

# Lasermoduuli vihreä 520 nm, IP67 - linja

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9157

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

## Tuotteen parametrit:

Valon väri: Vihreä

Aallonpituus: 520 nm

Jännite: 5 V DC

Kaapelin pituus: 100 cm

Liitin: 5,5x2,1 mm

Kattavuus: IP67

Elinikäinen: 8000 tuntia

Säteilykulma: 110°

Muoto: Linja



## Tuotevaihtoehdot:

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

## Tuotteen kuvaus:

Vedenpitävä lasermoduuli, jossa on vihreä säde, jonka aallonpituus on 520 nm ja joka on suunniteltu tarkkaan viivan heijastamiseen. Vihreä valo näkyy hyvin myös voimakkaassa ympäristön valossa, joten se on ihanteellinen valinta teollisuus- ja ulkokäyttöön. IP67-suojauksen ansiosta moduuli on pöly- ja roiskeenkestävä ja soveltuu käytettäväksi vaativissa käyttöolosuhteissa. Lasioptiikka mahdollistaa viivan leveyden hienotarkennuksen ja sitä seuraavan mekaanisen kiinnityksen.

## Tekniset tiedot

- Aallonpituus: 520 nm (vihreä)
  - Palkin muoto: viiva
  - Säteen kulma: 110°
-

- Optinen teho (vaihtoehdot): 10 mW, 30 mW, 50 mW, 80 mW, 135 mW
- Käyttötila: CW (jatkuva valo)
- Virransäätö: APC
- Syöttöjännite: 5 V DC
- Käyttövirta: 500 mA
- Liittimen tyyppi: DC 5,5 × 2,1 mm / 5,5 × 2,5 mm
- Kaapelin pituus: 100 cm
- Kotelon materiaali: alumiini
- Optiikan materiaali: lasi
- Moduulin mitat: halkaisija 20 mm × pituus 90 mm
- Paino: 65 g
- Suojaluokka: IP67
- Käyttölämpötila: -10 °C - +50 °C
- Säilytyslämpötila: -40 °C - +85 °C
- Keskimääräinen vikaantumisaika (MTTF): > 8 000 tuntia

### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Vedenpitävä muotoilu IP67-suojauksella
- Hyvin näkyvä vihreä säde 520 nm
- Tarkennettava lasinen optinen linssi
- Tarkennuksen lukitus lukitusrenkaalla
- Vakaa suorituskyky APC/ACC-säädön ansiosta
- Mahdollisuus säätää projektioviivan leveyttä
- Kestävä alumiinikotelo tehokkaalla lämmönpoistolla

### **Ihanteellinen**

- Laserpaikannus ja -ohjaus
- Teollisuuden merkintä- ja ohjausjärjestelmät
- Ulkokäyttöön, joissa vaaditaan korkeaa näkyvyyttä
- Koneiden ja tuotantolinjojen linjaus
- Rakennus-, kokoonpano- ja geodeettiset työt
- Mittaus- ja kalibrointijärjestelmät

### **Pakkauksen sisältö**

- Vedenpitävä 520 nm:n lasermoduuli

### **Miksi valita tämä tuote?**

- IP67-suojaluokka soveltuu käytettäväksi vaativissa olosuhteissa
  - Vihreän laserin erinomainen näkyvyys myös päivänvalossa
  - Tarkka ja vakaa viivaprojektio
  - Hieno mekaaninen tarkennusvaihtoehto
  - Pitkä käyttöikä ja ammattimainen rakenne
  - Laaja valikoima suorituskykyvaihtoehtoja
-

**Galerie:**

