

Zelená laser dioda 150 mW, 532 nm

(LASER200)

Zelená laser dioda včetně zdroje a aktivního chlazení

Technické specifikace:

Dioda:	zelená, TTL modulace
Výkon:	150 mW
Vlnová délka:	532 nm
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
Napájení:	7,5 - 12 V AC / DC
Rozměry:	55 x 33 x 33 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 150 mW, 532 nm

(LASER200)

Green laser diode including power supply and air cooling fan

Technical specifications:

Diode:	green, TTL modulation
Performance:	150 mW
Wavelength:	532 nm
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
Power supply:	7,5 - 12 V AC / DC
Dimensions:	55 x 33 x 33 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 time.

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

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN !