

Pressemitteilung

Leistungsstarke Laserdioden im TO-Gehäuse

635 nm Laserdiode mit 500 mW

LASER COMPONENTS stellt Arimas neue 635 nm Laserdioden mit 500 mW vor, die es nun auch im TO-Gehäuse gibt: es sind die ADL-63VOBTP und ADL-63VOANP.

Beide Laserdioden haben eine Effizienz von 1 mW/mA und ein hermetisches Gehäuse. Die thermische Leitfähigkeit gleicht der eines C-Mount Gehäuses, sodass neben dem 9 mm Gehäuse eine Version im 5,6 mm TO-Gehäuse möglich wurde.

Die Laserdioden sind geschaffen für biomechanische Anwendungen wie z.B. der photodynamischen Therapie. Optimal eignen sie sich auch für Beleuchtungen und auch in Laserdisplays überzeugen die Komponenten, da die Emittergröße nur 50 µm beträgt.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/cw-laserdioden-rot/>

Messen

Photon 2014, Sept. 01-04, 2014, Imperial College London, UK, **Stand 19**
Strategies in Biophotonics, Sept. 09-11, 2014, Boston Park Plaza Hotel, Boston, USA, **Stand 500**
enova, Sept. 16-18, 2014, Paris expo Porte des Versailles, **Stand C11**
Photonex 2014, Oct. 15-16, 2014, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D20**
Vision 2014, Nov. 04-06, 2014, Messe Stuttgart, Germany, **Stand 1F14**
electronica 2014, Nov. 11-14 2014, Messe München, Germany, **Stand B1-306**

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in vier Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an drei Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 170 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.

1 Laser Components GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 15
 82140 Olching
 Germany

Tel: +49 8142 2864 – 0
 Fax: +49 8142 2864 – 11
www.lasercomponents.com

Pressekontakt

Claudia Michalke
 Tel: +49 8142 2864 – 85
c.michalke@lasercomponents.com