



# NLIGHT ALTA 2KW COMPACT

## Technische Daten

Hersteller:	nLight
Bezeichnung:	ALTA 2kW compact
Zustand:	neuwertig
Baujahr:	2017
Lasertyp:	Faserlaser
Wellenlänge:	1080nm
Betriebsart:	cw
Laserleistung:	2000W
Anregung:	diodengepumpt
Strahlqualität (SPP):	2 mm mrad
Betriebsspannung:	400V AC
Netzfrequenz:	50 ... 60Hz
Anwendungen:	Schneiden, Schweißen, Auftragschweißen / Beschichten
Werkstoffe zur Bearbeitung:	Baustahl, hochfeste Stähle, Edelstahl / CrNi, Aluminium, Titan, Kupfer / Messing
Zubehör:	Faser-Faser-Koppler QBH - LLK-D, Wasser- Luft-Kühler

Image not found

files/laser/nLight ALTA 2kW compact\_IMG\_5167

## Lichtleitkabel

LLK-Stecker:	QBH
LLK-Länge:	20m
Faser- Kerndurchmesser:	50µm

## Beschreibung

- CW oder QCW-Betrieb
- Leistung regelbar 5-100%
- Leistungsstabilität (8hr) <1% Abweichung
- max. Pulsfrequenz 100 kHz
- 5 ?s rise/fall time

**Alle aufgeführten Systeme sind an unserem Standort in Burgdorf vorführbereit. Gerne führen wir für Sie eine Musterbearbeitung an Ihren Testbauteilen durch!**

LASER on demand GmbH  
Lise-Meitner-Str. 9  
D-31303 Burgdorf

Tel.: +49 (0) 5136 8783 440  
Fax: +49 (0) 5136 8783 449  
E-Mail: [info@laser-on-demand.de](mailto:info@laser-on-demand.de)  
Internet: [www.laser-on-demand.de](http://www.laser-on-demand.de)

Registergericht: Amtsgericht Hildesheim  
Registernr.: HRB 205177  
Ust.-IdNr.: DE255978518  
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Oliver Meier