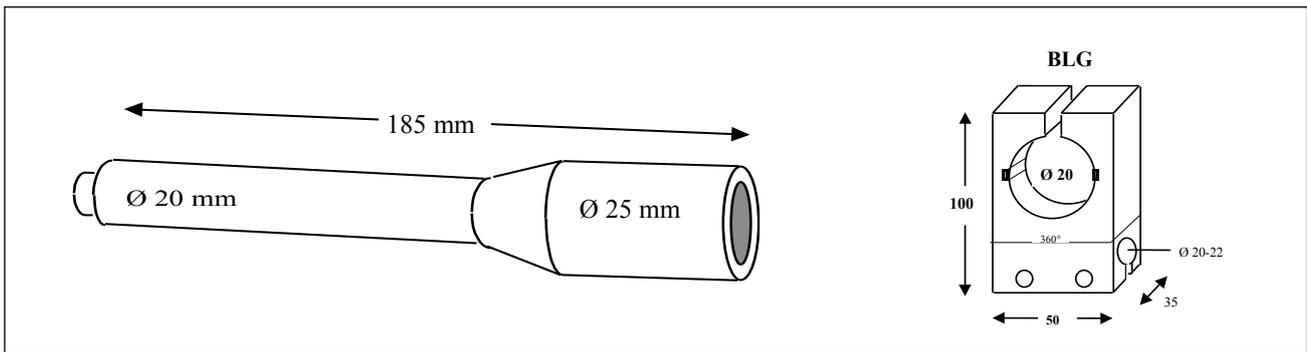


Datenblatt MLG-F Serie

POSITIONIERUNGSLASER GRÜN FOKUSSIERBAR Ø20MM



EINSATZBEREICH DER MLG-F SERIE

Beschreibung

diodengepumpter Festkörperlaser mit grünem Strich/Punkt. Grüne Laser sind bei gleicher Leistung um ein vielfaches besser sichtbar als Laser mit roten Projektionen, obwohl dieser Spektralbereich auf das menschliche Auge weniger aufdringlich wirkt. Frei fokussierbare Optik, besonders gut geeignet für den Einsatz an Maschinen mit wechselnden Abständen. Projiziert sehr feine Linien und Punkte. Industrierausführung mit M12 Steckverbindung und variablem Spannungseingang 5-30VDC.

Industrie

Holzindustrie, Steinindustrie, Papierindustrie, Metallindustrie.

Maschinen

Sägewerke, Gattersägen, Steinsägen, Reifenindustrie, Maschinenbau usw.

Umgebung

Helle Werkhallen, ungünstige Oberflächen, mit indirekten Sonnenlicht.

TYPENÜBERSICHT MIT STRICHOPTIK

| Bestellbezeichnung | Wellenlänge | Leistung | Strichlänge |
|--------------------|-------------|----------|-------------|
| MLG-F/532/1/P | 532 nm | < 1 mW | Punkt |
| MLG-F/532/5/P | 532 nm | < 5 mW | Punkt |
| MLG-F/532/1 | 532 nm | 1 mW | 0,5 - 1,5 m |
| MLG-F/532/5 | 532 nm | 5 mW | 1 - 3 m |
| MLG-F/532/10 | 532 nm | 10 mW | 3 - 5 m |
| MLG-F/532/20 | 532 nm | 20 mW | 5 - 7 m |
| MLG-F/532/30 | 532 nm | 30 mW | 6 - 9 m |

ZUBEHÖR

| | | | | | |
|-----------|-----------------------------|------------------|------|------------------------------------|-----|
| Halter: | BL | BS | BZ20 | BK | BLG |
| Netzteil: | 230/110 VAC Steckernetzteil | | | | |
| Optik: | Punktoptik | Linienoptik: 90° | | Powerline: 30°, 45°, 60°, 75°, 85° | |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Lebensdauer..... | ca. 25.000 Std. |
| Wellenlänge..... | 532 nm |
| Ausgangsleistung..... | 1/ 5/ 10/ 20/ 30 mW |
| Gewicht..... | 0,3 kg |
| Eingangsspannungen... | 5 - 30 V / DC |
| Schutzklasse..... | IP 64 |
| Laserklasse..... | 1 / 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