

# Barco B-Serie - LLU-kit

Laserlichtupgrade met RGB+-technologie



- **Directe laserupgrade**
- **Een-op-één vormpassing in Barco Serie 2 en Serie 3**
- **Uitzonderlijke beeldkwaliteit**
- **Hoogste lumens/watt-aanbod op de markt**

De Laser Light Upgrade kit (LLU) stelt u in staat om elke Barco Series 2 xenonprojector te upgraden naar laser en zo de levensduur van uw Series 3 laserprojector in slechts 4 uur te verlengen. Met andere woorden, u kunt in een mum van tijd profiteren van de voordelen van laser met minimale investering.

### **Een-op-één vormpassing met Barco Serie 2 en Serie 3**

Dankzij het geschikte ontwerp is de hele projector – niet alleen de lichtbron – door de fabrikant gecertificeerd en voldoet deze aan alle veiligheidsnormen. Deze aanpak stelt Barco in staat de huidige garantie te respecteren en ontgrendelt zelfs de optie om de garantie op de volledige projector tot 13 jaar te verlengen.

### **Uitzonderlijke beeldkwaliteit**

Deze ongekende combinatie van twee werelden genereert een geweldige kleurruimte die voldoet aan DCI P3. De RGB+ laserlichtbron genereert tot 30% meer helderheid vergeleken met de originele Xenon-specificatie, met tot 20% meer contrast.

### **Hoogste lumens/watt-aanbod op de markt**

De oplossing kan een ongeëvenaarde 12 lumen per watt genereren. Dit resulteert in de grootste vermindering van optisch en thermisch verbruik op de markt, met een besparing tot 70% per jaar.

**Product specificaties****BARCO B-SERIE - LLU-KIT****Algemene specificaties**

Helderheid	DPxK-14B+ :13.500 lumens* DPxK-17B+ :17.000 lumens* DPxK-23B+ : 23.000 lumen* DPxK-32B+ : 31.500 lumen* DPxK-37B+ : 37.000 lumen*
Prime-lenzen	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"
Helderheidsstabiliteit op lange termijn	30.000 uur @ gemiddelde gebruiksomstandigheden
Afmetingen (B x L x H)	DPxK-14B+/17B+/23B+ : 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13,4 x 12,5 inch DPxK-32B+/37B+ : 636 x 380 x 353 mm / 25,0 x 15,0 x 13,9 inch
Gewicht	DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15,6 kg / 34,4 lbs DPxK-32B+/37B+ : 22,6 kg / 48,5 lbs
Stroomvereisten	DPxK-14B+/17B+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz) DPxK-23B+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz) DPxK-32B+/37B+ : 12A @ 230/400V 3W+N+PE, 17A @ 208V 3W+PE (50-60Hz)
Omgevingstemperatuur	Maximaal 35°C of 95°F (projector en koeler)
Vochtigheidsgraad omgeving	Max. 85 % (projector en koeler)
Stroomverbruik	12 lumen/watt
3D-systemen	Actievebrilsystemen en polarisatiesystemen op bioscoopschermen worden ondersteund. Kleurscheidingsystemen (Dolby 3D en 6P) worden niet ondersteund.
Veiligheidseisen	Showveiligheid: de klant dient voorzorgsmaatregelen te nemen voor de laserveiligheid (respecteer de gevarenafstand en scheidingshoogte) volgens de lokale veiligheidsvoorschriften voor lasershows. Werkplekveiligheid: de klant moet voorzorgsmaatregelen nemen voor: <ul style="list-style-type: none"><li>• Werkplekveiligheid zoals voorgeschreven door de lokale autoriteiten</li><li>• Basistraining laserveiligheid voor operators</li><li>• implementatie van het laserveiligheidsprogramma in het bedrijf,</li><li>• beperking van de toegang tot opgeleid personeel: markering van de ruimte, enz.</li></ul> GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
*	De werkelijke helderheid en het dimbereik van de projector kunnen variëren afhankelijk van de staat van de projector

**Laatst bijgewerkt: 30 Apr 2026**

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer [www.barco.com](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.