

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

3mW, 635nm, Micro Module Diode Laser LDM



Stock **#57-099** **9 In Stock**

- 1 + €143^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-9	€143,00 prix unitaire
Qté 10+	€136,00 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

Temps Moyen entre Défaillances MTTF @ 25°
(Heures):
≥30,000

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

Type de Laser:

Diode

Classe CDRH:

IIIa

Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):

3

Précision de Pointage (mrad):

<25

Longueur de Câbles (mm):

220

Longueur (mm):

27.40

Propriétés optiques

Longueur d'Onde (nm):

635.00

Taille à la Proche Mise au Point (µm):

<40

Diamètre du Faisceau (mm):

3 x 1 at Aperture

Divergence de Faisceau (mrad):

<0.5

Couleur:

Red

Gamme de Focalisation:

50mm - ∞

Electrical

Courant d'Utilisation (mA):

<30

Puissance de Sortie (mW):

3

Tolérance Puissance de Sortie (%):

±5 at 25°C

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:

Power Supply Required and Sold Separately.

USA: [#59-099](#)

Europe: Not Available

Japan: [#59-099](#)

Korea: [#33-771](#)

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 +45

Température de Stockage (°C):

-10 to +85

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Conforme](#)

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Reach 240:

[Conforme](#)

Description produit

- Diamètre de 7 mm
- Focalisable
- Opération de faible tension DC
- Protection renversée de polarité

Les Micro Modules Diodes Lasers LDM ont une conception extrêmement compacte qui inclut des circuits de contrôle de puissance automatique, et d'optiques focalisantes. Le corps robuste est à basse tension dans l'électronique, retirant le besoin d'alimentations négatives. Il a une sortie laser visiblement rouge pouvant être vue dans la plupart des conditions lumineuses. Les autres caractéristiques des Micro Modules Diodes Lasers LDM comprennent une lentille asphérique, un faisceau elliptique, un petit diamètre de faisceau de sortie et un point focalisé. En accord avec la certification IEC60825, selon CDRH. Les applications comprennent : alignement/positionnement, lecteurs de codes barres, balayage dimensionnel, métrologie, détection, commande robot, détection de bord, analyse, et sécurité.

