

### Un large Eventail de Petites Pièces

## Nouveau Catalogue pour les Diodes Laser Pulsées et les Photodiodes à Avalanche

En temps et en heure pour LASER World of PHOTONICS, LASER COMPONENTS présente un nouveau catalogue de ses diodes lasers pulsées (PLD) et de ses photodiodes avalanche (APD). Les derniers produits innovants incluent les barrettes de PLD les plus rapides du monde et les barrettes d'APD avec plusieurs éléments de détection inclus dans un composant électronique unique.

Tous les produits décrits dans le catalogue ont été développés et fabriqués par LASER COMPONENTS au Canada et aux USA. Le développement interne des matériaux et des structures de semi-conducteur permet la réalisation de composants à bas prix aux normes de plus de haute qualité.

PLDs et APDs sont plus généralement utilisés pour la mesure de distance par laser et « la régulation adaptative de vitesse ». Ce sont des technologies clé pour la conduite automatisée, permettant la détection des obstacles avec le contrôle de l'évitement.

Le catalogue est disponible en téléchargement sur le site Web de LASER COMPONENTS, il peut également être commandé gratuitement en version imprimée.

Une sélection des produits répertoriés dans le catalogue sera présentée sur le stand B3.303 de LASER COMPONENTS.

### Plus d'info

[www.lasercomponents.com/fileadmin/user\\_upload/home/Datasheets/lc/kataloge/pld-apd.pdf](http://www.lasercomponents.com/fileadmin/user_upload/home/Datasheets/lc/kataloge/pld-apd.pdf)

### Salons

**LASER World of Photonics**, 26. - 29. Juin 2017, Messe München, **Booth B3.303**  
**Sensors Expo & Conference**, June 28 - 29, 2017, San Jose, CA, USA, **Booth 225**  
**enova Paris**, September 19 - 21, 2017, Paris, Frankreich  
**Photonex Coventry**, October 11 - 12, 2017, Ricoh Arena, Coventry, Großbritannien, **Booth D15**

### 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 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.