

# Lasermoduuli punainen 660 nm, 10x10-ruudukko

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5947

EAN13: -

HS-koodi: 90132000

## Tuotteen parametrit:

Valon väri: Punainen

Aallonpituus: 660 nm

Jännite: 5 V DC

Kaapelin pituus: 100 cm

Liitin: 5,5x2,1 mm

Kattavuus: IP20

Elinikäinen: 8000 tuntia

Säteilykulma: 42°

Muoto: Ruudukko



## Tuotevaihtoehdot:

Esitys: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW

## Tuotteen kuvaus:

660 nm:n punainen lasermoduuli 10x10 optisella hilalla on ihanteellinen valinta tarkkoihin projisointeihin teollisissa sovelluksissa, tähtäysjärjestelmissä, mittaustekniikassa ja luovissa visuaalisissa projekteissa. Se tarjoaa kirkkaan, vakaan ja terävästi määritellyn valokuvion, joka sopii tekniseen ja laboratoriokäyttöön.

## Tekniset tiedot

- Aallonpituus: 660 nm (punainen)
  - Optiikkatyyppi: 10x10-pisteen diffraktiohila
  - Käyttöjännite: 5 V DC
  - Tehovaihtoehdot: 10mW, 30mW, 50mW, 100mW, 150mW, 200mW
  - Suojausluokka: IP20
-

- Käyttölämpötila: -10 - +50 °C
- Liitin: 5,5 × 2,1 mm tasavirta
- Kaapelin pituus: 100 cm
- Moduulin mitat: Ø18 × 65 mm
- Elinikä: 8 000 tuntia
- Paino: 85 g

### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Kirkkaanpunainen 660 nm:n projektio, joka sopii teknisiin kuvantamis- ja kohdistusjärjestelmiin.
- Vakaa 10×10 pisteen dispersio varmistetaan diffraktiivisella optiikalla (DOE).
- Kompakti metallirunko tehokasta jäähdytystä ja pitkää käyttöikää varten.
- Helppo virransyöttö vakiomallisen 5 V DC -tulon avulla.
- Soveltuu jatkuvaan käyttöön teollisuussovelluksissa.

### **Ihanteellinen**

- Mittaus- ja tähtäysjärjestelmät
- Teollisuusautomaatio
- Laboratoriossa suoritettavat optiset kokeet
- Erikoistuneet suunnittelutehtävät
- Luovat valaistussovellukset ja visuaaliset tehosteet

### **Pakkauksen sisältö**

- 1 × 660 nm:n lasermoduuli, jossa on 10 × 10 -ruudukko

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Vakaa ja erittäin näkyvä punainen säde, jonka aallonpituus on 660 nm.
- 10×10 diffraktiohila selkeän ja säännöllisen rasterin aikaansaamiseksi.
- Teollinen muotoilu, pitkä käyttöikä ja korkea luotettavuus.
- Kompaktit mitat ja yleiskäyttöinen 5 V DC -virtalähde.
- Sopii tarkkoihin teknisiin järjestelmiin ja visuaalisiin projekteihin.

### **Galerie:**

---

