

### Diodes Lasers Monomodes 250 mW

### Diodes Lasers NIR de Forte Puissance

La nouvelle ADL-83Y51TL est une solution performante et bon marché pour n'importe quelle application qui exige des diodes lasers puissantes dans le NIR avec un profil de faisceau monomode longitudinal, tel que le contrôle gestuel à base de caméra par exemple.

L'ADL-83Y51TL émet dans la gamme du NIR à 830 nm et à une puissance de 250 mW en cw. Dans le mode impulsionnel, elle peut être dépassée et atteindre jusqu'à 500 mW. Son petit, compact boîtier TO-56 est hermétiquement scellé, et il tient compte d'une température en fonctionnement allant jusqu'à 60°C. Le composant vient avec une photodiode de monitoring intégrée pour le contrôle et la stabilisation de puissance.

Des sources de haute puissance en IR sont également exigées pour la technologie médicale, l'impression, et la sécurité (éclairage IR).

### Plus d'info

[www.lasercomponents.com/de-fr/produit/diodes-laser-a-onde-continue-nir/](http://www.lasercomponents.com/de-fr/produit/diodes-laser-a-onde-continue-nir/)

### Trade Shows

**Photonex Coventry**, October 11 - 12, 2017, Ricoh Arena, Coventry, Great Britain, **Booth D15**  
**PIE Photonics West**, January 30 - February 01, 2018, San Francisco, USA, **Booth 1931**  
**Breko Glasfasermesse**, March 13 - 14, 2018, Messe Frankfurt, Germany  
**analytica**, April 10 - 13, 2018, Messe München, Germany  
**The Vision Show**, April 10 - 12, 2018, Boston, USA  
**SPIE Defense & Commercial Sensing**, April 17 - 19, 2018, Orlando, USA, **Booth 1029**  
**SPIE PHOTONICS Europe**, 24. - 25. April, 2018, Strasbourg, Frankreich  
**LaSys**, June 05 - 07, 2018, Messe Stuttgart, Germany  
**ANGACOM**, June 12 - 14, 2018, Messe Köln, Germany  
**automatica**, June 19 - 22, 2018, Messe München, Germany  
**Sensor+Test**, June 26 - 28, 2018, Messe Nürnberg, Germany  
**Sensors Expo & Conference**, June 27 - 28, 2018, San Jose, USA, **Booth 225**  
**Vision**, November 06 - 08, 2018, Messe Stuttgart, Germany  
**electronica**, November 13 - 16, 2018, Messe München, Germany

### La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 200 employés dans le monde.