

Module laser vert 520 nm, IP67 - ligne

Codes produits :

Référence AM9157

EAN13 : -

CUP : 90132000



caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: Vert

Longueur d'onde: 520 nm

Tension: 5 V DC

La longueur du câble: 100 cm

Connecteur: 5,5x2,1 mm

Couverture: IP67

Durée de vie: 8 000 heures

Angle de rayonnement: 110°

Visage: La ligne

Attributs du produit :

Performance: 10 mW, 30 mW, 50 mW,
80 mW, 135 mW

Description du produit :

Module laser étanche à faisceau vert de 520 nm, conçu pour une projection de ligne précise. La lumière verte est très visible, même en forte luminosité ambiante, ce qui en fait un choix idéal pour les applications industrielles et extérieures. Grâce à son indice de protection IP67, le module est résistant à la poussière et à l'eau et convient aux environnements difficiles. Son optique en verre permet un réglage précis de la largeur du trait, avec fixation mécanique ultérieure.

Spécifications techniques

- Longueur d'onde : 520 nm (vert)
 - Forme du faisceau : ligne
 - Angle du faisceau : 110°
-

- Puissance optique (variantes) : 10 mW, 30 mW, 50 mW, 80 mW, 135 mW
- Mode de fonctionnement : CW (lumière continue)
- Contrôle actuel : APC
- Tension d'alimentation : 5 V CC
- Courant de fonctionnement : 500 mA
- Type de connecteur : CC 5,5 × 2,1 mm/5,5 × 2,5 mm
- Longueur du câble : 100 cm
- Matériau du boîtier : aluminium
- Matériau optique : verre
- Dimensions du module : diamètre 20 mm × longueur 90 mm
- Poids : 65 g
- Protection : IP67
- Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C
- Température de stockage : -40 °C à +85 °C
- Temps moyen avant panne (MTTF) : > 8 000 heures

Fonctions et caractéristiques

- Conception étanche avec protection IP67
- Faisceau vert haute visibilité 520 nm
- lentille optique en verre focalisable
- Verrouillage de la mise au point à l'aide d'une bague de verrouillage
- Performances stables grâce à la régulation APC/ACC
- Possibilité de régler la largeur de la ligne de projection
- Boîtier robuste en aluminium avec dissipation thermique efficace

Idéal pour

- Positionnement et guidage laser
- Systèmes de marquage et de contrôle industriels
- Applications extérieures avec exigences de haute visibilité
- Alignement des machines et des lignes de production
- Travaux de construction, d'assemblage et de géodésie
- Systèmes de mesure et d'étalonnage

Contenu de l'emballage

- Module laser étanche de 520 nm

Pourquoi choisir ce produit ?

- Protection IP67 pour une utilisation dans des environnements difficiles
 - Excellente visibilité du laser vert même en plein jour
 - Projection de ligne précise et stable
 - Option de mise au point mécanique précise
 - Construction durable et professionnelle
-

- Large gamme d'options de performance

Galerie de produits :

