

Lasermoduuli violetti 405nm, IP67 - linja

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3280

EAN13: -

HS-koodi: 90132000



Tuotteen parametrit:

Valon väri: Violetti

Aallonpituus: 405 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,
100 mW, 150 mW, 200 mW

Tuotteen kuvaus:

Vedenpitävä lasermoduuli, jossa on sinivioletti säde, jonka aallonpituus on 405 nm ja joka on suunniteltu tarkkaan viivaprojisointiin. Lyhyt aallonpituus tarjoaa erittäin terävän ja kontrastisen projisoinnin, mikä sopii erityisesti teknisiin, laboratorio- ja teollisuussovelluksiin. IP67-suojauksen ansiosta moduuli on suojattu pölyltä ja vedeltä, ja sitä voidaan käyttää vaativissakin käyttöolosuhteissa. Lasioptiikka mahdollistaa viivanleveyden tarkennuksen ja mekaanisen lukituksen mahdollisuuden.

Tekniset tiedot

- Aallonpituus: 405 nm (violetti)
 - Palkin muoto: viiva
 - Säteen kulma: 110°
-

- Optinen teho (vaihtoehdot): 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
- Todellinen lähtöteho:
 - 10 mW (7,5–8,5 mW)
 - 30 mW (18–24 mW)
 - 50 mW (38–45 mW)
 - 100 mW (75–95 mW)
 - 150 mW (100–120 mW)
 - 200 mW (130–150 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
- Suojausluokka: IP67
- Käyttölämpötila: -10 °C - +50 °C
- Säilytyslämpötila: -40 °C - +85 °C
- Keskimääräinen vikaantumisaika (MTTF): > 8 000 tuntia

Toiminnot ja ominaisuudet

- Vedenpitävä muotoilu IP67-suojauksella
- Lyhyt aallonpituus 405 nm erittäin terävään heijastukseen
- Tarkennettava lasinen optinen linssi
- Tarkennuksen lukitus lukitusrenkaalla
- Vakaa lähtöteho APC/ACC-säädön ansiosta
- Säädetty projektioviivan leveys
- Kestävä alumiinikotelo tehokkaalla lämmönpoistolla

Ihanteellinen

- Laserpaikannus korkeilla tarkkuusvaatimuksilla
- Teollisuus- ja laboratoriosovellukset
- Mittaus- ja kalibrointijärjestelmät
- Tekniset merkintä- ja valvontaprosessit
- Lyhyitä aallonpituuksia vaativat erikoissovellukset
- Ulkoasennukset, jotka altistuvat kosteudelle ja pölylle

Pakkauksen sisältö

- Vedenpitävä 405 nm:n lasermoduuli

Miksi valita tämä tuote?

- IP67-suojausluokka mahdollistaa käytön vaativissa olosuhteissa
- Erittäin terävä ja kontrastinen viivaprojektio
- Tarkka mekaaninen tarkennus
- Vakaa toiminta ja pitkä käyttöikä
- Ammattimainen alumiinirakenne
- Laaja valikoima suorituskykyvaihtoehtoja

Galerie:

