

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

Diode Laser Miniature LDM, 3,0 mW, 670 nm



Stock **#53-233** 3 In Stock

-

1

+

€179^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€179,00 prix unitaire
Qté 10+	€170,00 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):	
≥120,00	

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

Key	
Diode	Type de Laser:
IIla	Classe CDRH:
Propriétés physiques et mécaniques	
Poids (g):	9.5
Précision de Pointage (mrad):	≤25
Longueur de Câbles (mm):	215
Longueur (mm):	37.00
Propriétés optiques	
Longueur d'Onde (nm):	670.00
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	
Courant d'Utilisation (mA):	<0.550
Puissance de Sortie (mW):	3 (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 +55
Température de Stockage (°C):	-40 to 85
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 240:	Conforme

Description produit

- Optiques de génération de ligne disponibles
- Fils nus pour l'intégration d'instruments
- Focalisables de 35 mm à l'infini

Ces unités autonomes et miniatures offrent une variété de caractères. Ces modules diodes lasers sont les remplacements idéaux aux lasers hélium-néon dans de nombreuses applications, offrant les avantages de la longévité, d'une petite taille, et d'une gamme de longueurs d'ondes et de puissances. Les faisceaux à sortie elliptique sont produits en utilisant une lentille de verre ajustable. Les faisceaux à sortie circulaires sont produits eux en utilisant une lentille plastique à longue distance focale et sont appropriés en applications d'alignement. Applications incluent l'utilisation comme faisceaux pour l'alignement, les lecteurs de code à barres, la mesure, le balayage dimensionnel, le contrôle robotique, la désignation de cible, le positionnement, et l'analyse. Outil de focalisation inclut avec tous les modules. Optiques génératrices sont disponibles pour tous modèles listés. [Alimentation](#), vendue séparément, est nécessaire pour l'utilisation.

Veillez noter: Ces modules necessitent d'être isolés électriquement.

Informations techniques

