

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

## Module Diode Laser Mini LDM, 1 mW, 520 nm



Stock #72-808 **1 In Stock**

- 1 + €212<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-9    | €212,00 prix unitaire            |
| Qté 10+    | €202,00 prix unitaire            |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



### Caractéristiques du produit

Index Guided Diode, CW **Type:**

**Temps Moyen entre Défaillances MTTF@25° (Heures):**  
≥40,000

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

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

|  |  |
|--|--|
| Key  |  |
| Diode  | Type de Laser:                         |
| II   | Classe CDRH:                           |
| <b>Propriétés physiques et mécaniques</b>        |  |
| 9.5  | Poids (g):                             |
| <25  | Précision de Pointage (mrad):          |
| 230  | Longueur de Câbles (mm):               |
| 37.00  | Longueur (mm):                         |
| <b>Propriétés optiques</b>                       |  |
| 520.00   | Longueur d'Onde (nm):                  |
| ±15nm  | 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 x 2 at Aperture                                | Diamètre du Faisceau (mm):             |
| <0.5   | Divergence de Faisceau (mrad):         |
| Green  | Couleur:                               |
| 35mm - ∞   | Gamme de Focalisation:                 |
| <b>Electrical</b>                                |  |
| <60  | Courant d'Utilisation (mA):            |
| 1 (Maximum)                                      | Puissance de Sortie (mW):              |
| ±5   | Tolérance Puissance de Sortie (%):     |
| <b>Connectivité matérielle &amp; interfaçage</b> |  |
| +10Vdc power supply required                     | Alimentation d'Énergie:                |
| 10 VDC   | Alimentation:                          |
| red (+), black (-)                               | Fils / Connexions Électriques:         |
| Free Space                                       | Type de Sortie:                        |
| <b>Environnement &amp; durabilité</b>            |  |
| -10 to +55                                       | Température d'Utilisation (°C):        |
| -10 to +85                                       | Température de Stockage (°C):          |
| <b>Conformité réglementaire</b>                  |  |
| <a href="#">Conforme</a>                         | RoHS 2015:                             |
| <a href="#">Visionner</a>                        | Certificate of Conformance:            |
| <a href="#">Conforme</a>                         | 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

