

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

Diode Laser Coherent® VLM™ 0221-005-00 | 2,3 mW 670 nm

See More by [Coherent®](#)



Coherent® VLM™ Laser Diode

Stock #53-761 **6 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €298⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€298,00 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:**

Fully shielded, reverse polarity protected **Circuit de Conduction:**

100000.00 **Durée de Vie de Diode (heures):**

Diode **Type de Laser:**

IIa **Classe CDRH:**

Standard 9V Battery: 5 **Durée de Vie d'Utilisation (heures):**

Propriétés physiques et mécaniques

20.00 **Poids (g):**

+0, -0.0762 **Tolérance Logement (mm):**

914.4 **Longueur de Câbles (mm):**

15.00 **Précision du Pointage (arcmin):**

0.581 **Diamètre (pouces):**

1.776 **Longueur (pouces):**

Propriétés optiques

670.00 **Longueur d'Onde (nm):**

±10 **Tolérance de Longueur d'Onde (nm):**

0.2 - 0.3 **Stabilité de Longueur d'Onde (nm/°C):**

<10 **Astigmatisme du Faisceau (µm):**

3.0 **Diamètre du Faisceau (mm):**

0.35 **Divergence de Faisceau (mrad):**

Red **Couleur:**

Electrical

2.3 (Maximum) **Puissance de Sortie (mW):**

±4 **Tolérance Puissance de Sortie (%):**

ML Spec. Std. 1686B, Class 2 **Protection ESD:**

55 Typical, 70 Maximum **Courant (mA):**

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#59-099](#)
Europe: [#35-201](#)
Japan: [#59-099](#)
Korea: [#33-771](#)
China: [#59-099](#)

5-10V DC **Alimentation:**

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

Free Space **Type de Sortie:**

Environnement & durabilité

-10 to +40 **Température d'Utilisation (°C):**

-40 to +80 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

[Dispensé](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Diodes laser robustes et de haute qualité avec un petit facteur de forme
- Visibilité élevée aux longueurs d'ondes de 635 nm et 670nm
- Conception électronique sophistiquée pour des propriétés de faisceau cohérentes

Les Modules Diode Laser à Émission Visible de Coherent® sont dotés d'un facteur de forme compact pour aider les utilisateurs à réaliser des conceptions peu encombrantes dans les systèmes qui nécessitent une source de lumière collimatée. La conception simple de ces diodes laser permet une intégration rapide et efficace dans une large gamme de systèmes optiques. Une conception électronique sophistiquée aide à produire une puissance et des faisceaux laser constants. Les Modules Diode Laser à Émission Visible de Coherent® avec la technologie d'assemblage optique avancée AlignLock™ fournissent un alignement remarquable de pointage de faisceau <math><4,3 \text{ mrad}</math>, faisant de ces diodes laser un excellent choix pour des applications de précision. Ces diodes laser compactes et robustes sont généralement utilisées dans la vision industrielle, les équipements médicaux et de nombreuses autres applications industrielles.

Remarque : L'[Alimentation Électrique](#), vendue séparément, est nécessaire pour le fonctionnement.

Informations techniques

