

Barco C-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**

Mit dem Laser Light Upgrade Kit (LLU) können Sie jeden Xenonprojektor 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 C-SERIE – LLU-KIT

Allgemeine technische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Helligkeit | LLU DP2K-12C+ :12,000 lumens* LLU DP2K-15C+ :15,000 lumens* LLU DP2K-20C+ :20,000 lumens* |
| Primärobjektive | R9855957 -2K/4K 0.98" 1.2-1.81 R9855931 -2K/4K 0.98" 1.4-2.05 R9855932 -2K/4K 0.98" 1.6-2.5 R9855934 -2K/4K 0.98" 1.95-3.2 R9855936 -2K/4K 0.98" 2.4-3.9 |
| Dauerhafte Helligkeitsstabilität | 30,000hrs @ average usage conditions |
| Abmessungen (BxTxH) | 524.5 x 309 x 332 mm / 20.6 x 12.1 x 13.1 inches |
| Gewicht | 10.8 kg / 23.8 lbs |
| Stromversorgungsanforderungen | LLU DP2K-12C+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz) LLU DP2K-15C+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz) LLU DP2K-20C+ : 15A @ 200-240V (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: <ul style="list-style-type: none">• 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: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.

www.barco.com

BARCO