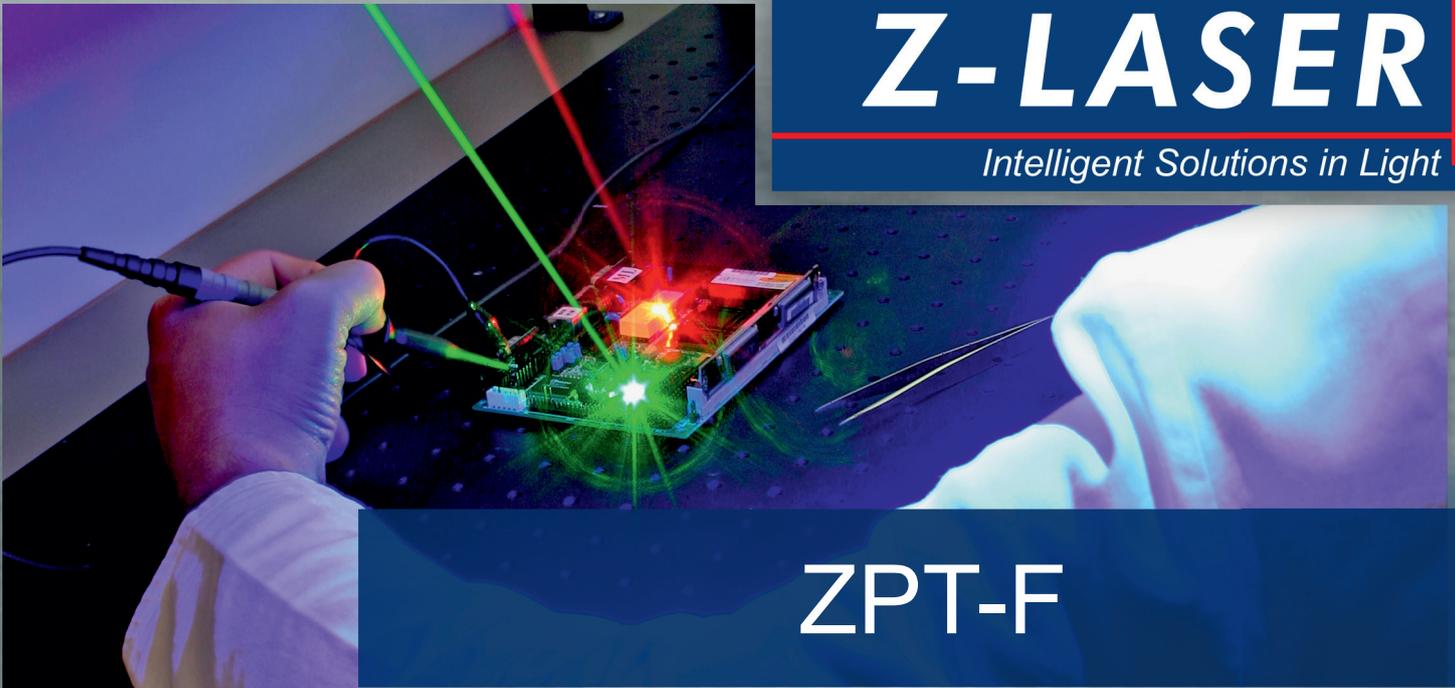


# Z-LASER

*Intelligent Solutions in Light*



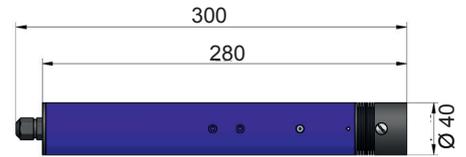
## ZPT-F

- » Asymmetrische Linienoptiken für maximale Linienlänge
- » Optische Ausgangsleistung bis zu 80mW, rot
- » Einstellbarer Fokus
- » Laser mit aktiver Temperaturregelung
- » Integriertes Netzteil mit hoher Störfestigkeit
- » Abmessungen: Ø 40mm x 280mm

Holz  
Stein  
Textil  
Metall  
Reifen  
Beton  
Lebensmittel



# ZPT-F



## Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	280mm 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	Aktive Temperaturkontrolle Integriertes Netzteil mit hoher Störfestigkeit Überspannung Kat. III Burst und surge Resistenz Level 4

## Optische Spezifikationen

Wellenlänge	635nm - 642nm
Ausgangsleistung	Bis zu 80mW
Einstellbarer Fokus	Ja
Verfügbare Optiken	Linie Gauss, Punkt elliptisch, 90° Strahlumlenkung

## Umgebungsbedingungen

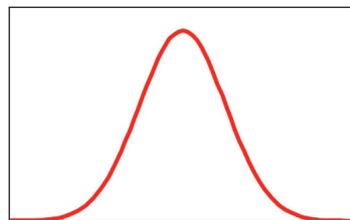
Gehäusetemperatur	-10°C bis +50°C
-------------------	-----------------

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

### Zubehör

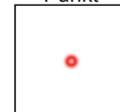


### Gauss Profil



### Optiken

Punkt



Linie



### Bestellcode

Z X PT - F - X - X

Leistung

Wellenlänge

F = fokussierbar

Name Produktfamilie

