

Chip UV-C Mono-élément

Les Plus Puissantes LED UV-C au Monde

LG Innotek, le partenaire de LASER COMPONENTS pour les LED UV, annonce les 70 premiers mW en LED UV-C dans le monde. À une longueur d'onde de 278 nm, il offre la puissance la plus élevée jamais réalisée à partir d'une puce simple élément.

Ses capacités d'émission lumineuses améliorées dérivent d'une technologie à semi-conducteurs développée récemment. Grâce à son enveloppe SMD robuste de 6x6 mm, elle peuvent être employées dans presque n'importe quel environnement. D'autres paramètres tels que la longueur d'onde (278 nm), I_f , et V_f restent sans changement par rapport aux versions antérieures. Idem pour la durée de vie, la stabilité, et la fiabilité.

La lumière UV-C est dans en forte demande pour désinfecter l'air, l'eau, et les surfaces. Cette longueur d'onde peut également être employée pour sécher et polymériser - grâce à sa puissance élevée, ces diodes UV-C de 70 mW offrent des améliorations significatives de taux et de durée de traitement.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/de-fr/produit/led-uvbuv-200-315-nm/

Salons

espace Laser, September 12 - 14, 2017, Strasbourg, France
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.