

C W F A S E R L A S E R

# CW-3000SM-L-PLD

de | Datenblatt | 1.0

- Ideal für die Additive Fertigung sowie zum Laserschneiden und Schweißen
- Ausgezeichnete Leistungsstabilität und optische Eigenschaften
- Hoher Sicherheitsstandard durch Performance Level D

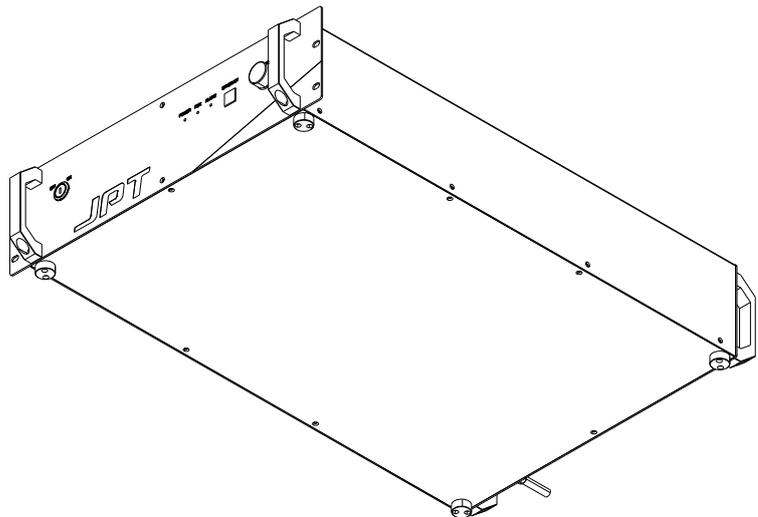
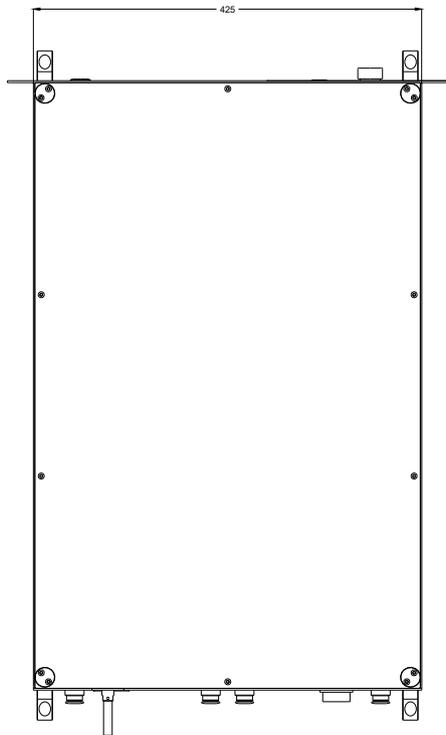
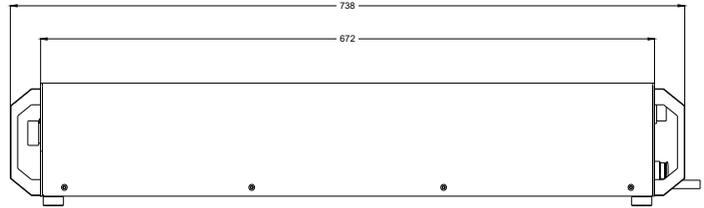
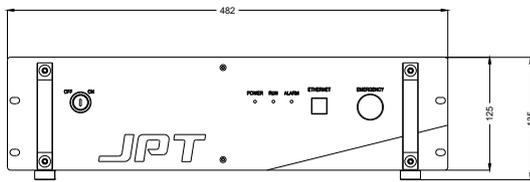


Wellenlänge	1080 nm	Kühlmethode	Wasser
Nominelle Ausgangsleistung (CW)	3050 W	Durchflussmenge	25 l/min
Laser Betriebsart	CW, moduliert	Kühlleistung	9 kW
Strahlparameterprodukt (BPP)	0,6 mm*mrad	Pilotlaser	Standard
Faserkerndurchmesser	25 µm	Ausgangstyp	QBH
Modulationsfrequenz	1 – 20 Hz	Versorgungsspannung AC	380 V
Leistungsinstabilität Ø	3 %	Stromverbrauch	13,67 A
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %	Leistungsaufnahme @ 20°C	9000 W
Polarisation	Zufällig	Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Faserlänge	15 m <sup>[1]</sup>	Lagertemperatur	-20 – 50 °C
		Technische Maße (B × T × H)	482 × 742 × 150 mm
		Nettogewicht	41 kg

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

<sup>[1]</sup> Weitere verfügbare Faserlängen: 10 m / 20 m





Laserprodukt  
Klasse 4

## JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-3000SM-L-PLD

Maßangaben sind in Millimetern angegeben und dienen als Richtwert.  
Verbindliche Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

