

Module laser - série LDA 3000



(Petit point concentré à grande distance)

Caractéristiques :

- Robuste
- Dimension compacte
- Tension de service 4 - 6 V_{DC}
- Objectif à grande ouverture projette un petit point concentré à grande distance
- Modules avec des diodes jusqu'à 40 mW
- Dimension du rayon à 1 m = 8 x 4 mm
rayon après 20 m = 10 x 5 mm

Description

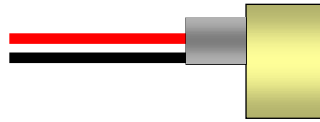
Les modules laser de la série LDA éblouissent par leur design et leur fonctionnalité. Les nombreuses variantes disponibles les rendent universels pour beaucoup d'applications.

Caractéristiques techniques

Module laser	No de produit	Longueur d'onde [nm]	Puissance optique [mW]	Classe
LDA3010-F12	0003-05-92-01	670	1	2 ¹⁾
LDA3010-F12	0003-06-92-01	670	3.5	3R
LDA3012-F12	0003-15-92-01	650	1	2 ¹⁾
LDA3012-F12	0003-16-92-01	650	3.5	3R
LDA3015-F12	0003-25-92-01	670	5	3B
LDA3035-F12	0003-27-92-01	635	2.5	3R
LDA3040-F12	0003-30-92-01	680	12	3B
LDA3050-F12	0003-35-92-01	690	18	3B
...				

1) pour respecter la classe de protection laser 2 nous les limitons en puissance à <1mW

Schémas de raccordement



+ = fil rouge
- = fil noir

Attention
+ est sur le boîtier

Tension de service: 4 à 6 Volt V_{DC} (svp utiliser une alimentation stabilisée de 5 V_{DC})

Consommation : (selon tension) environ < 80mA

Avec protection contre l'inversion de polarité

Dimensions

