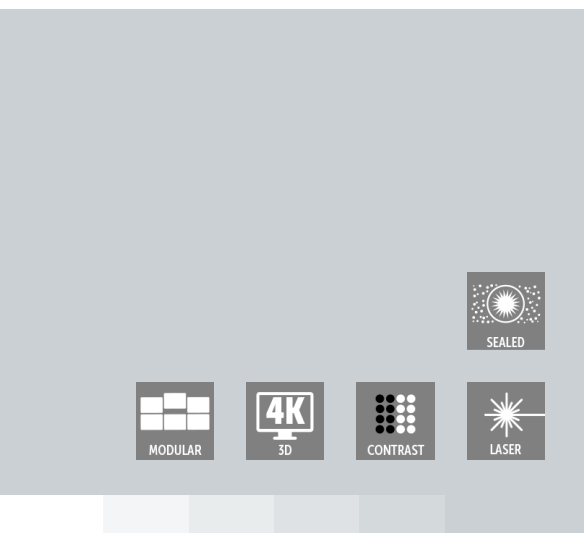


DP4K-40LHC

Projecteur de cinéma laser 6P RVB à contraste élevé adapté aux écrans d'exception de grandes dimensions



- Une qualité d'image exceptionnelle sur des écrans mats ou argentés
- Contraste très élevé et luminosité exceptionnelle
- Un fonctionnement simplifié
- Des coûts de fonctionnement réduits

La gamme 6P RVB LHC double le contraste des projecteurs Flagship Laser de la série L pour offrir des écrans grand format de qualité (Premium Large Format - PLF) tout en apportant des améliorations considérables en matière de qualité d'image. Vous pouvez à présent choisir entre un contraste plus élevé ou une luminosité plus élevée grâce à la gamme de projecteurs de cinéma Flagship Laser de Barco.

Une qualité d'image sans précédent

Avec un taux de contraste de 6 000:1 et des niveaux de luminosité de 38 000 lumens, le DP4K-40LHC améliore considérablement le contraste tout en fournissant un niveau de luminosité élevé. Le DP4K-40LHC offre la même saturation des couleurs et la même uniformité que les autres projecteurs Flagship Laser.

Un fonctionnement simplifié

Entièrement intégré, le DP4K-40LHC réduit considérablement la complexité d'utilisation de ce type de système. Non seulement il vous libère des coûts liés au remplacement des lampes et à la maintenance, mais, grâce à la configuration d'un seul projecteur, vous pouvez également l'intégrer à votre système actuel de manière transparente. Ainsi, l'installation et l'utilisation du projecteur deviennent également plus aisées et le temps d'indisponibilité est réduit. Qui plus est, si vous possédez déjà un projecteur laser Flagship Laser DP4K-60L Barco, vous pouvez le mettre à jour pour disposer d'une version avec contraste élevé.

Des coûts de fonctionnement réduits

Une des principales économies réalisées grâce à ce projecteur est l'absence des coûts engendrés par les lampes en termes de matériel, de maintenance et de traitements administratifs. Son niveau supérieur d'efficacité optique permet également d'abaisser les coûts de la consommation énergétique. Vous pouvez ainsi réduire vos coûts de fonctionnement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**DP4K-40LHC**

Brightness	38,000 lumens typical
Native contrast ratio	6,000:1 / 1,000:1 ANSI contrast (typical)
Prime lenses	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
Resolution	4,096 x 2,160
Long-term brightness stability	Less than 20% decrease during a runtime of 30,000 hrs
Dimensions (WxLxH)	Projector: 744 x 1,445 x 706 mm / 29.3 x 56.9 x 27.8 inches (with feet, no lens) Two chillers, each with the following dimensions: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5 inches
Weight	Projector: 235kg (~520lb) Chillers: ~115kg (~250lb) per chiller (two chillers needed)
Cooling liquid hose length	2.5-5-10m (8.2-16.4-32.8ft)
Power requirements	Projector: 200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y connection) / Power cord size range: 4 sq mm to 6 sq mm, 10AWG to 8AWG / Circuit breaker range: 25A to 40A 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (delta connection) / Power cord size: 6 sq mm, 8AWG / Circuit breaker: 40A Chillers: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm (Y connection) or 208V / 3W+PE (delta connection) / Max. 16A per phase
Ambient temperature	30°C (86°F) Max. (projector and chillers)
Ambient humidity	75% Max. (projector and chillers)
Power consumption	Projector @ full laser power: 6.7 kW (2D or Polarization 3D) / 3.6 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ full laser power: 3.0 kW (2D or Polarization 3D) / 2.5 kW (Barco Laser3D -6P) Projector @ half laser power: 3.6 kW (2D or Polarization 3D) / 2.2 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ half laser power: 2.5 kW (2D or Polarization 3D) / 2.0 kW (Barco Laser3D -6P)
Media server	Barco Alchemy ICMP included in the projector: <ul style="list-style-type: none">■ JPEG2000 2K & 4K DCI play-out■ High Frame Rates 3D up to 120fps (60fps per eye)■ 2x HDMI2.0a (up to 4K 2D 60fps)■ 2x 3G-SDI inputs■ 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45)
3D systems	Color3D (Barco Laser3D): Native 6-primary color-3D system. Only requires color filter glasses (Dolby3D glasses cannot be reused) Active glasses systems Polarization recuperation systems
DCI	Projector + Barco Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 certified
Safety class	Class 1, RG3
Certifications	CE; ETL/UL/FCC, CCC

Crée le : 19 Mar 2020

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.