

Barco B-Serie – LLU-Kit

Laserlicht-Upgrade mit RGB+-Technologie



- **Sofortiges Laser-Upgrade**
- **Eins-zu-eins-Formschluss mit Barco Serie 2**
- **Außergewöhnliche Bildqualität**
- **Höchstes Lumen/Watt-Angebot auf dem Markt**

Sofortiges Laser-Upgrade

Mit dem Laserlicht-Upgrade-Kit (LLU) von Barco können Sie jeden Xenon-Projektor der Barco-Serie 2 in nur 4 Stunden auf Laser aufrüsten. Mit anderen Worten: Sie können in kürzester Zeit und mit minimalem Investitionsaufwand von den Vorteilen des Lasers profitieren.

Eins-zu-eins-Formschluss mit Barco Serie 2

Dank seines zweckmäßigen Designs ist der gesamte Projektor – nicht nur die Lichtquelle – vom Hersteller zertifiziert und entspricht allen Sicherheitsstandards. Dieser Ansatz ermöglicht es Barco, die aktuelle Garantie einzuhalten und eröffnet sogar die Option, die Garantie für den gesamten Projektor auf bis zu 13 Jahre zu verlängern.

Außergewöhnliche Bildqualität

Diese beispiellose Kombination aus zwei Welten erzeugt einen erstaunlichen Farbraum, der mit DCI P3 konform ist und einen breiten Farbraum abdeckt. Die RGB+-Laserlichtquelle erzeugt bis zu 30 % mehr Helligkeit im Vergleich zur ursprünglichen Xenon-Spezifikation, bei bis zu 20 % mehr Kontrast.

Höchstes Lumen/Watt-Angebot auf dem Markt

Die Lösung ist in der Lage, unübertroffene 12 Lumen pro Watt zu erzeugen. Das Ergebnis ist die größte Reduzierung der optischen und thermischen Leistungsaufnahme auf dem Markt, was zu Einsparungen von bis zu 70 % pro Jahr führt.

Technische Daten**BARCO B-SERIE – LLU-KIT****Allgemeine technische Daten**

Helligkeit	LLU DPxK-14B+ :13,500 lumens*
	LLU DPxK-17B+ :17,000 lumens*
	LLU DPxK-23B+ :23,000 lumens*
	LLU DPxK-32B+ :31,500 lumens*
	LLU DPxK-37B+ :37,000 lumens*
Primärobjektive	R9856504 -2K:1.25-1.90 1.2"/4K:1.13-1.72 1.38"/4K:1.58-2.41 0.98"
	R9856506 -2K:1.25-1.91 1.2"/4K:1.13-1.72 1.38"/4K:1.58-2.42 0.98"
	R9856294 -2K:1.49-2.05 1.2"/4K:1.35-1.86 1.38"/4K:1.89-2.60 0.98"
	R9856297 -2K:1.61-2.31 1.2"/4K:1.46-2.10 1.38"/4K:2.04-2.93 0.98"
	R9856300 -2K:1.82-2.86 1.2"/4K:1.65-2.60 1.38"/4K:2.31-3.62 0.98"
	R9856303 -2K:2.21-3.70 1.2"/4K:2.00-3.35 1.38"/4K:2.80-4.69 0.98"
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	30,000hrs @ average usage conditions
Abmessungen (BxTxH)	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13.4 x 12.5 inches
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 636 x 380 x 353 mm / 25.0 x 15.0 x 13.9 inches
Gewicht	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15.6 kg / 34.4 lbs
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 22.6 kg / 48.5 lbs
Stromversorgungsanforderungen	LLU DPxK-14B+/17B+ : 24A @ 200-240V (50-60Hz)
	LLU DPxK-23B+ : 30A @ 200-240V (50-60Hz)
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 16A @ 230/400V 3W+N+PE, 27A @ 208V 3W+PE (50-60Hz)
Umgebungstemperatur	Max. 35°C or 95°F (projector and cooler)
Umgebungsfeuchte	Max. 85 % (projector and cooler)
Stromverbrauch	12 lumens/watt
3D-Systeme	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported.
	Color separation systems (Dolby 3D and 6P) are not supported.
Sicherheitsanforderungen	Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations.
	Workplace safety: the customer shall take precaution for:
	• workplace safety as prescribed by the local authorities
	• basic laser safety training for operators
	• laser safety program implementation in the company;
	• access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.
	GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
*	Actual brightness out of projector may vary based on projector condition / optical losses

Generiert am: 09 Apr 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.