

SP4K-55

Intelligenter Kinoprojektor mit 52.000 Lumen



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

Der SP4K-55 ist Teil des Portfolios der Serie 4 und wurde in enger Zusammenarbeit mit Branchenpartnern entwickelt. Dabei wurden Markttrends in den Bereichen 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™ enthält eine patentierte Technologie, um eine scharfe und gleichbleibende Bildqualität im Laufe der Zeit zu gewährleisten.

Schon heute für morgen gewappnet

Bei den SP4K-Modellen und ihrer RGB-Laserlichtquelle erschließt die Barco Colorgenic™-Technologie mehr als 98,5% im Rec. 2020-Standard. Darüber hinaus sind alle SP4K-Modelle mit zukünftigen Innovationen wie 4K Auflösung bei 120 Bildern pro Sekunde und den neuesten immersiven Audiostandards kompatibel.

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-55 fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

Technische Daten**SP4K-55**

Allgemeine technische Daten	
Native Helligkeit	52.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2000:1 (typisch) bis zu 3000:1 mit HC-Objektiv
DMD TM -Chip	3x 1,38 Zoll DC4K
Auflösung	Nativ 4K: 4096 x 2160
Farbskala	DCI P3-konform (98,5 % der Empfehlung Rec.2020)
Lichtquelle	Laser
Primärobjektive	0,8; 1,01; 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 und externes Lüfterdesign und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (BxTxH)	Projektor inkl. Standfuß 760 x 1470 x 612 mm Externer Kühler: 546 x 462 x 589 mm
Gewicht	Projektor inkl. Standfuß: 175 kg Externer Kühler inkl. Standfuß: 31 kg
Stromversorgungsanforderungen	Einzelphase oder Tripelphase 200–240 V, 25 A Kühler: Stromversorgung läuft über Projektor
Wärmebelastung (max. Leistung)	14,500 BTU/h
Abgasstrom	Projektor: 615CFM Externer Kühler: 450CFM
Umgebungstemperatur	40 °C max.
Umgebungsfeuchte	85 % max.
Medien-Server	Barco Alchemy ICMP-X und andere Medienservermarken** unterstützt
Stromverbrauch	4,2 kW (3 W im Energiesparmodus)
Geräuschpegel	Projektor: 51 dB(A) Externer Kühler: 50 dB(A)
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationsysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Klasse 1 Risikogruppe 3
Benutzeroberfläche	Touch-Display und/oder webbasiert
Notizen	Kühlflüssigkeitsschlauch und Kabellänge: 2,5 m oder 5 m Vertikale Trennung zwischen Kühler und Projektor: maximal 3 m **Projektorconfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

Generiert am: 09 Apr 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.