

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

CW-20000MM-E

de | Datenblatt | 1.0.1

- Multi-Mode Faserkern von 100 bis 600 µm
- Robustes Design für den industriellen Einsatz
- Anwendungsspezifische Anpassungen
- Hohe Wirtschaftlichkeit



Wellenlänge	1080 nm	Kühlmethode	Wasser
Nominelle Ausgangsleistung	20000 W	Durchflussmenge	200 l/min
Laser Betriebsart	CW, moduliert	Kühlleistung	60 kW
Strahlparameterprodukt (BPP)	3,5 mm*mrad	Ausgangstyp	QBH
Faserkerndurchmesser	100 µm ^[1]	Versorgungsspannung AC	380 V
Modulationsfrequenz	1 – 20 kHz	Leistungsaufnahme @ 20°C	60000 W
Leistungsinstabilität Ø	2 %	Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %	Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B × T × H)	1250 × 940 × 1260 mm
Faserlänge	20 m ^[2]	Nettogewicht	865 kg

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Weitere verfügbare Faserkerndurchmesser: 150 µm / 200 µm / 400 µm / 600 µm

^[2] Weitere verfügbare Faserlängen: 25 m

