

Z-LASER

Intelligent Solutions in Light



ZRG-F

- » Grüner Laser für lange Linien und beste Sichtbarkeit
- » Optische Ausgangsleistung bis zu 40mW/532nm
- » Einstellbarer Fokus
- » Große Kühloberfläche zur optimalen Wärmeabfuhr
- » Integriertes Netzteil mit hoher Störfestigkeit
- » Dimensionen: Ø 40mm x 329mm

Holz
Stein
Textil
Metall
Reifen
Beton
Lebensmittel



ZRG-F



Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	329mm x Ø 40mm
Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, Optik-Kopf: eloxiertes Aluminium (schwarz)
IP Schutzklasse	IP65
Elektrische Isolation	Potenzialfreies Gehäuse
Anschluss	Netzstecker

Elektrische Spezifikationen

Versorgungsspannung	90 bis 265VAC
Betriebsart	APC mit Strombegrenzung
Modulation	Nein
Schutz	Integriertes Netzteil mit hoher Störfestigkeit, Überspannung Kat. III, Burst und surge Resistenz Level 4

Optische Spezifikationen

Wellenlänge	532nm
Ausgangsleistung	Bis zu 40mW
Frei fokussierbar	Ja
Verfügbare Optiken	Linie Gauss, Punkt zirkular, 90° Strahlumlenkung

Umgebungsbedingungen

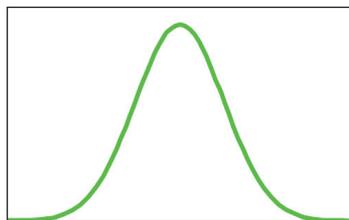
Gehäusetemperatur	0°C bis +35°C
-------------------	---------------

CE CE-Konformität entsprechend der Richtlinien 2004/108/EC und 73/23/EWG.

Zubehör



Gauss Profil



Optiken



Bestellcode

Z X RG - F - 532 - X

Leistung | Wellenlänge | Optik
F = fokussierbar
Name Produktfamilie