

Infravörös lézermodul, 8x20mm, 850nm

Termék kódok:

Termékkód: AM6739

EAN13: -

HS kód: 90132000

A termék jellemzői:

Világos szín: Infravörös

Feszültség: 3-5 V DC

Borító: IP50



Termékjellemzők:

Teljesítmény: 0,5 mW, 1 mW, 5 mW

Termékleírás:

A 8 mm átmérőjű és 20 mm hosszú kompakt infravörös lézermodult olyan alkalmazásokhoz tervezték, amelyek láthatatlan infravörös fényt igényelnek 850 nm hullámhosszon. A modul stabil teljesítményt, PMMA lencsét és precíz infravörös pontot kínál, amely alkalmas ipari, orvosi eszközök, biokémiai rendszerek vagy lézeres címkék számára.

Műszaki adatok

- Méretek: 8 mm (Ø) × 20 mm (hosszúság)
 - Hullámhossz: 850 nm (IR - emberi szem számára szinte láthatatlan)
 - Teljesítményváltozatok: 0,5 mW (I. osztály) / 1 mW (II. osztály) / 5 mW (IIIA osztály)
 - Üzemi feszültség: 3V/5V DC
 - Üzemi áram: 15-55 mA, max. 100 mA-ig (teljesítménytől függően)
 - Fénytípus: Spot
 - Optika: PMMA
 - Sugárnyalat-divergencia: 1 mrad (PMMA)
 - Test anyaga: sárgaréz/alumínium
 - Üzemi hőmérséklet: -10 °C és +40 °C között
 - Tárolási hőmérséklet: -40 °C és +85 °C között
-

- MTTF: > 8000 óra
- Csatlakozó: 150 mm-es UL1571 vezeték (piros/fekete)
- Védelem: IP50 (beltéri használatra)
- Súly: 22g

Funkciók és jellemzők

- Láthatatlan infravörös sugár - ideális rejtett és érzékelős alkalmazásokhoz.
- Lencseváltás - PMMA standard használatra
- Stabil teljesítmény az integrált APC/ACC meghajtónak köszönhetően.
- Kompakt méretek az OEM berendezésekbe való egyszerű integráláshoz.
- Nagy tartósság és alacsony hőmérsékleti érzékenység.

Ideális a következőkhöz:

- Lézercímke rendszerek és infravörös célzás.
- Ipari érzékelők, kapcsolóegységek és tárgyérzékelés.
- Biokémiai és laboratóriumi berendezések.
- Biztonsági és optoelektronikai alkalmazások.
- Speciális mérő- vagy diagnosztikai berendezések.

A csomag tartalma

- IR lézer modul 8x20 mm - 850 nm
- Hálózati adapter nélkül

Miért válassza ezt a terméket?

- Nagy pontosságú és minőségű infravörös spot professzionális használatra.
- Lehetőség van a nagyítás és a lencse típusának kiválasztására.
- Kompakt és könnyen integrálható modul OEM tervekbe.
- Megbízható működés nagyon hosszú élettartammal.
- Ideális választás olyan infravörös rendszerekhez, ahol a stabilitás és a feltűnésmentesség fontos.

Termékgaléria:

