

Module laser rouge 660 nm, grille 10x10

Codes produits :

Référence AM5947

EAN13 : -

CUP : 90132000

caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: Rouge

Longueur d'onde: 660 nm

Tension: 5 V DC

La longueur du câble: 100 cm

Connecteur: 5,5x2,1 mm

Couverture: IP20

Durée de vie: 8 000 heures

Angle de rayonnement: 42°

Visage: Grille



Attributs du produit :

Performance: 10 mW, 30 mW, 50 mW,
100 mW, 150 mW, 200 mW

Description du produit :

Le module laser rouge 660 nm avec réseau optique 10x10 est idéal pour les projections de précision dans les applications industrielles, les systèmes de visée, les technologies de mesure et les projets visuels créatifs. Il produit un faisceau lumineux intense, stable et net, parfaitement adapté aux applications techniques et de laboratoire.

Spécifications techniques

- Longueur d'onde : 660 nm (rouge)
 - Type d'optique : réseau de diffraction 10×10 points
 - Tension de fonctionnement : 5 V CC
 - Puissances disponibles : 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
-

- Protection : IP20
- Température de fonctionnement : -10 à +50 °C
- Connecteur : 5,5 × 2,1 mm CC
- Longueur du câble : 100 cm
- Dimensions du module : Ø18×65 mm
- Durée de vie : 8 000 heures
- Poids : 85 g

Fonctions et caractéristiques

- Projection rouge vif de 660 nm adaptée aux systèmes d'imagerie technique et d'alignement.
- Dispersion stable de 10×10 points assurée par des optiques diffractives (DOE).
- Boîtier métallique compact pour un refroidissement efficace et une longue durée de vie.
- Alimentation simple utilisant une entrée CC standard de 5 V.
- Adapté à un fonctionnement continu dans les applications industrielles.

Idéal pour

- Systèmes de mesure et de visée
- Automatisation industrielle
- Expériences optiques en laboratoire
- tâches de conception spécialisées
- Applications d'éclairage créatif et effets visuels

Contenu de l'emballage

- Module laser 1× 660 nm avec grille 10×10

Pourquoi choisir ce produit ?

- Faisceau rouge stable et très visible de 660 nm.
- Réseau de diffraction 10×10 pour un raster clair et régulier.
- Conception industrielle garantissant une longue durée de vie et une grande fiabilité.
- Dimensions compactes et alimentation universelle 5V CC.
- Adapté aux systèmes techniques de précision et aux projets visuels.

Galerie de produits :

