

Zelená laserová dioda 200mW, 532 nm, G200

(LASER148)

Zelená laserová dioda včetně zdroje a aktivního chlazení

Technické specifikace :

Barva:	zelená TTL
Výkon:	200 mW
Vlnová délka:	532 nm
Napájecí vodiče:	modrý, hnědý
Ovládání laseru TTL:	žlutý, černý
Provozní teplota:	10-35 °C
Doporučená doba používání:	2 hodiny ON, 15 minut OFF
Doba náběhu:	< 1minuta
Vyzařovací úhel:	<1,5 mrad
Průměr paprsku:	1,5 mm
Pracovní mód:	CW
Napájení:	110V-240V AC
Rozměry diody:	Š x V x H: 42 x 53 x 100 [mm]
Rozměry zdroje:	Š x V x H: 82 x 56 x 90 [mm]
Chlazení:	vzduchem
Životnost:	3000 hodin

Bezpečnostní upozornění:

Světlo z diody může uvnitř modulu vydávat teplo. Doporučuje se zařízení po každých 2 hodinách používání na cca 15 minut vypnout, jinak se snižuje životnost diody. Toto opatření se zejména doporučuje v letních měsících a v místech s nedostatečnou klimatizací.

Dioda není vodotěsná a nedoporučuje se používat zařízení ve venkovních prostorech po delší dobu. **NEDÍVEJTE se přímo do světla laseru, hrozí poškození zraku ! Zařízení není určeno dětem, držte je proto mimo dosah zařízení !**

Green laser diode 200mW, 532 nm, G200

(LASER148)

Green laser diode including power supply and cooling fan

Technical specifications :

Diode:	green TTL
Performance:	200 mW
Wavelength:	532 nm
Voltage wires:	blue, brown
TTL laser control:	yellow, black
Working temperature:	10-35 °C
Recommended using time:	2 hrs ON, 15 minutes OFF
Warm-up time:	< 1minute
Divergence:	<1,5 mrad
Beam diameter:	1,5 mm
Working mode:	CW
Power supply:	110V-240V AC
Diode dimensions:	W x H x D: 42 x 53 x 100 [mm]
Power supply dimensions:	W x H x D: 82 x 56 x 90 [mm]
Cooling:	air cooling
Lifespan:	3000 hrs

Attention:

Laser light can generate a lot of heat inside the module itself. Continuous usage for more than 2 hours will reduce its life span. This is especially the case during summer time, or where ventilation is poor.

This fixture is not waterproof and not to be used outdoor unless tended all time.

Laser lights are harmful to human eyes. Do NOT look directly to the light source.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN !