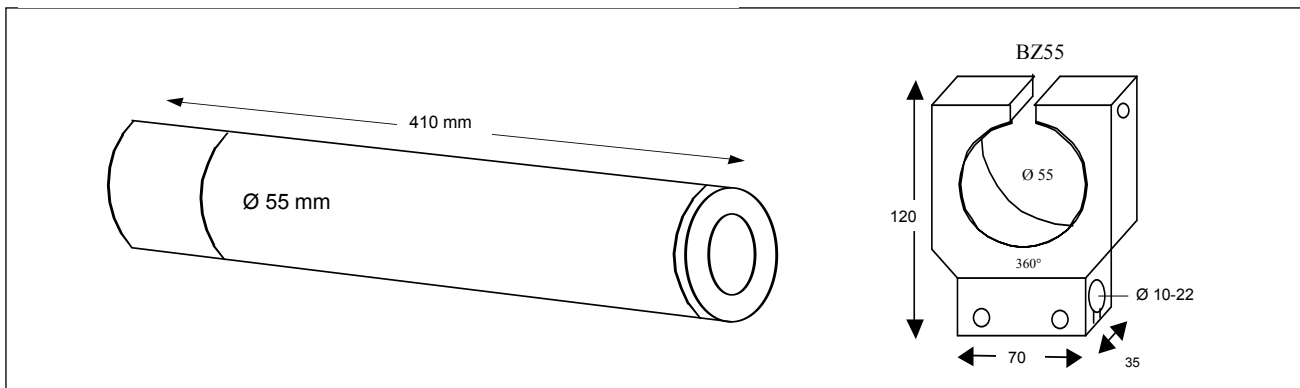


Datenblatt SG55 Serie

POSITIONIERUNGSLASER GRÜN



EINSATZBEREICH DER SG55 SERIE

Beschreibung

Temperatur stabilisierter, diodengepumpter 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

Die SG55-Serie bietet größtmögliche Strichlängen.

Maschinen

Holzindustrie, Steinindustrie, Papierindustrie, Steinbrüche

Umgebung

Sägewerke, Gattersägen, Steinsägen

Kleine Projektionsdistanzen im Freien, bei Sonneneinfall, oder großen Strichlängen bei heller Beleuchtung.

TYPENÜBERSICHT MIT STRICHOPTIK

Bestellbezeichnung	Wellenlänge	Leistung	Strichlänge
SG55/25	532 nm	25 mW	6 - 8 m
SG55/40	532 nm	40 mW	8 - 12 m
SG55/50	532 nm	50 mW	10 - 15 m
SG55/60	532 nm	60 mW	10 - 18 m
SHG55/80	532 nm	80 mW	15 - 22 m

ZUBEHÖR

Halter: **BZ55**

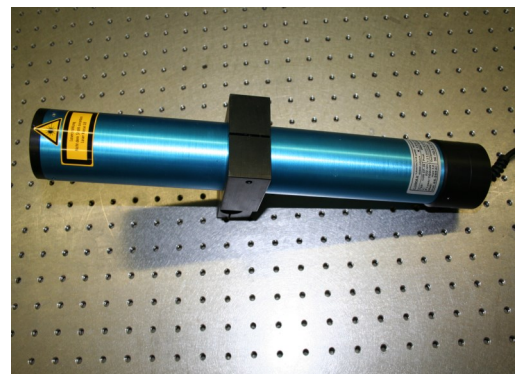
Linienoptik: 90°, 120°, 150°

Winkeloptik 90°

Winkel- Kreuzoptik 90°

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse.....Ø 55 x 410 mm
Lebensdauer.....ca. 15.000 Std.
Wellenlänge.....532 nm
Ausgangsleistung..... 25/ 40/ 50/ 60/ 80 mW
Gewicht2,0 kg
Eingangsspannung85 - 265 VAC /5 - 30 VDC
SchutzklasseIP 65
Laserklasse..... 2M / 3R
Betriebstemperatur - 10 - + 40° C
Lagertemperatur..... - 40 - + 60° C
Luftfeuchtigkeit.....0 - 85 %
Leistungsaufnahme.....max. 5,0 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