

Zelená laserová dioda 200mW, 525 nm

(LASER314)

Vlnová délka 525 nm - tato vlnová délka 525 nm má menší vyzařování mimo viditelné spektrum a je tím daleko bezpečnější než klasická vlnová délka 532 nm !

Technické specifikace :

Barva:	zelená TTL
Výkon:	200 mW
Vlnová délka:	525 nm
Napájecí vodiče:	červený, černý
Ovládání laseru TTL:	oranžový, hnědý
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:	40 x 40 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, 525 nm

(LASER314)

Wavelength 525 nm - this wavelength 525 nm is smaller radiation outside the visible spectrum and is thus much safer than the classical wavelength of 532 nm !

Technical specifications :

Diode:	green TTL
Performance:	200 mW
Wavelength:	525 nm
Voltage wires:	red, black
TTL laser control:	orange, brown
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
Dimensions:	40 x 40 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 !**