



LPS-BaX

Compliant with: IEC/EN 60825-1 and FDA

LPS-BAX S	SPEZIFIKATION LASERLEISTUNG SPECIFICATION LASER POWER	MAX LEISTUNG MAX POWER
5W Green	5W green@525nm 40 kpps scanning	6 W
10W Green	10W green@525nm 40 kpps scanning	12 W
20W Green	20W green@525nm 30 kpps scanning	22 W
7W RGB	2.0W red@638nm 2.0W green@525nm 4W blue@445nm 40 kpps scanning	8 W
10W RGB	3.0W red@638nm 3.0W green@525nm 4.0W blue@445nm 40 kpps scanning	12 W
15W RGB	4.0W red@638nm 4.0W green@525nm 7.0W blue@445nm 40 kpps scanning	17W
20W RGB	6W red@638nm 6W green@525nm 8W blue@445nm 40 kpps scanning	22 W

TECHNISCHE DETAILS	TECHNICAL OVERVIEW
Wellenlängen rot @ 638 nm grün @ 525 nm blau @ 445 nm	Wavelengths red @ 638 nm green @ 525 nm blue @ 445 nm
Divergenz 1 mrad, ab 5mm Diameter	Divergence 1 mrad, from 5 mm diameter
Scanner (EMS 6000/8000/9000) 30/40/60 kpps Analog/digital Scandrive 48-60° Auslenkwinkel@ 8° ILDA	Scanner (EMS 6000/8000/9000) 30/40/60 kpps analogue/digital Scandrive 48- 60° angle@ 8° ILDA
Betriebsmodus ILDA / LAN / DMX	Control Mode ILDA / LAN / DMX
Modulation Analog, bis 100 kHz	Modulation Analogue, up to 100 kHz
Betriebsspannung 100 V – 240 V	Operation Voltage 100 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 ab 1.12 A @ 230 V	Operation Current from 1.12 A @ 230 V
Leistungsaufnahme ab 250 W	Power Consumption from 250 W
Kühlungsart Luftgekühlt, strömungsoptimiert	Cooling Requirements air-cooled, optimized airflow
Betriebstemperatur 5 °C bis 40 °C	Operating Temperature 5 °C up to 40 °C
Gewicht LPS-BaX S 17 kg LPS-BaX M 25-30kg LPS-BaX L: 58kg	Weight LPS-BaX S 17 kg LPS-BaX M 25-30kg LPS-BaX L: 58kg
Maße Gehäuse LPS-BaX S 28 x 28 x 28 cm (L x B x H) LPS-BaX M 39 x 41 x 28 cm (L x B x H) LPS-BaX L 53,5 x 57 x 32,5 cm (L x B x H)	Dimensions Housing LPS-BaX S 28 x 28 x 28 cm (L x W x H) LPS-BaX M 39 x 41 x 28 cm (L x W x H) LPS-BaX L 53,5 x 57 x 32,5 cm (L x W x H)
FB4 MAX mit QuickShow Software Strahl Justage von außen	FB4 MAX with QuickShow Software Outside alignment
7W / 10W / 15W / 20W können mit einem 60kpps Scanner aufgerüstet werden.	7W / 10W / 15W / 20W can be upgraded with an 60kpps scan set.



est. 1993

LASERSYSTEME

The brand made in Germany

www.lps-laser.com

s.ruff@lps-laser.de

Datenblatt Data Sheet | LPS-BaX

LPS-BAX M:	SPEZIFIKATION LASERLEISTUNG SPECIFICATIONS LASER POWER	MAX LEISTUNG MAX POWER
24W RGB	6W red@638nm 8W green@525nm 10W blue@445nm 40 kpps scanning	26 W
30W RGB	8W red@638nm, 10W green@525nm 12W blue@445nm, 30 kpps scanning	33 W
40W RGB	10W red@638nm 14W green@525nm 16W blue@445nm 30 kpps scanning	44 W
LPS-BAX L:	SPEZIFIKATION LASERLEISTUNG SPECIFICATIONS LASER POWER	MAX LEISTUNG MAX POWER
60W RGB	16W red@638nm 20W green@525nm 24W blue@445nm 30 kpps scanning	65W
80W RGB	22W red@638nm 26W green@525nm 34W blue@445nm 30 kpps scanning	86W
100W RGB	28W red@638nm 32W green@525nm 44W blue@445nm 30 kpps scanning	110W

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.