

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

CW-4000SM-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



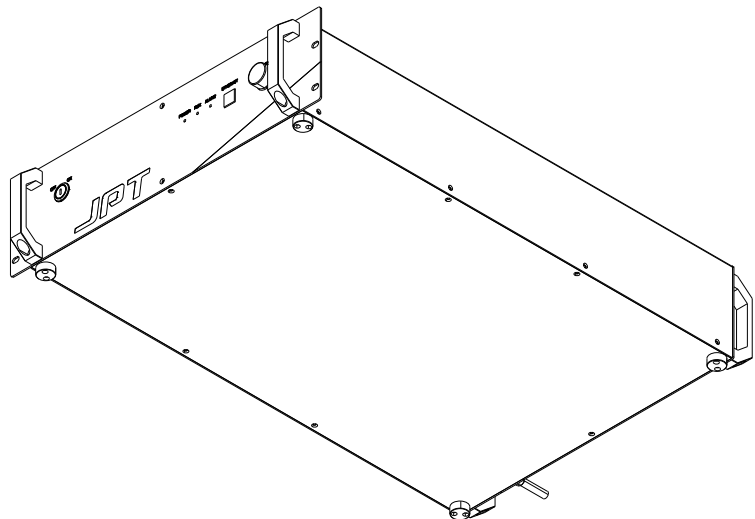
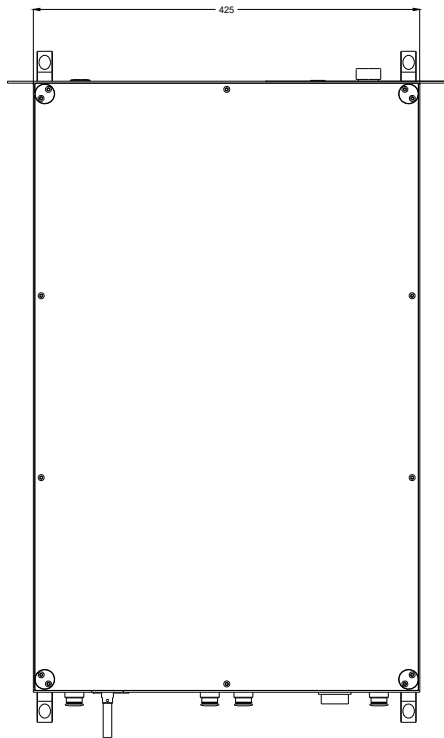
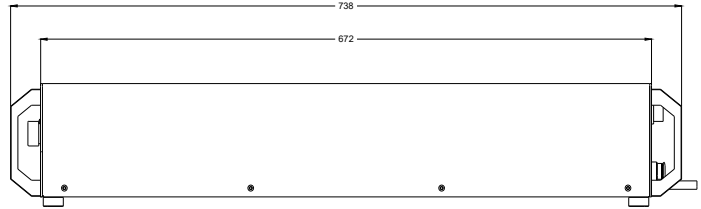
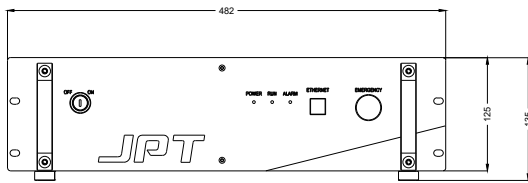
Wellenlänge	1080 nm
Nominelle Ausgangsleistung (CW)	4050 W
Laser Betriebsart	CW, moduliert
Strahlparameterprodukt (BPP)	0,6 mm*mrad
Faserkerndurchmesser	25 µm
Modulationsfrequenz	1 – 20 Hz
Leistungsinstabilität Ø	3 %
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %
Polarisation	Zufällig
Faserlänge	15 m ^[1]

Kühlmethode	Wasser
Durchflussmenge	35 l/min
Kühlleistung	12 kW
Pilotlaser	Standard
Ausgangstyp	QBH
Versorgungsspannung AC	380 V
Stromverbrauch	18,23 A
Leistungsaufnahme @ 20°C	12000 W
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Lagertemperatur	-20 – 50 °C
Technische Maße (B × T × H)	482 × 742 × 105 mm
Nettogewicht	41 kg

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Weitere verfügbare Faserlängen: 10 m / 20 m





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-4000SM-L-PLD

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

