandteil im Leben jedes Menschen zu machen. SCHOTT bekennt sich zum nachhaltigen Wirtschaften und setzt sich bewusst für Mitarbeiter, Gesellschaft und Umwelt ein. In über 40 Ländern ist der SCHOTT Konzern mit Produktions- und Vertriebsstätten kundennah vertreten. Rund 17.500 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2009/2010 einen Weltumsatz von rund 2,9 Milliarden Euro. Die SCHOTT AG mit Hauptsitz in Mainz ist ein Unternehmen der Carl-Zeiss-Stiftung.*

*Zeichen: 1837 (inkl. Leerzeichen)*

Download-Link zur ZIP-Datei enthält das Motiv in Printqualität:  
<http://www.schott-pictures.net/presskit/136450.ledgine-2-ls>



Bild Nr. 135891. SCHOTT „LEDgine 2 LS“ als Stand-Alone-Version.  
Quelle: SCHOTT

Mehr Pressebilder finden Sie zum Download unter: [www.schott-pictures.net](http://www.schott-pictures.net)

**Sales Kontakt SCHOTT AG:**

Jürgen Freitag  
Sales Manager Medical Components  
Phone +49 (0) 6131 / 66-7744  
Fax +49 (0) 6131 / 66-7850  
E-mail [juergen.Freitag@schott.com](mailto:juergen.Freitag@schott.com)  
Internet [www.schott.com/lightingimaging](http://www.schott.com/lightingimaging)

**Presse-Kontakt SCHOTT AG:**

Dr. Haike Frank  
Corporate Public Relations – PR-Manager  
Phone +49 (0) 6131 / 66-4088  
E-mail [haike.frank@schott.com](mailto:haike.frank@schott.com)

**SCHOTT AG**

Hattenbergstrasse 10  
55122 Mainz  
Germany  
Phone +49 (0)6131/66-2411  
E-Mail [info.cpr@schott.com](mailto:info.cpr@schott.com)  
Internet [www.schott.com](http://www.schott.com)