



LPS Laser Array Beam Bar

LPS LASER ARRAY BEAM BAR	SPEZIFIKATIONEN DER LASERLEISTUNG / SPECIFICATIONS OF THE LASER POWER	LEISTUNG / OUTPUT POWER
3K RGB	8 pcs of white light beams or separate single R-G-B colors Red@185mW 638nm Green@120mW 520nm Blue@85mW 450nm 8 pcs of white LED light, DMX controllable	max. 3.12 W

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
 LPS-Lasersysteme haftet nicht für Irrtümer und Druckfehler

LPS-Lasersysteme reserves the right for any technical and/or design changes.
 LPS-Lasersysteme is not liable for errors and printing errors.

TECHNISCHE DETAILS	TECHNICAL OVERVIEW
Wellenlängen rot @ 638 nm grün @ 520 nm blau @ 450 nm	Wavelengths red @ 638 nm green @ 520 nm blue @ 450 nm
Divergenz > 0,8 mrad 5 x 5mm Beamdurchmesser	Divergence > 0,8 mrad 5 x 5mm beam diameter
IP Schutzklasse: IP 42	IP Grade: IP 42
Betriebsmodus DMX 512	Control Mode DMX 512
Modulation Analog, bis 30 kHz	Modulation Analogue, up to 30 kHz
Betriebsspannung 110 V – 240 V	Operation Voltage 110 V – 240 V
Netzfrequenz 50 / 60 Hz	Voltage Line Frequency 50 / 60 Hz
Betriebsdauer ca. 10.000 Stunden (im Labor)	Operation Time approx. 10,000 hours (in laboratory)
Betriebsstrom 1A @ 230 V	Operation Current 1A @ 230 V
Leistungsaufnahme 250W max.	Power Consumption 250W max.
Kühlungsart luftgekühlt strömungsoptimiert	Cooling Requirements air-cooled optimized airflow
Betriebstemperatur 5 °C bis 40 °C	Operating Temperature 5 °C up to 40 °C
Gewicht 10 kg	Weight 10 kg
Maße Gehäuse 100 x 20 x 16 cm mit Halterung (l x b x h)	Dimensions (Housing) 100 x 20 x 16 cm with brackets (l x w x h)
Laser Klasse: 4	Laser class: 4
Sicherheit: Schlüsselschalter DMX E-Stop	Safety: key switch DMX E-Stop
Garantie: 12 Monate	Warranty: 12 months