

Barco Série B - Kit LLU

Mise à niveau de la lumière laser avec la technologie RGB+



- Mise à niveau instantanée du laser
- Ajustement individuel avec Barco Series 2
- Qualité d'image exceptionnelle
- Offre lumens/watt la plus élevée du marché

Le kit de mise à niveau LLU (Laser Light Upgrade) vous permet de convertir au laser n'importe quel projecteur à lampe au xénon Barco de série 2 en seulement 4 heures. En d'autres termes, vous pouvez bénéficier des avantages du laser en un rien de temps et avec un investissement minimal.

Ajustement individuel avec Barco Series 2

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

Qualité d'image exceptionnelle

Cette alliance sans précédent de deux mondes génère un espace colorimétrique étonnant, compatible DCI P3 et prêt pour une large gamme de couleurs. La source de lumière laser RVB+ génère jusqu'à 30 % de luminosité en plus par rapport à la spécification Xénon d'origine, avec jusqu'à 20 % de contraste en plus.

Offre lumens/watt la plus élevée du marché

La solution est capable de générer un niveau inégalé de 12 lumens par watt. Cela se traduit par la plus grande réduction du marché en matière de consommation d'énergie optique et thermique, pour jusqu'à 70 % d'économies par an.

Spécifications techniques

BARCO SÉRIE B - KIT LLU

Spécifications générales

Luminosité	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*
Lentilles primaires	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	30,000hrs @ average usage conditions
Dimensions (l x L x H)	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
Poids	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15.6 kg / 34.4 lbs LLU DPxK-32B+/37B+ : 22.6 kg / 48.5 lbs
Alimentation électrique	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)
Température ambiante	Max. 35°C or 95°F (projector and cooler)
Humidité ambiante	Max. 85 % (projector and cooler)
Consommation électrique	12 lumens/watt
Systèmes 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby 3D and 6P) are not supported.
Exigences en termes de sécurité	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

Crée le : 30 May 2024

© 2024 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.

www.barco.com

BARCO