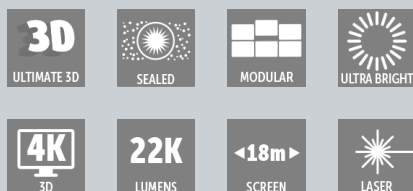


# DP4K-22L

Projecteur de cinéma laser 6P RVB ultralumineux adapté aux écrans d'exception de taille moyenne



- Une qualité d'image exceptionnelle
- Un fonctionnement simplifié
- Des coûts de fonctionnement réduits

Le projecteur de cinéma laser DP4K-22L offre une qualité d'image révolutionnaire à vos écrans de dimensions intermédiaires. Il vous permet ainsi d'offrir à votre public une expérience marquante accessible uniquement dans les salles de cinéma. Ce projecteur associe son exceptionnelle qualité d'image à un fonctionnement simplifié et à des coûts de fonctionnement réduits.

### Une qualité d'image sans précédent

Le DP4K-22L de Barco offre une qualité d'image supérieure associée à un niveau de luminosité élevé, un taux de contraste supérieur et des couleurs éclatantes pour une expérience cinématographique (3D) radicalement améliorée. Les images 2D et 3D projetées sont d'une très grande netteté et les couleurs sont uniformes et superbement saturées. Piloté par le Processeur de médias cinéma intégré (ICMP) Alchemy de Barco, il est en mesure de projeter du contenu 4K à 60 images par seconde et des films en 3D en 4K.

### Simplicité : vertus du minimalisme

Entièrement intégré, le DP4K-22L 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.

### Champion du coût total de possession minimal

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 opérationnels. The DP4K-22L a une consommation électrique inférieure de 40 % à celle des projecteurs à lampe au xénon offrant une luminosité comparable. Et la fiabilité de sa source lumineuse permet de bénéficier d'une durée de vie de 30 000 heures ou plus.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****DP4K-22L**

<b>Brightness</b>	Up to 22,000 lumens
<b>Native contrast ratio</b>	2,800:1 (typical) / 500:1 ANSI contrast (typical)
<b>Prime lenses</b>	1.13-1.65; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
<b>Resolution</b>	4,096 x 2,160
<b>Long-term brightness stability</b>	Less than 20% decrease during a runtime of 30,000 hrs
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	Projector: 744 x 1,445 x 706 mm / 29.3 x 56.9 x 27.8 inches (with feet, no lens) One chiller with the following dimensions: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5 inches
<b>Weight</b>	Projector: 200kg (~440lb) Chiller: ~115kg (~250lb)
<b>Cooling liquid hose length</b>	2.5-5-10m (8.2-16.4-32.8ft)
<b>Power requirements</b>	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 (Δ-connection) / Power cord size: 6 sq mm, 8AWG / Circuit breaker: 40A Chiller: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm (Y connection) or 208V / 3W+PE (Δ-connection) / Max. 16A per phase
<b>Ambient temperature</b>	30°C (86°F) Max. (projector and chillers)
<b>Ambient humidity</b>	75% Max. (projector and chillers)
<b>Power consumption</b>	Projector @ full laser power: 2.8 kW (2D or Polarization 3D) / 1.6 kW (Barco Laser3D -6P) Chiller @ full laser power: 1.6 kW (2D or Polarization 3D) / 1.3 kW (Barco Laser3D -6P) Projector @ half laser power: 1.6 kW (2D or Polarization 3D) / 1.0 kW (Barco Laser3D -6P) Chiller @ half laser power: 1.3 kW (2D or Polarization 3D) / 1.0 kW (Barco Laser3D -6P)
<b>Media server</b>	Barco Alchemy ICMP included in the projector: <ul style="list-style-type: none"><li>■ JPEG2000 2K &amp; 4K DCI play-out</li><li>■ High Frame Rates 3D up to 120fps (60fps per eye)</li><li>■ 2x HDMI2.0a (up to 4K 2D 60fps)</li><li>■ 2x 3G-SDI inputs</li><li>■ 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45)</li></ul>
<b>3D systems</b>	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
<b>DCI</b>	Projector + Barco Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 certified
<b>Safety class</b>	Class 1, RG3
<b>Certifications</b>	CE; ETL/UL/FCC

Crée le : 06 Jul 2021

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).