

Lasermoduuli vihreä 520 nm, viiva (setti)

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5758

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

Tuotteen parametrit:

Valon väri: Vihreä

Aallonpituus: 520 nm

Jännite: 12-24 V DC

Kaapelin pituus: 100 cm

Kattavuus: IP20

Elinikäinen: 10 000 tuntia

Turvallisuusluokka (IEC 60825-1): 4



Tuotevaihtoehdot:

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

Tuotteen kuvaus:

Vihreä lasermoduuli, jonka aallonpituus on 520 nm, toimitetaan täydellisenä sarjana ja heti käyttövalmiina. Vihreän laserin erittäin hyvän näkyvyyden, vakaan tehonsäädön ja aktiivisen jäähdytyksen ansiosta se soveltuu teollisuussovelluksiin, mittausjärjestelmiin, linjaukseen, merkintään ja laboratoriokäyttöön.

Tekniset tiedot

- Aallonpituus: 520 nm (vihreä)
 - Valokuvio: viiva (110°)
 - Saatavilla olevat tehovaihtoehdot: 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
 - Käyttötapa: Myötäpäivään
 - Virranhallinta: APC
 - Käyttöjännite: 12-24 V DC
-

- Kotelon materiaali: alumiini
- Optiikka: lasilinssi
- Lasermoduulin mitat: 40 × 40 × 92 mm
- Kaapelin pituus: 100 cm
- Liitin: DC 5,5 x 2,1 mm
- Jäähdytys: aktiivinen (tuuletin)
- Käyttölämpötila: -10 °C - +50 °C
- Suojausluokka: IP20
- Elinikä (MTTF): yli 10 000 tuntia

Toiminnot ja ominaisuudet

- Hyvin näkyvä 520 nm:n vihreä laser sopii myös kirkkaisiin ympäristöihin
- Vakaa optinen suorituskyky APC-säädön ansiosta
- Jatkuva toiminta myötöpäivään ilman pulssi- tai Q-kytkentäohjausta
- Aktiivinen jäähdytys varmistaa pitkäaikaisen vakaan toiminnan
- Säädetty tarkennus pisteelle, viivalle tai ristille
- Kestävä alumiinikotelo teollisuuskäyttöön

Ihanteellinen

- Mittaus- ja tasapainotusjärjestelmät
- Teollisuusmerkintä ja optinen merkinanto
- Laboratorio- ja testauslaitteet
- Tuotantolinjat ja automaatio
- Tekniset ja kehitysprojektit

Pakkauksen sisältö

- 520 nm:n lasermoduuli
- Säädetty pidike (jalusta)
- Virtasovitin

Miksi valita tämä tuote?

- Täydellinen setti heti käyttövalmis
- Erittäin hyvä näkyvyys 520 nm:n vihreällä laserilla
- Vakaa suorituskyky APC-säädön ansiosta
- Aktiivinen tuuletinjäähdytys
- Sopiva ratkaisu ammatti- ja teollisuuskäyttöön

Galerie:

