

Module Diode Laser Mini LDM, 3 mW, 850 nm



Stock #72-813 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €184⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-9	€184,00 prix unitaire
Qté 10+	€175,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

Type:
Index Guided Diode, CW

Temps Moyen entre Défaillances MTTF @ 25° (Heures):
≥88,000

Circuit de Conduction:
Fully shielded, reverse polarity protected

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

Key	
Diode	Type de Laser:
IIIb	Classe CDRH:
Propriétés physiques et mécaniques	
9.5	Poids (g):
<25	Précision de Pointage (mrad):
230	Longueur de Câbles (mm):
37.00	Longueur (mm):
Propriétés optiques	
850.00	Longueur d'Onde (nm):
±10nm	Tolérance de Longueur d'Onde (nm):
0.25	Stabilité de Longueur d'Onde (nm/°C):
<25	Taille à la Proche Mise au Point (µm):
4 x2 at Aperture	Diamètre du Faisceau (mm):
<0.5	Divergence de Faisceau (mrad):
IR	Couleur:
35mm - ∞	Gamme de Focalisation:
Electrical	
<40	Courant d'Utilisation (mA):
3 (Maximum)	Puissance de Sortie (mW):
±5	Tolérance Puissance de Sortie (%):
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	
3.5 - 5 VDC	Alimentation:
red (+), black (-)	Fils / Connexions Électriques:
Free Space	Type de Sortie:
Environnement & durabilité	
-10 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-10 to +85	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 240:

Description produit

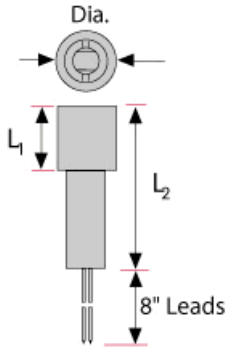
- Optiques de génération de ligne disponibles

- 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 nécessitent d'être isolés électriquement.

Informations techniques



;