



LPS Laser Array Scanner Bar



LPS LASER ARRAY SCANNER BAR	SPEZIFIKATIONEN DER LASERLEISTUNG / SPECIFICATIONS OF THE LASER POWER	LEISTUNG / POWER
6 K RGB	6 pcs of 1W whitelight scanners or separate single R-G-B colors Red@180mW 638nm Green@135mW 520nm Blue@700mW 450nm 20kpps scanner@40° angle 14.5kg, 100x17x20 with brackets	6.0 W
12K RGB	6 pcs of 2W whitelight scanners or separate single R-G-B colors Red@500mW 638nm Green@500mW 520nm Blue@1000mW 450nm 25kpps scanner@40° angle 22.5kg, 100x20x28cm with brackets	12.0 W
18K RGB	6 pcs of 3W whitelight scanners or separate single R-G-B colors Red@700mW 638nm Green@900mW 520nm Blue@1400mW 450nm 25kpps scanner@40° angle 22.5kg, 100x20x28cm with brackets	18.0 W

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 – 1,2 mrad 5 x 5mm Beamdurchmesser	Divergence > 0,8 – 1,2 mrad 5 x 5mm beam diameter
IP Schutzklasse: IP 54	IP Grade: IP 54
Betriebsmodus ILDA und DMX 512 121 bis 157 Kanäle	Control Mode ILDA and DMX 512 121 up to 157 channels
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 2A @ 230 V	Operation Current 2A @ 230 V
Leistungsaufnahme 500W max.	Power Consumption 500W 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 6K 14.5 kg	Weight 6K 14.5 kg
Maße Gehäuse 6K 100 x 17 x 20 cm mit Halterung (l x b x h)	Dimensions (Housing) 6K 100 x 17 x 20 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

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Subject to change without notice.