



Compliant with: IEC/EN 60825-1

LPS-BAX IP65 WITH FB4	SPEZIFIKATION LASERLEISTUNG SPECIFICATION LASER POWER
45W RGB FB4	15W red@638nm, 15W green@525nm 16W blue@445nm
60W RGB FB4	13W red@638nm, 16W green@525nm 22W blue@445nm
80W RGB FB4	24W red@638nm, 28W green@525nm 30W blue@445nm
100W RGB FB4	30W red@638nm, 30W green@525nm 40W blue@445nm
140W RGB FB4	40W red@638nm, 50W green@525nm 60W blue@445nm
200W RGB FB4	50W red@638nm, 60W green@525nm 90W blue@445nm

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 9x6.5mm @1.2mrad/45W and 60W 11x6.5mm @1.2mrad/80W to 200W	Divergence 9x6.5mm @1.2mrad/45W and 60W 11x6.5mm @1.2mrad/80W to 200W
Scanner: 18kpps scanning unit @8° ILDA, max 48° scan angle	Scanner: 18kpps scanning unit @8° ILDA, max 48° scan angle
Betriebsmodus LAN / DMX	Control Mode LAN / DMX
Modulation Analog	Modulation Analogue
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 4A @ 230 V	Operation Current from 4A @ 230 V
Leistungsaufnahme ab 850 W	Power Consumption from 850 W
Kühlungsart Luftgekühlt	Cooling Requirements air-cooled
IP rating: IP65	IP rating: IP65
Betriebstemperatur 0 °C bis 40 °C	Operating Temperature 0 °C up to 40 °C
Gewicht 45-60W 48 kg 80-200W 94kg	Weight 45-60W 48 kg 80-200W 94kg
Maße Gehäuse (L x W x H) 45W-60W: 62 x 55 x 47cm 80W-200W: 82 x 73 x 82 cm	Dimensions Housing (L x W x H) 45W-60W: 62 x 55 x 47cm 80W-200W: 82 x 73 x 82 cm

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.