

# SP4K-12



- **Brillante Bilder**
- **Schon heute für morgen gewappnet**
- **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**
- **Einbauen und vergessen**

Der SP4K-12 ist Teil unseres Serie 4 Portfolios und wurde in enger Zusammenarbeit mit Branchenpartnern entwickelt. Dabei wurden Markttrends im Bereich Inhaltserstellung, Darstellung und Technologie berücksichtigt. Das Ergebnis? Eine Laserprojektionsfamilie der nächsten Generation für alle Kinoleinwände. Die SP4K-Modelle sind in vielen verschiedenen Konfigurationen erhältlich, so dass Sie flexibel die für Sie richtige Wahl treffen können. Eine große Auswahl an Helligkeitsoptionen, Kompatibilität sowohl mit Barco-Objektiven als auch mit ausgewählten Objektiven von Drittanbietern sowie ein Touch-Display und eine Live-Streaming-Option. Spielen Sie die verfügbaren Optionen durch und passen Sie diese an Ihre ganz spezifischen Anforderungen an.

## **Brillante Bilder**

Die SP4K-Modelle der Produktfamilie der Serie 4 bringen native 4K-Auflösung, höheren Kontrast und verbesserte Uniformität des Bildes in den Kinosaal. Das Barco Active Image Management<sup>TM</sup> umfasst eine patentierte Technologie, die im Laufe der Zeit eine scharfe, gleichbleibende Bildqualität garantiert.

## **Schon heute für morgen gewappnet**

Mit den SP4K-Modellen und ihrer RGB-Laserlichtquelle deckt die Barco Colorgenic<sup>TM</sup>-Technologie mehr als 98,5 % von Rec. 2020 ab. Darüber hinaus sind alle SP4K-Modelle vollständig für zukünftige Innovationen wie 4K 120fps und Kompatibilität mit dem neuesten immersiven Audiostandard gerüstet.

## **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**

Dieser geräuscharme Projektor (50 dB(A)) ist für den Kinobetrieb ohne separaten Vorführraum optimiert. Darüber hinaus verwaltet der SP4K-12 seinen Stromverbrauch auf intelligente Weise und erreicht eine Projektoreffizienz von bis zu 11 Lumen pro Watt. 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-12 fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

## Technische Daten

## SP4K-12

### Allgemeine Daten

Native Helligkeit	12,000 lumens (typical)
Natives Kontrastverhältnis	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digitales MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Auflösung	native 4K: 4096 x 2160
Farb-Gamut	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
Lichtquelle	Laser
Festbrennweiten	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	40,000 hrs @ average usage conditions
Gehäuse	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Abmessungen (H x B x T)	Projector incl feet: 760 x 1470 x 612 mm/ 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Gewicht	141kg/311lbs
Leistungsbedarf	single phase or triple phase 200-240V 9A
Wärmebelastung (max. Leistung)	5300BTU/h
Abluftstrom	400CFM
Umgebungstemperatur	40°C/104F Max.
Luftfeuchtigkeit Umgebung	85% RH max.
Medienserver	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Leistungsaufnahme	1.55kW (3W in Eco mode)
Geräuschpegel	50dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
3D-Systeme	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Sicherheitsanforderungen	Class 1 risk group 3
Benutzeroberfläche	Touch Display and / or web-based
Anmerkungen	Minimal dimming value: 30%

Generiert am: 19 Sep 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).