

# Modulo laser verde 520nm, linea (set)

## Codici prodotto:

Riferimento: AM5758

EAN13: -

UPC: 90132000

## Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: Verde

Lunghezza d'onda: 520 nm

Tensione: 12-24 V DC

Lunghezza del cavo: 100 cm

Copertura: IP20

Vita: 10.000 ore

Classe di sicurezza (IEC 60825-1): 4



## Caratteristiche del prodotto:

Prestazione: 80 mW, 135 mW, 200 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1 W

## Descrizione del prodotto:

Il modulo laser verde con lunghezza d'onda di 520 nm viene fornito come set completo, pronto per l'uso immediato. Grazie all'ottima visibilità del laser verde, alla regolazione stabile della potenza e al raffreddamento attivo, è adatto per applicazioni industriali, sistemi di misura, allineamento, marcatura e uso in laboratorio.

## Specifiche tecniche

- Lunghezza d'onda: 520 nm (verde)
  - Schema luminoso: linea (110°)
  - Varianti di potenza disponibili: 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
  - Modalità operativa: CW
  - Gestione dell'alimentazione: APC
  - Tensione di esercizio: 12-24 V CC
-

- Materiale dell'alloggiamento: alluminio
- Ottica: lente in vetro
- Dimensioni del modulo laser: 40 × 40 × 92 mm
- Lunghezza del cavo: 100 cm
- Connettore: CC 5,5 x 2,1 mm
- Raffreddamento: attivo (ventola)
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +50°C
- Grado di protezione: IP20
- Durata (MTTF): più di 10.000 ore

### **Funzioni e caratteristiche**

- Laser verde da 520 nm altamente visibile adatto anche ad ambienti luminosi
- Prestazioni ottiche stabili grazie alla regolazione APC
- Funzionamento continuo in modalità CW senza controllo a impulsi o Q-switched
- Il raffreddamento attivo garantisce un funzionamento stabile a lungo termine
- Messa a fuoco regolabile per punto, linea o croce
- Robusto alloggiamento in alluminio per uso industriale

### **Ideale per**

- Sistemi di misura e bilanciamento
- Marcatura industriale e segnalazione ottica
- Attrezzature di laboratorio e di prova
- Linee di produzione e automazione
- Progetti tecnici e di sviluppo

### **Contenuto della confezione**

- Modulo laser da 520 nm
- Supporto regolabile (supporto)
- Adattatore di alimentazione

### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Set completo pronto per l'uso immediato
- Ottima visibilità del laser verde da 520 nm
- Prestazioni stabili grazie alla regolazione APC
- Raffreddamento attivo della ventola
- Soluzione adatta per applicazioni professionali e industriali

### **Galleria del prodotto:**

---

