

# SP4K-35B

Intelligenter Kinoprojektor mit 35.000 Lumen



- **Brillante Bilder**
- **Schon heute für morgen gewappnet**
- **Barco EcoPure™**
- **Einbauen und vergessen**

Der SP4K-35B ist Teil unseres Serie 4 Portfolios das in enger Zusammenarbeit mit Branchenpartnern entwickelt wurde. Dabei wurden Markttrends im Bereich Inhaltserstellung, Darstellung und Technologie berücksichtigt. Das Ergebnis? Eine 4K RGB-Projektorenfamilie, speziell entwickelt für das Kino. Die SP4K-Modelle sind in vielen verschiedenen Konfigurationen erhältlich, so dass Sie flexibel die für Sie richtige Wahl treffen können. Erhältlich sind unterschiedliche Lichtstärkeleistungen, Kompatibilität mit Barco- und Drittanbieterobjektiven und optionale Touch-Displays. Spielen Sie die verfügbaren Optionen durch und passen Sie diese an Ihre ganz spezifischen Anforderungen an.

## **Brillante Bilder**

Die Serie 4 bringt native 4K-Auflösung, höhere Kontraste und verbesserte Farbgleichheit ins Kino. Das Barco Active Image Management™ sorgt mit der patentierten Präzisions-Helligkeitstechnologie zuverlässig für eine einwandfreie Bildgebung mit automatischem Weißabgleich.

## **Schon heute für morgen gewappnet**

Die Colorgenic™-Technologie von Barco schöpft den P3-Farbraum vollständig aus und erfüllt mehr als 98,5 % des Rec. 2020 Farbraums. Der SP4K-35B ist vollständig kompatibel mit zukünftigen Innovationen wie 4K 120 fps und HDR-Aufnahmen. Das System erzeugt atemberaubende Ergebnisse nicht nur am 1. Tag, sondern durchgehend während der gesamten Produktlebensdauer.

## **Barco EcoPure™**

Dieser geräuscharme Projektor (51 dB(A)) ist für den Kinobetrieb ohne



Vorführraum ausgelegt. Außerdem bietet der SP4K-35B einen intelligenten Stromverbrauch, was zu einer höheren Projektoreffizienz von 11,3 lm/W führt. Im Energiesparmodus sinkt der Verbrauch sogar unter 3 Watt. Und mit der Einschaltfunktion per LAN sind Wartungsarbeiten oder Systemeinspielungen bequem planbar.

### **Einbauen und vergessen**

Das modulare Projektordesign der Serie 4 ermöglicht eine kostengünstige Wartung. Bei sämtlichen Lichtquellenkonfigurationen werden nur sechs Barco Laser Plate™ Ersatzteile benötigt. Dank des einfachen Handlings und der Abdeckung, die ohne Werkzeug geöffnet werden kann, ist der Austausch der Filter kinderleicht. Der SP4K-35B fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

**Technische Daten****SP4K-35B**

Allgemeine technische Daten	
Native Helligkeit	35.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2000:1 (typisch)
DMD <sup>TM</sup> -Chip	3x 1,38 Zoll DC4K
Auflösung	Nativ 4K: 4096 x 2160
Farbskala	DCI P3 (mehr als 98,5 % von Rec. 2020 gemessen an XY-Farbkoordinaten)
Lichtquelle	Laser
Primärobjektive	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 Kompatibel mit B-Objektiven mit hoher Helligkeit und hohem Kontrast
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	40.000 Std. bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Gehäuse	integriertes Lüfterdesign und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (BxTxH)	Projektor inkl. Standfuß 760 x 1470 x 612 mm
Gewicht	163 kg
Stromversorgungsanforderungen	Einzelphase oder Tripelphase 200–240 V, 20 A
Wärmebelastung (max. Leistung)	10.000 BTU/h
Abgasstrom	615CFM
Umgebungstemperatur	40 °C/104 F max.
Umgebungsfeuchte	85 % RL max.
Medien-Server	Barco Alchemy ICMP-X und andere Medienservermarken ** unterstützt
Stromverbrauch	3,1 kW (3 W im Energiesparmodus)
Geräuschpegel	51 dB(A) bei 1 m und 25 °C Umgebungstemperatur
3D-Systeme	Unterstützung aktiver Brillen- und Polarisationsysteme für Silver-Screens. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Klasse 1 Risikogruppe 3
Benutzeroberfläche	Touch-Display und/oder webbasiert
Notizen	** Projektorkonfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

**Generiert am: 13 May 2024**

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).