

ALBALUX® und QuickSwitch® – Die Erfolgsgeschichte geht weiter

Laser Focus World ehrt zwei Produkte von LASER COMPONENTS

LASER COMPONENTS sammelt weitere Preise für seine innovativen Produkte ALBALUX® und QuickSwitch®. Das US-Fachmagazin Laser Focus World hat beide mit seinem prestigeträchtigen Innovators Award ausgezeichnet. Diese Ehrung geht an besonders originelle oder innovative Produktneheiten. Beurteilt wird dabei besonders der Nutzwert für Designer, Systemintegratoren oder Anwender. Zudem bewertet die Jury, ob ein Produkt neuen Marktanforderungen gerecht wird, technische Innovationen anstößt oder die allgemeine Produktivität erhöht.

ALBALUX® wurde in der Kategorie Laser und Lichtquellen mit einem Innovators Award in Gold ausgezeichnet. Das Weißlichtmodul wurde der Öffentlichkeit erstmals auf der Photonics West 2019 vorgestellt. Schon kurz darauf erhielt es den Vision Systems Design 2019 Innovators Award. Als erstes Weißlichtmodul liefert ALBALUX® ein helles, fasergerichtetes Licht mit über 150 Lumen, das sich flexibel in Standardanwendungen und kundenspezifische Konfigurationen einsetzen lässt. In einem kompakten Gehäuse vereint das Modul eine hohe optische Leistung und eine zuverlässige Steuerelektronik. Als Lichtquelle dient die preisgekrönte LaserLight-Technologie von SLD Laser.

In derselben Kategorie erhielten die QuickSwitch® Impulslaserdioden eine Auszeichnung in Silber. Nach dem "Best of Sensors" Award im Sommer ist dies bereits der zweite Preis für dieses Produkt. Mit rund 200.000 Laserpulsen pro Sekunde und einer typischen Pulsdauer von 2,5 ns ist der QuickSwitch® eine der schnellsten hybriden PLDs auf dem Markt. Abhängig von der Betriebsspannung erreicht die Impulslaserdiode Spitzenleistungen von bis zu 89 Watt. Diese herausragende Leistung konnte LASER COMPONENTS durch ein optimiertes Design erzielen, bei dem Diode, Schaltkreis und Kondensator im selben TO56-Gehäuse integriert sind.

Messen

SPIE Photonics West, 04. – 06. Februar 2020, San Francisco, USA, **Stand 449**
ATX West Automation, 11. – 13. Februar 2020, Anaheim, CA, USA, **Stand 4165**
SPIE Photonics Europe, 31. März – 01. April 2020, Strasbourg, France, **Stand 521**
ANGACOM, 12. – 14. Mai 2020, Köln

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 230 Mitarbeiter.