

Kompakte und langlebige UV-C LEDs

UV-C Single-Chip LEDs mit 30 mW optischer Ausgangsleistung

LASER COMPONENTS präsentiert LG Innoteks neue, leistungsstarke 278 nm UV-C LEDs. Statt bislang 10 mW erreichen sie jetzt eine optische Ausgangsleistung von 30 mW aus einem Singlechip.

Die kompakten und langlebigen LEDs im stabilen SMD-Gehäuse von 6x6 mm² können nahezu überall untergebracht werden. Sie besitzen eine Vorwärtsspannung von maximal 7,5 V und eine Stromstärke von 350 mA. Zudem haben sie eine schmale Bandbreite und sind ohne vorherige Aufwärmphase sofort einsatzbar.

Diese Eigenschaften prädestinieren sie für die UV-Trocknung und Härtung in der Druckindustrie oder auch zur Desinfektion und Klärung von Wasser, Luft, Oberflächen oder analytischen Geräten.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/laser/leds-sleds/uv-leds/

Messen

SPIE Photonics West, 28. Januar - 02. Februar 2017, San Francisco, CA, USA, **Stand 2023**

Automate, 03.-06. April 2017, Chicago, IL, USA, **Stand 2661**

SPIE Defense + Commercial Sensing, 11.-13. April 2017, Anaheim, CA, USA

Breko Glasfasermesse, 25./26. April 2017, Messe Frankfurt, **Stand 53**

AngaCom, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Köln

Sensor + Test, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Nürnberg

LASER World of Photonics, 26.-29. Juni 2017, Messe München, Stand B3.303

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 fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen 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 200 Mitarbeiter.