

[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

## 4,5mW, 655nm, Faisceau Circulaire, Module Diode Laser



Stock #57-108 **5 In Stock**

- 1 + €263<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-9	€263,00 prix unitaire
Qté 10+	€250,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

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

3R

Classe IEC:

Temps Moyen entre Défaillances MTTF@25°  
(Heures):

>100,000

Remarque:

Includes: Users Manual, Warning Label, Wire

Harness, and Focus Key

Diode **Type de Laser:**

Illa **Classe CDRH:**

## Propriétés physiques et mécaniques

**Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C):**  
<0.01

**Précision de Pointage (mrad):**  
≤10 at Factory Set Focus

**Longueur (mm):**  
47.00

## Propriétés optiques

**Longueur d'Onde (nm):**  
655.00

**Tolérance de Longueur d'Onde (nm):**  
±10

**Stabilité de Longueur d'Onde (nm/°C):**  
0.25

**Taille à la Proche Mise au Point (µm):**  
<50

**Diamètre du Faisceau (mm):**  
2.00 at Aperture

**Divergence de Faisceau (mrad):**  
0.35 Typical

**Couleur:**  
Red

**Gamme de Focalisation:**  
20mm - ∞

## Electrical

**Courant d'Utilisation (mA):**  
≤120

**Puissance de Sortie (mW):**  
4.5

**Stabilité de Puissance (%):**  
<2

**Tolérance Puissance de Sortie (%):**  
±5

**Fréquence de Modulation (kHz):**  
DC to 300kHz (at 95% modulation depth to -3dB)

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Tension d'Utilisation (V):**  
5 DC ±5%

**Alimentation d'Énergie:**  
Power Supply Required and Sold Separately:  
USA: [#59-099](#)  
Europe: Not Available  
Japan: [#59-099](#)  
Korea: Not Available  
China: [#59-099](#)

**Fils / Connexions Électriques:**  
red (+V), black (-), yellow (Vcontrol), green/yellow (case)

**Type de Sortie:**  
Free Space

## Environnement & durabilité

**Température d'Utilisation (°C):**  
-10 to +55

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
[Conforme](#)

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

**Reach 240:**  
[Conforme](#)

## Description produit

- Rendement stable
- Commande pulsée marche / arrêt
- Modulation linéaire d'amplitude ou de temps
- Basse puissance d'énergie
- EMC/ESD protégé
- Focalisables

Les Modules Diodes Lasers Premier emploient les circuits et les composants avancés pour éliminer des variations non désirées en sortie. Une entrée unique permet à l'intensité lumineuse d'être placée en utilisant une résistance ou une source de tension. La sortie peut être modulée rapidement avec n'importe quelle forme d'onde arbitraire. Un efficace circuit de conducteur commandé par processeur est entièrement protégé et assorti à la diode. La monture de lentille de mise au point stable ajustable et l'ensemble sont électriquement isolés de l'électronique. En accord avec la certification IEC60825 et CDRH.

Une alimentation, vendue séparément, est nécessaire pour l'utilisation.

---