

DOE pour LiDAR et Imagerie 3D

Angles d'Ouverture jusqu'à 80 Degrés

Avec une large gamme d'éléments optiques diffractifs (DOEs), Holo/OR s'adresse aux entreprises qui utilisent la lumière structurée pour des applications LiDAR, d'imagerie 3D et de projection. Avec des angles d'ouverture allant jusqu'à 80 degrés (à 850 nm), la lumière émise couvre de grandes surfaces.

La gamme de produits disponibles chez LASER COMPONENTS comprend des optiques pour des longueurs d'onde comprises entre 266 nm et 2 200 nm. Différents types de substrats sont disponibles : Des produits de haute qualité en verre de quartz de silice fondue sont utilisés pour des applications de haute puissance laser jusqu'à plusieurs kilowatts. Pour de plus faibles niveaux de puissance, le fabricant propose également des versions économiques en matériau plastique. De plus, le client peut choisir parmi de nombreuses formes de faisceaux différentes. Lors du développement et de la production, il est tenu compte d'exigences particulières telles qu'une homogénéité particulièrement élevée du faisceau ou des revêtements AR supplémentaires.

La lumière structurée est surtout nécessaire pour la détection tridimensionnelle et la mesure de grands objets polis ou peints.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/produit/elements-optiques-diffractifs-destines-a-la-mise-en-forme-de-faisceaux/

Trade Shows

Sensors Expo & Conference, June 25 – 27, 2019, San Jose, CA, USA, **Booth 419**
LASER World of PHOTONICS, June 24 – 27, 2019, Munich, Germany, **Booth B3.303**
SPIE Optics+Photonics, August 13 – 15, 2019, San Diego, CA, USA, **Booth 425**
ECOC, September 22 – 26, 2019, Dublin, Ireland, **Booth 337**
Photonex Europe, October 09 – 10, 2019, Ricoh Arena, Coventry, UK, **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 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 230 employés dans le monde.