

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

Laser d'Alignement à État DPSS, 520 nm, 50 mW



DPSS Pointing Lasers

Stock **#29-134** 1 In Stock

-

1

+

€376⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€376,00 prix unitaire
Qté 10+	€338,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
IIIb	Classe CDRH:
Propriétés physiques et mécaniques	
36.00	Longueur (mm):
Propriétés optiques	

TEM ₀₀	Mode Spatial:
520.00 ±10	Longueur d'Onde (nm):
3.5 Typical	Diamètre du Faisceau (mm):
<1 Typical	Divergence de Faisceau (mrad):
Green	Couleur:

Electrical

50	Puissance de Sortie (mW):
0 - 10	Fréquence de Modulation (kHz):

Connectivité matérielle & interfaçage

7	Tension d'Utilisation (V):
---	----------------------------

Environnement & durabilité

23 to 27	Température d'Utilisation (°C):
----------	---------------------------------

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

Description produit

- Modulation TTL jusqu'à 10 kHz
- Mode Transversal TEM₀₀
- Longueurs d'onde de sortie bleues, vertes, jaunes et IR
- Contrôleur de Refroidisseur Thermique (TEC) ou dissipateur thermique requis pour le fonctionnement ([vendu séparément](#))

Les Lasers d'Alignement à État Solide Pompés par Diode (DPSS) sont disponibles avec des puissances de sortie allant de 1 à 100 mW. Grâce à leur conception d'état solide, ces lasers offrent une grande pureté et une faible divergence, ce qui les rend parfaits pour les applications de projection sur de longues distances. La conception clé en main avec des éléments optiques et électroniques intégrées dans un seul module convient à une grande variété d'opérations plug and play. Ces Lasers d'Alignement à État DPSS fournissent des faisceaux de sortie circulaires à haute luminosité et sont idéaux pour de nombreuses applications OEM différentes. Un Contrôleur de Refroidisseur Thermique (TEC) ou dissipateur thermique est requis pour maintenir une plage de température de fonctionnement de 23°C – 27°C.

Remarque: Les Alimentations, le Contrôleur TEC (#19-476), les Têtes de Projection Ligne Unique (pour 532 nm - [#37-093](#)) (pour 1064 nm - [#37-097](#)), et les Montures ([#37-144](#)) sont vendues séparément.