

Barco Série B - Kit LLU

Amélioration de la lumière laser avec la technologie RGB+



- Mise à niveau laser instantanée
- Ajustement parfait avec les modèles Barco série 2 et série 3
- Qualité d'image exceptionnelle
- Le meilleur rapport lumens/watt du marché

Le kit Laser Light Upgrade (LLU) vous permet de mettre à niveau n'importe quel projecteur au xénon Barco série 2 vers un projecteur laser et, en 4 heures seulement, prolonger la durée de vie de votre projecteur laser série 3. Autrement dit, vous pouvez bénéficier des avantages du laser en un rien de temps avec un investissement minimal.

Ajustement parfait avec les modèles Barco série 2 et série 3

Grâce à sa conception adaptée à l'usage prévu, le projecteur dans son ensemble – et pas seulement la source lumineuse – est certifié par le fabricant et conforme à toutes les normes de sécurité. Cette approche permet à Barco de respecter la garantie actuelle et offre même la possibilité d'étendre la garantie sur le projecteur complet jusqu'à 13 ans.

Qualité d'image exceptionnelle

Cette combinaison inédite de deux univers génère un espace colorimétrique exceptionnel, conforme à la norme DCI P3. La source lumineuse laser RGB+ génère jusqu'à 30 % de luminosité en plus par rapport aux spécifications Xenon d'origine, avec jusqu'à 20 % de contraste en plus.

Le meilleur rapport lumens/watt du marché

Cette solution est capable de générer un rendement lumineux inégalé de 12 lumens par watt. Cela permet de réaliser la plus forte réduction du marché en matière de consommation électrique optique et thermique, avec des économies pouvant atteindre 70 % par an.

Spécifications techniques

BARCO SÉRIE B - KIT LLU

Spécifications générales

Luminosité	DPxK-14B+ : 13 500 lumens* DPxK-17B+ : 17 000 lumens* DPxK-23B+ : 23 000 lumens* DPxK-32B+ : 31,500 lumens* DPxK-37B+ : 37 000 lumens*
Objectifs à focale fixe	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"
Stabilité de la luminosité à long terme	30 000 heures dans des conditions d'utilisation moyennes
Dimensions (l x L x h)	DPxK-14B+/17B+/23B+ : 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13,4 x 12,5 pouces DPxK-32B+/37B+ : 636 x 380 x 353 mm / 25,0 x 15,0 x 13,9 pouces
Poids	DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15,6 kg / 34,4 lbs DPxK-32B+/37B+ : 22,6 kg / (48,5 lbs)
Alimentation électrique	DPxK-14B+/17B+ : 12 A à 200-240 V (50-60 Hz) DPxK-23B+ : 12 A à 200-240 V (50-60 Hz) DPxK-32B+/37B+ : 12 A à 230/400 V 3 W + N + PE, 17 A à 208 V 3 W + PE (50-60 Hz)
Température ambiante	Max. 35 °C ou 95°F (projecteur et refroidisseur)
Humidité ambiante	Max. 85 % (projecteur et refroidisseur)
Consommation électrique	12 lumens/watt
Systèmes 3D	Les systèmes de lunettes actives et de polarisation sur grand écran sont pris en charge. Les systèmes de séparation des couleurs (Dolby 3D et 6P) ne sont pas pris en charge.
Exigences de sécurité	Sécurité du spectacle : le client doit prendre des précautions pour la sécurité du laser (respecter la distance de danger et la hauteur de séparation) conformément aux réglementations locales de sécurité du spectacle laser. Sécurité au travail : le client doit prendre des précautions pour : <ul style="list-style-type: none">• la sécurité au travail telle que prescrite par les autorités locales• formation de base à la sécurité laser pour les opérateurs• mise en œuvre d'un programme de sécurité laser dans l'entreprise ;• limitation de l'accès au seul personnel formé : étiquetage des zones, etc. GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
*	La luminosité réelle et la plage de gradation du projecteur peuvent varier en fonction de son état.

Crée le : 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.