

DPSS - LASER

UV-3-A-AIO

de | Datenblatt | 1.1.1

- Kompaktes luftgekühltes Design
- Brillante optische Eigenschaften
- Hohe Kontraste auf vielen Materialien
- Herausragende Wirtschaftlichkeit

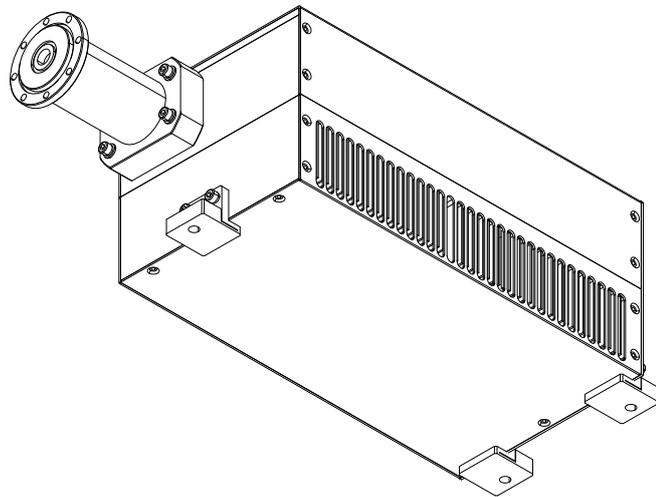
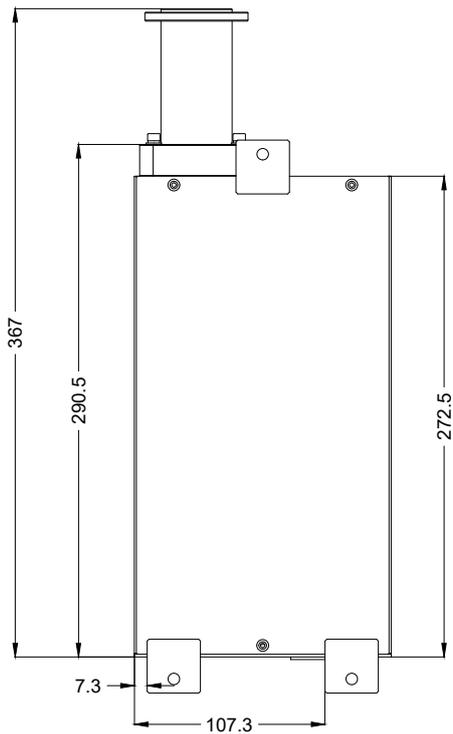
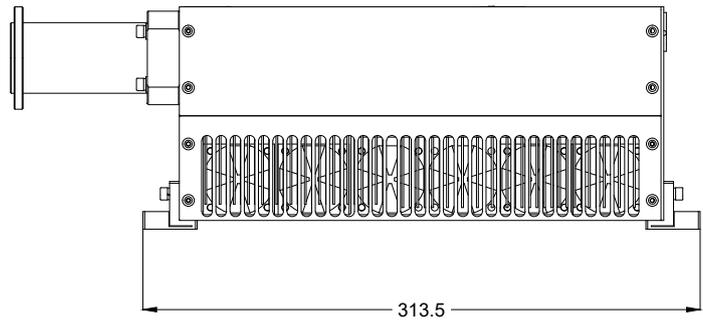
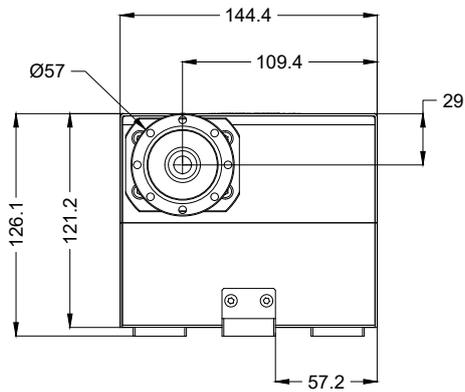


Wellenlänge	355 nm	Strahldurchmesser D4σ	0,45 mm ^[1]
Nominelle Ausgangsleistung	3 W @ 40 kHz	Kühlmethode	Luft
Laser Betriebsart	Gepulst	Versorgungsspannung DC	12 V
Strahlqualität (≤)	1,2 M ²	Stromverbrauch	15 A
Pulsfrequenz	20 – 150 kHz	Leistungsaufnahme @ 20°C	180 W
Max. Pulsspitzenleistung	6 kW	Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Pulsbreite	18 @40 kHz	Lagertemperatur	-15 – 50 °C
Max. Pulsenergie	75 µJ @ 40 kHz	Technische Maße (B × T × H)	144,6 × 313,5 × 126,2 mm
Leistungsinstabilität Ø	3 %	Nettogewicht	6,2 kg
Polarisation	Horizontal		

Kundenspezifische Produktpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Nur erhältlich mit vorinstallierter Strahlaufweitung 6x / 10x.





JPT

Hersteller

DPSS-Laser

UV-3-A-AIO

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

