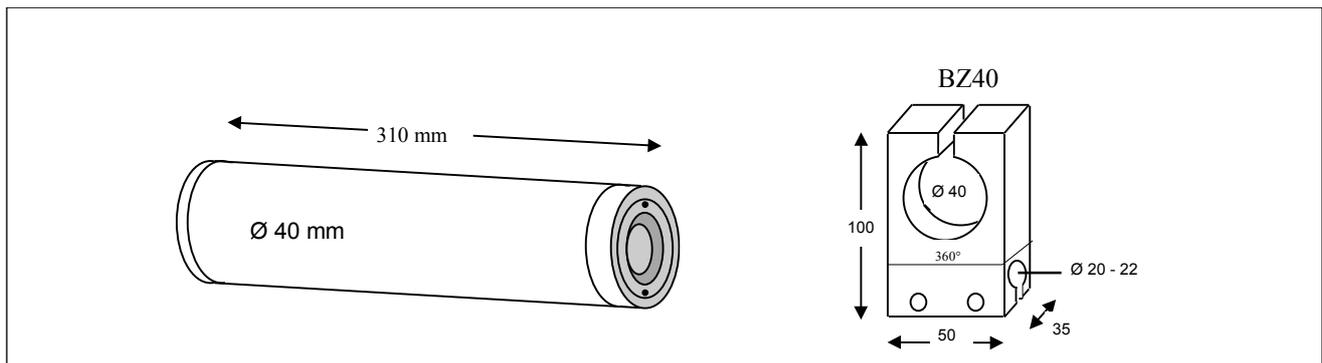


Datenblatt PI-G Serie

POSITIONIERUNGSLASER GRÜN



EINSATZBEREICH DER PI-G SERIE

Beschreibung

diodegepumpter Festkörperlaser mit grünem Strich. Grüne Laserlinien sind bei gleicher Leistung um ein vielfaches besser sichtbar als rote Linien obwohl dieser Spektralbereich auf das menschliche Auge weniger aufdringlich wirkt.

Industrie

Holzindustrie, Steinindustrie, Papierindustrie

Maschinen

Holz säge, Steinsäge usw.

Umgebung

in beleuchteten Hallen oder Räumen, ab 40 mW bei Sonneneinfall oder großen Strichlängen bei heller Beleuchtung.

TYPENÜBERSICHT MIT STRICHOPTIK

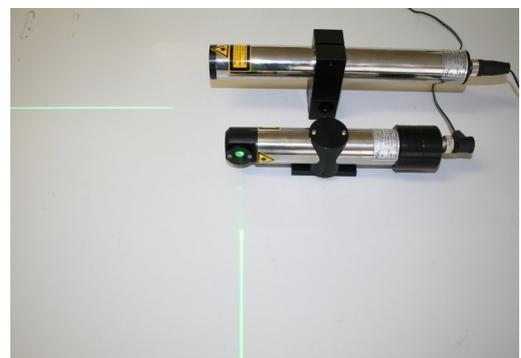
Bestellnummer	Wellenlänge	Leistung	Linienlänge
PI-G 532/ 1/P/IN 40	532 nm	< 1 mW	Punkt
PI-G 532/ 5/P/IN 40	532 nm	< 5 mW	Punkt
PI-G 532/ 5/IN 40	532 nm	5 mW	1 - 3 m
PI-G 532/10/IN 40	532 nm	10 mW	3 - 5 m
PI-G 532/15/IN 40	532 nm	15 mW	5 - 7 m
PI-G 532/25/IN 40	532 nm	25 mW	7 - 10 m
PI-G 532/40/IN 40	532 nm	40 mW	8 - 12 m

ZUBEHÖR

Halter: **BZ40** **BZ40-R**
Linienoptik: 90°, 120°, 150° Winkeloptik 90 ° Powerline: 85°
Netzteil: 4,8V Akkusatz mit Ladegerät

TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer.....ca. 20.000 Std.
Wellenlänge.....532 nm
Ausgangsleistung.....1/ 5/ 10/ 15/ 25/ 40 mW
Gewicht.....1,0 kg
Eingangsspannung85 - 265V AC / 5 - 30V DC
Schutzklasse.....IP 65
Laserklasse.....2 / 2M / 3R
Betriebstemperatur - 10 - + 40° C
Lagertemperatur.....- 30 - + 60° C
Luftfeuchtigkeit.....0 - 85 %
Leistungsaufnahme.....max : 3,0 W



IG-Lasertechnik
Industriestraße 7
D- 53909 Zülpich
Tel. +49(0)2252-8360190
Fax. +49(0)2252-8360191
DE 195 533 141
info@igl.com.de
www.igl.com.de