

ALBALUX et QuickSwitch : les réussites se poursuivent

Deux produits récompensés par Laser Focus World

LASER COMPONENTS continue de recevoir des prix pour ses produits innovants ALBALUX et QuickSwitch. Le magazine de l'industrie américain Laser Focus World a honoré les deux avec son prestigieux prix Innovators Award. Cette distinction est décernée aux produits qui se distinguent par leur originalité, leur innovation et leur impact sur les designers, les intégrateurs de systèmes ou les utilisateurs, si la soumission est susceptible de répondre à de nouveaux besoins du marché, d'exploiter une nouvelle technologie ou d'accroître la productivité.

L'ALBALUX s'est vu décerner le prix d'or dans la catégorie Laser et Sources. Ce module de lumière blanche a été présenté pour la première fois au public à Photonics West 2019. Peu de temps après, il a remporté le Prix des Innovateurs Vision Systems Design 2019. Il est considéré comme le premier module de lumière blanche laser au monde fournissant un rendement lumineux et hautement directionnel à fibre optique de plus de 150 lumens. ALBALUX répond à toutes les exigences en matière de flexibilité, qu'il s'agisse de configuration standard ou personnalisée. Il offre une puissance optique élevée et fiable, une distribution déportée par faisceau de fibres optiques et une électronique de commande sûre, le tout dans un boîtier compact. Sa prestigieuse technologie LaserLight, primée, a reçu de nombreuses distinctions dans l'industrie.

Les diodes laser impulsives QuickSwitch (PLD) ont également reçu un prix de niveau argent dans la même catégorie. Il s'agit de la deuxième reconnaissance de ce produit en 2019, qui avait déjà remporté un prix «Best of Sensors» l'été dernier. QuickSwitch est l'un des PLD hybrides les plus rapides du marché, générant 200 000 impulsions laser d'une durée typique de 2,5 ns en une seule seconde. En fonction de la tension de fonctionnement, le QuickSwitch délivre une puissance optique de crête pouvant atteindre 89 watts. LASER COMPONENTS a atteint cette performance exceptionnelle grâce à une conception optimisée qui combine la diode laser pulsée à 905 nm, le commutateur et le condensateur à l'intérieur du boîtier TO56.

Trade Shows

SPIE Photonics West, February 04 – 06, 2020, San Francisco, USA, **Booth 449**
ATX West Automation, February 11 – 13, 2020, Anaheim, CA, USA, **Booth 4165**
SPIE Photonics Europe, March 31 – April 01, 2020, Strasbourg, France, **Booth 521**
ANGACOM, May 12 – 14, 2020, Cologne, 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 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 230 employés dans le monde.