

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

3mW, 635nm, Micro Module Diode Laser LDM



Stock **#57-099** 10 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	
IIIa	Classe CDRH:
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 LDMont 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 LDMcomprennent une lentille asphérique, un faisceau élliptique, un petit diamètre de faisceau de sortie et un point focalisé. En accordance 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.

