

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

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



Stock #53-755 **2 In Stock**

- 1 + €195^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-9	€195,00 prix unitaire
Qté 10+	€185,00 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

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

Key	
Diode	Type de Laser:
IIIa	Classe CDRH:
Propriétés physiques et mécaniques	
9.5	Poids (g):
≤25	Précision de Pointage (mrad):
215	Longueur de Câbles (mm):
37.00	Longueur (mm):
Propriétés optiques	
635.00	Longueur d'Onde (nm):
<0.525	Taille à la Proche Mise au Point (µm):
4 x2 at Aperture	Diamètre du Faisceau (mm):
<0.5	Divergence de Faisceau (mrad):
Red	Couleur:
35mm - ∞	Gamme de Focalisation:
Electrical	
<0.550	Courant d'Utilisation (mA):
4.5 (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):
-40 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 necessitent d'être isolés électriquement.

Informations techniques

