

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

Diode Laser Coherent® Micro VLM™ 0220-968-00 | 4,2 mW 670 nm

See More by [Coherent®](#)



Coherent® Micro VLM™ Laser Diode

Stock **#52-265** **5 In Stock**

-

1

+

€188^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€188,00 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

Type:	
Micro VLM	
Circuit de Conduction:	
Fully Shielded, Reverse Polarity Protected	
Type de Laser:	
Diode	

IIIa	Classe CDRH:
Durée de Vie d'Utilisation (heures): Standard 9 V Battery: 5	
Propriétés physiques et mécaniques	
+0/ - 0.0762	Tolérance Logement (mm):
15.00	Précision du Pointage (arcmin):
0.375	Diamètre (pouces):
0.73	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):
4 x 1	Diamètre du Faisceau (mm):
0.3 x 1.2	Divergence de Faisceau (mrad):
Red	Couleur:
Electrical	
4.2 (Maximum)	Puissance de Sortie (mW):
±4	Tolérance Puissance de Sortie (%):
ML Spec. Std. 1686B, Class 2	Protection ESD:
70.00	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	
3 - 6 VDC	Alimentation:
36" Length, 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	
Conforme	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 <4,3 mrad, 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

