

## Module Laser / LDA 1000 (24V) Serie



### Caractéristiques :

- 24V Tension d'entrée , idéal pour l'industrie
- Modules pour des diodes jusqu'à 40 mW
- Dimension du rayon à 1m = 5 x 3mm  
rayon après 20 m = 16 x 5.5 mm

### Characteristics:

- Input voltage of 24 volts, suitable for industrial use
- Module for laser diodes up to approx 40mW
- Beam shape after 1m = 5 x 3mm  
Beam shape after 20 m = 16 x 5.5 mm

### Caractéristiques techniques et informations de commande. Technical and order information.

No. de commande	Order Number	Type (L = boîtier long) Type (L = long housing)	Longueur d'onde Wavelength	Puissance optique Optical Output	Faisceau à la sortie Beam Shape out	Classe laser Laser class	Divergence	Variation de longueur d'onde Wavelength shift	Var. puissance Output power stability
			nm	mW	mm		mrad	nm / °C	% (25°C)
0031-01-92-01	U35MV1L		635	< 1 mW	2 x 3	2	0.5	0.25	< 0.5
0031-02-92-01	U35MV1L		635	< 2 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5
0031-03-92-01	U35MV1L		635	< 3.5 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5
0031-10-92-01	V35MV1L		650	< 1 mW	2 x 3	2	0.5	0.25	< 0.5
0031-11-92-01	V35MV1L		650	< 2 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5
0031-12-92-01	V35MV1L		650	< 3.5 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5
0031-20-92-01	W35MV1L		670	< 1 mW	2 x 3	2	0.5	0.25	< 0.5
0031-21-92-01	W35MV1L		670	< 2 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5
0031-22-92-01	W35MV1L		670	< 3.5 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5
0031-30-92-01	voir no de commande		635	< 1 mW	Line 1 x 1	2		0.25	< 0.5
0031-31-92-01			635	< 3.5 mW	Line 1 x 1	3R		0.25	< 0.5
0031-40-92-01	see Order Number		650	< 1 mW	Line 1 x 1	2		0.25	< 0.5
0031-41-92-01			650	< 3.5 mW	Line 1 x 1	3R		0.25	< 0.5

### Raccordement / Electrical connections

Attention: + sur boîtier / Note: + on housing

+ = fil rouge / red cable

- = fil noir / black cable



### Dimensions

Diamètre 11 mm x  
55 mm longueur  
(fil 150 mm)

Diameter 11 mm x 55 mm long  
(Cable length 150 mm)

Tension d'entrée / operating voltage: 7..28 V DC

Consommation (selon tension) environ < 60 mA / Consumption subject to power: approx. < 60mA

Protection contre l'inversion de polarité / Polarity protection included

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)