

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

Diode Laser Focalisable LDM, 5,0 mW, 633 nm



Stock #53-756 **2 In Stock**

- 1 + €221⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-9	€221,00 prix unitaire
Qté 10+	€210,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

Index Guided Diode, CW **Type:**

Temps Moyen entre Défaillances MTTF@25°
(Heures):
≥30,000

Circuit de Conduction:
Fully shielded, reverse polarity protected

Remarque:
Includes: Users Manual, Warning Label, and Focus Key

Type de Laser:
Diode

Classe CDRH:
IIIa

Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):
22.00

Précision de Pointage (mrad):
≤20

Longueur de Câbles (mm):
215

Longueur (mm):
34.00

Propriétés optiques

Longueur d'Onde (nm):
635.00

Tolérance de Longueur d'Onde (nm):
±8

Stabilité de Longueur d'Onde (nm/°C):
0.25

Taille à la Proche Mise au Point (µm):
<0.525

Diamètre du Faisceau (mm):
4 x 2 at Aperture

Divergence de Faisceau (mrad):
<0.5

Couleur:
Red

Gamme de Focalisation:
35mm - ∞

Electrical

Puissance de Sortie (mW):
4.5 (Maximum)

Tolérance Puissance de Sortie (%):
±5

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately:
USA: [#59-099](#)
Europe: Not Available
Japan: [#59-099](#)
Korea: Not Available
China: [#59-099](#)

Alimentation:
3.5 - 5 VDC

Fils / Connexions Électriques:
red (+), black (-)

Type de Sortie:
Free Space

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-10 to +45

Température de Stockage (°C):
-40 to +85

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 240:
[Conforme](#)

Description produit

- Options de faisceaux circulaires ou elliptiques
- Fis nus pour l'intégration dans des systèmes
- Focalisables de 20 nm à l'infini

Les Modules Diodes Lasers LDMFocalisables, d'un seul bloc et compacts, offrent une variété de dispositifs. Ils sont un remplacement idéal pour un laser hélium-néon dans de nombreuses applications, et offrent les avantages de la longévité, de la petite taille, et d'une gamme de longueurs d'onde et de puissances. Les faisceaux de sortie elliptiques sont produits en utilisant une lentille de verre ajustable. Les faisceaux de sortie circulaires sont produits en utilisant une lentille plastique de longue distance focale et sont appropriés pour des applications de longue distance et d'alignement. Les applications des Modules Diodes Lasers LDMFocalisables incluent l'utilisation comme faisceaux de pilotage pour l'alignement, lecteurs de codes barres, mesures, scannage dimensionnel, contrôle robotique, désignation de mire, positionnement et analyse. Un outil de mise au point est inclus avec tous les modules diodes. Une [alimentation](#) est requise et vendue séparément.

Remarque : le boîtier de la diode laser est isolé électriquement de la tension d'alimentation.

Informations techniques

