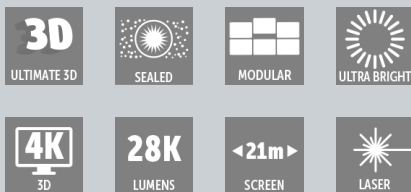


# DP4K-30L

Proiettore cinematografico laser 6P RGB con luminosità estrema per schermi di dimensioni medie



- **Qualità delle immagini eccezionale**
- **Operazioni semplificate**
- **Spese di funzionamento ridotte**

Il proiettore cinematografico laser Barco DP4K-30L garantisce qualità delle immagini all'avanguardia per schermi cinematografici di medie dimensioni, permettendoti di offrire al pubblico l'esperienza straordinaria tipica delle grandi sale cinematografiche. In aggiunta all'eccezionale qualità delle immagini, il proiettore offre manutenzione semplificata e spese operative ridotte.

### Qualità delle immagini senza precedenti

Il modello Barco DP4K-30L offre straordinaria qualità delle immagini, con un livello di luminosità elevato, rapporto di contrasto maggiore e colori vividi per un'esperienza cinematografica (3D) notevolmente migliore. Le immagini 2D e 3D fornite sono estremamente nitide, con saturazione e uniformità ottimali dei colori. Basato sul processore Barco Alchemy ICMP (Integrated Cinema Media Processor), può visualizzare contenuti 4K a 60 fotogrammi al secondo e film 3D in 4K.

### Semplicità: meno è meglio

Completamente integrato, il DP4K-30L riduce in modo significativo la complessità. Non solo libera da tutti i costi relativi alla lampada e alla manutenzione, ma grazie alla impostazione a singolo proiettore è anche possibile integrarlo senza soluzione di continuità nel proprio sistema corrente. In questo modo l'installazione e il funzionamento del proiettore diventano anche più facili e i tempi di inattività vengono ridotti.

### Costo totale di proprietà ottimizzato

Uno dei risparmi principali del proiettore è rappresentato dall'eliminazione di tutti i costi amministrativi, di manutenzione e per i materiali correlati alle lampade. Grazie al livello di efficienza ottica ottimale, anche i costi operativi sono notevolmente ridotti. Il modello DP4K-30L ha un consumo energetico del 40% inferiore rispetto ai proiettori allo xeno con la stessa luminosità. L'affidabile sorgente luminosa laser offre inoltre una durata di 30.000 ore o oltre.

**SPECIFICHE TECNICHE****DP4K-30L**

<b>Brightness</b>	Up to 28,000 lumens
<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>Native contrast ratio</b>	2,800:1 (typical) / 500:1 ANSI contrast (typical)
<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: 3.5 kW (2D or Polarization 3D) / 2.0 kW (Barco Laser3D -6P) Chiller @ full laser power: 2.0 kW (2D or Polarization 3D) / 1.6 kW (Barco Laser3D -6P) Projector @ half laser power: 2.0 kW (2D or Polarization 3D) / 1.2 kW (Barco Laser3D -6P) Chiller @ half laser power: 1.6 kW (2D or Polarization 3D) / 1.2 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

Generato il: 19 Mar 2020

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).