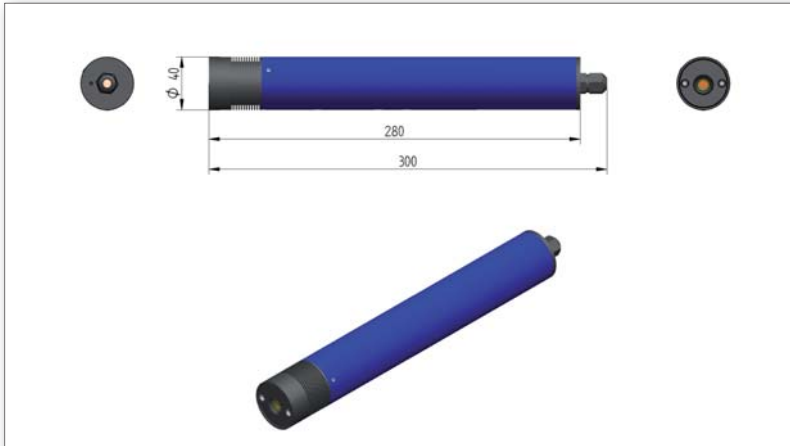


ZPT-F

Laser mit \varnothing 40mm

Z-LASER

- Aktive Temperaturkontrolle (Nutzung von -25°C bis +50°C)
- Asymmetrische Linienoptiken für maximale Linienlänge an geeigneter Halterung
- Integriertes Weitbereichsnetzteil mit hoher Störfestigkeit
- Fokus einstellbar mit Inbusschlüssel



Spezifikationen

Ausgangsleistung/Wellenlänge	1 - 80mW, 635nm +/- 10nm, andere Wellenlängen auf Anfrage
Gehäuse/IP Code	Aluminium, pulverbeschichtet, Kopf: Aluminium Titan eloxiert/ Schutzklasse IP 64
Gehäusetemperatur	-10° bis +40°C (abhängig von der eingesetzten Laserdiode, Bereich ggf. größer)
Betriebsspannung	90 - 265VAC
Elektrischer Anschluss	Netzstecker

Elektronik

Lasertreiber	APC mit Strombegrenzung, aktive Temperaturkontrolle
Anschluss	Netzteil mit hoher Störfestigkeit (Überspannung Kat. III, burst und surge Resistenz Level 4)
Modulation	keine
Intensitätskontrolle	keine
Verfügbare Optiken	90° Strahlableitung, alle Optiken außer -lg90s
Fokus	Mit Inbusschlüssel einstellbar

Zubehör*

Netzteil	integriert
Halterungen	H0-40, H2-40, H6-40, H8-40,
Zusätzliche Halterungen	BK, BD, BF
Manuelle und elektrische Verstelleinrichtung	LS/LW, ZES
Zubehör für Optiken	AK40, LB40, LZB

* Für Details fordern Sie bitte die speziellen Datenblätter an.

Z-LASER Optoelektronik GmbH • Merzhauser Str. 134 • 79100 Freiburg • Germany
Tel.: +49 / 761 / 296 44 44 • Fax: +49 / 761 / 296 44 55 • info@z-laser.de • www.z-laser.com