
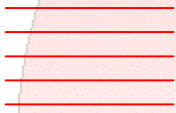

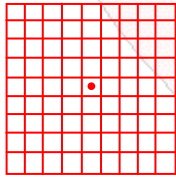
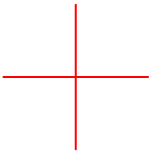
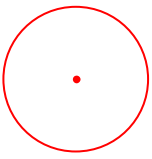


## Laser à micro optique pour vision industrielle et positionnement

Les **lasers à micro optique** sont basés sur le développement des modules standard LDA, approuvés des milliers de fois.

Les **lasers à micro optique** projettent diverses structures brillantes, avec leur luminosité homogène ils sont idéals pour des applications de positionnement ou vision industrielle.

structure	caractéristiques	désignation
	Ligne à 35° angle d'ouverture Brillance homogène 635 nm Approuvé par l'industrie Idéal pour positionnement et vision Focale réglable Diamètre du module normalisé	Module micro optique à ligne Fiche technique 0019-13-94-73-001  Type 0019-13 Jusqu'à 2.5 mW Type 0019-18 Jusqu'à 6 mW Type 0019-33 Jusqu'à 20 mW
	5 lignes à 45° angle d'ouverture allant jusqu'à 14 mW disponible avec un profil gaussien ou homogène en option aussi livrable avec 5 points Idéal pour positionnement et vision Focale réglable Diamètre du module normalisé	Module micro optique à 5 lignes Fiche technique 0019-40-94-73-001  Type 0019-40...42 gaussien Type 0019-60...62 homogène Type 0019-36...38 avec 5 points
	3x3 points à 45° angle d'ouverture Brillance homogène Approuvé par l'industrie Focale réglable Diamètre du module normalisé	Module micro optique à 3x3 points Fiche technique 0020-20-94-73-001  Type 0019-20 Jusqu'à 2.5 mW Type 0019-21 Jusqu'à 6 mW Type 0019-22 Jusqu'à 20 mW
	Grille à 40° angle d'ouverture Brillance homogène Approuvé par l'industrie Focale réglable Diamètre du module normalisé	Module micro optique à Grille 10x10 lignes Fiche technique 0019-12-94-73-001  Type 0019-12 Jusqu'à 2.5 mW Type 0019-17 Jusqu'à 6 mW Type 0019-32 Jusqu'à 20 mW
	Croix à 40° angle d'ouverture Brillance homogène Idéal pour positionnement et vision Focale réglable Diamètre du module normalisé Focale réglable	Module micro optique à croix Fiche technique 0019-11-94-73-001  Type 0019-11 Jusqu'à 2.5 mW Type 0019-16 Jusqu'à 6 mW Type 0019-31 Jusqu'à 20 mW
	Cercle à 21° angle d'ouverture Brillance homogène Approuvé par l'industrie Idéal pour positionnement et vision Focale réglable	Module micro optique à cercle Fiche technique 0019-10-94-73-001  Type 0019-10 Jusqu'à 2.5 mW Type 0019-15 Jusqu'à 6 mW Type 0019-30 Jusqu'à 20 mW

I.L.E.E. AG - CH 8902 Urdorf

Tel +41 (0)44 736 11 11, Fax +41 (0)44 736 11 12

E-mail: office@ilee.ch / Internet: [www.ilee.ch](http://www.ilee.ch)