

Barco C-Serie – LLU-Kit

Laserlicht-Upgrade mit RGB+-Technologie



- **Sofortiges Laser-Upgrade**
- **Eins-zu-eins-Formschluss bei Barco Serie 2 und Serie 3**
- **Außergewöhnliche Bildqualität**
- **Höchstes Lumen/Watt-Angebot auf dem Markt**

Mit dem Laser Light Upgrade Kit (LLU) können Sie in nur 4 Stunden jeden Xenon-Projektor der Serie 2 von Barco auf Laser umrüsten und die Lebensdauer Ihres Laserprojektors der Serie 3 verlängern. 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 und Serie 3

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 noch nie dagewesene Kombination zweier Welten erzeugt einen erstaunlichen Farbraum, der mit DCI P3 konform ist. 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 Daten**

Helligkeit	DP2K-12C+: 12.000 Lumen** DP2K-15C+: 15.000 Lumen* DP2K-20C+: 20.000 Lumen*
Hauptobjektive	R9855957 – 2K/4K 0,98 Zoll 1,2–1,81 R9855931 – 2K/4K 0,98 Zoll 1,4–2,05 R9855932 – 2K/4K 0,98 Zoll 1,6–2,5 R9855934 – 2K/4K 0,98 Zoll 1,95–3,2 R9855936 – 2K/4K 0,98 Zoll 2,4–3,9
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	30.000 Stunden bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Abmessungen (H x B x T)	524,5 x 309 x 332 mm/20,6 x 12,1 x 13,1 Zoll
Gewicht	10,8 kg
Leistungsbedarf	DP2K-12C+: 10 A bei 200–240 V (50–60 Hz) DP2K-15C+: 10 A bei 200–240 V (50–60 Hz) DP2K-20C+: 13 A bei 200–240 V (50–60 Hz)
Umgebungstemperatur	Max. 35 °C oder 95 °F (Projektor und Kühler)
Luftfeuchtigkeit Umgebung	Max. 85 % (Projektor und Kühler)
Leistungsaufnahme	12 Lumen/Watt
3D-Systeme	Unterstützung aktiver Brillen- und Polarisationsysteme für Silver-Screens. Farbseparationssysteme (Dolby 3D und 6P) werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Sicherheit: Der Kunde hat entsprechende Vorsichtsmaßnahmen für Lasersicherheit gemäß den lokalen Bestimmungen für Lasershows zu beachten (Wahrung des Sicherheitsabstandes und -höhe). Sicherheit am Arbeitsplatz: Der Kunde muss Vorkehrungen treffen für: <ul style="list-style-type: none">• Sicherheit am Arbeitsplatz gemäß den Vorschriften der örtlichen Behörden• Grundlegende Lasersicherheitsschulung für Bediener• Implementierung des Lasersicherheitsprogramms im Unternehmen;• Zugangsbeschränkung nur für geschultes Personal: Bereichskennzeichnung etc. GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
*	Der tatsächliche Bereich der Dimmung des Projektors kann je nach Zustand des Projektors. Die Lichtquelle 12C+ ist nur mit der Serie 2 kompatibel.

Generiert am: 30 Apr 2026

© 2026 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.