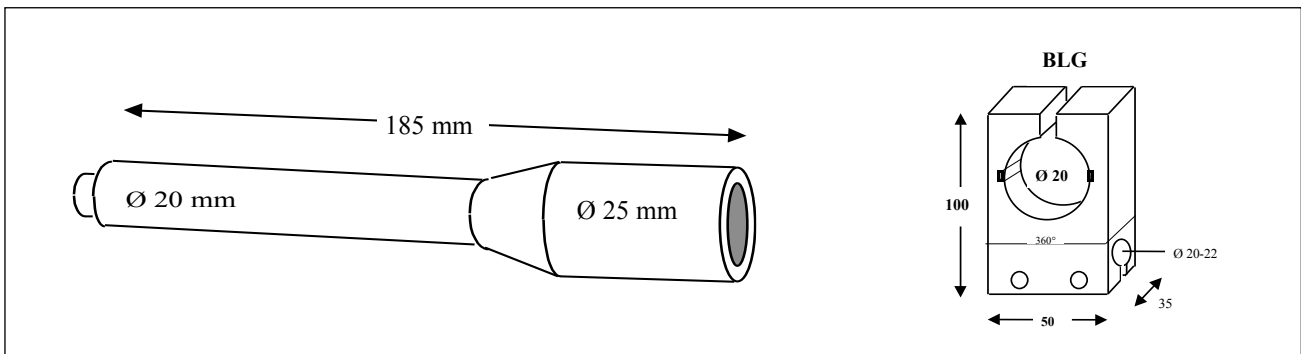


Datenblatt MLG-F Serie

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