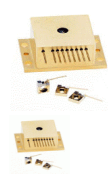


Diode laser mono-émetteur



Les diodes laser mono-émetteur dans l'infrarouge sont disponibles de 808nm à 2000nm. Avec une ouverture de 100 à 200µm, et des puissances jusqu'à 7W,

Note : Pas noté

[Poser une question sur ce produit](#)

Fournisseur : [non renseigné](#)

Description du produit

Les **diodes laser** mono-émetteur de nLIGHT sont versatiles, avec une haute luminosité et une haute puissance parfaite pour une large gamme d'applications **laser**.

Deux gammes sont proposées : visible ou infra-rouge.

Les **diodes laser** mono-émetteur dans le visible sont disponibles de 639nm à 690nm, avec des puissances de 0.5W à 1.5W. L'ouverture de la zone d'émission est de 150µm, ce qui, combiné avec une faible divergence, permet une luminosité non parallèle et fiabilité pour des applications variées.

Les **diodes laser** mono-émetteur dans l'infra-rouge sont disponibles de 808nm à 2000nm. Avec une ouverture de 100 à 200µm, et des puissances jusqu'à 7W, ces dispositifs offrent une rare combinaison de haute luminosité et de fiabilité, leur permettant de s'ouvrir à de nouvelles applications.

Les **diodes laser** nLight sont présentées en version C-mount ou en encapsulation HLL (high-heat-load). Diverses **lentilles** sont disponibles en fonction de votre application.

**Longueurs d'ondes VIS
(637-705nm)**

Longueur d'onde (nm)	Tolérance (+/- nm)	Puissance (mW)	Mode	Package
637	5	0.25	MM	5.6mm TO Can
639	5	0.75	150µm	C-mount ou HHL
665	5	1.5	150µm	C-mount ou HHL
670	10	0.5	MM	9.0mm TO Can
680	5	1.5	150µm	C-mount ou HHL
690	5	1.5	150µm	C-mount ou HHL

**Longueurs d'ondes NIR
(780-1064nm)**

Longueur d'onde (nm)	Tolérance (+/- nm)	Puissance (mW)	Mode	Package
785	0.5	0.5	100µm	14-Pin Butterfly
785	5	1	100µm	9.0mm TO Can
785	5	1	100µm	C mount
785	0.5	1	100µm	C mount
785	5	1	100µm	14-Pin Butterfly
785	5	1.5	100µm	14-Pin Butterfly
785	5	1.5	100µm	C mount

785	5	2	100µm	C mount
808	5	0.2	50µm	5.6 mm TO Can
808	5	0.2	50µm	9.0mm TO Can
808	5	0.5	50µm	5.6 mm TO Can
808	5	0.5	50µm	9.0mm TO Can
808	5	1	100µm	9.0mm TO Can
808	3	1	100µm	C mount
808	3	1	50µm	C mount
808	5	1.5	100µm	14-Pin Butterfly
808	3	1.5	50µm	C mount
808	3	2	100µm	9.0mm TO Can
808	3	2	100µm	C mount
808	3	2.5	150µm	C-mount ou HHL
808	5	3	100µm	14-Pin Butterfly
808	3	3	100µm	C-mount ou HHL
808	3	3	200µm	C mount
808	3	3	100µm	HHL 9-Pin
808	3	4	200µm	C mount
808	3	4.5	200µm	HHL 9-Pin Fiber
808	3	5	200µm	C mount
808	3	5	200µm	HHL 9-Pin
808	3	6	200µm	C mount
808	5	6	100µm	HHL 9-Pin Fiber
808	3	7	200µm	Thick

Diodes laser Multimodes >500mW : Diode laser mono-émetteur

			m	C-mou nt
808	5	7.5	200μ m	HHL 9-Pin Fibe
808	3	8	200μ m	Thick C-mou nt
808	3	8	400μ m	C-mo unt
808	3	8	400μ m	HHL 9-Pin
808	5	9	400μ m	HHL 9-Pin Fiber
808	3	10	200μ m	Thick C-mou nt
808	3	10	400μ m	C-mo unt
808	5	10	200μ m	HHL 9-Pin Fiber
808	5	10	400μ m	HHL 9-Pin Fiber
808	5	10	400μ m	HHL 9-Pin
808	3	15	400μ m	Thick C-mou nt
808	5	15	400μ m	HHL 9-Pin
830	3	1	50μm	C-mo unt
830	3	1.5	50μm	C-mo unt
830	3	1	100μ m	9.0m m TO Can
830	3	2	100μ m	9.0m m TO Can
830	3	1	100μ m	C-mo unt
830	3	2	100μ m	C-mo unt
830	5	0.1	100μ m	14-Pi n Butt erfly
852	5	1	100μ m	C-mo unt
852	5	2	100μ m	C-mo unt
915	5	0.5	50μm	9.0 mm TO Can
915	5	0.5	50μm	5.6 mm TO Can
915	5	1	100μ m	9.0 mm TO Can
915	5	1.5	100μ m	14-Pi n Butt erfly

915	5	2	100µm	14-Pin Butterfly
915	5	1	100µm	C-mount
915	5	2	100µm	C-mount
915	5	3	100µm	C-mount
915	5	5	200µm	C-mount
915	5	6	100µm	