

SP4K-15

Intelligenter Kinoprojektor mit 15.000 Lumen



15K
LUMENS

4K
4096X2160



- **Brillante Bilder**
- **Schon heute zukunftsfähig**
- **Barco EcoPureTM**
- **Einmal Einstellen und alles läuft von selbst**

Der SP4K-15 ist Teil des Portfolios der Serie 4 und wurde in enger Zusammenarbeit mit Branchenpartnern entwickelt. Dabei wurden Markttrends im Bereich Inhaltserstellung, Darstellung und Technologie berücksichtigt. Das Ergebnis? Eine 4K RGB-Projektorfamilie, speziell entwickelt für das Kino.

Brillante Bilder

Die Serie 4 bietet native 4K-Auflösung, höhere Kontraste und verbesserte Farbgleichheit für ein perfektes Kinoerlebnis. Das Barco Active Image ManagementTM sorgt mit der patentierten Präzisions-Helligkeitstechnologie zuverlässig für eine einwandfreie Bildgebung mit automatischem Weißabgleich.

Schon heute zukunftsfähig

Die Barco ColorgenicTM-Technologie schöpft den P3-Farbraum vollständig aus und erfüllt mehr als 98,5 % von Rec. 2020. Der SP4K-15 ist vollständig kompatibel mit zukünftigen Innovationen wie 4K 120 fps und HDR-Bildgebung. Atemberaubende Ergebnisse realisiert das System nicht nur am 1. Tag, sondern konsistent über die gesamte Produktlebensdauer hinweg.

Barco EcoPureTM

Dieser geräuscharme Projektor (50 dB(A)) ist mit integrierten Lasern vollständig für den Kinobetrieb ohne Vorführraum optimiert. Außerdem bietet der SP4K-15 einen intelligenten Stromverbrauch von nur 8,5 lm/W. Im Energiesparmodus sinkt der Verbrauch sogar auf unter 3 Watt. Und mit der Einschaltfunktion per LAN sind Wartungsarbeiten oder Systemeinspielungen bequem planbar.

Einmal Einstellen und alles läuft von selbst

Das modulare Projektordesign der Serie 4 unterstützt eine kostengünstige Wartung. Nur sechs Ersatzteile für die Barco Laser PlateTM werden für



sämtliche Lichtquellenkonfigurationen benötigt. Dank der Abdeckung, die ohne Werkzeug geöffnet werden kann, und der unkomplizierten Handhabung der Filter ist der Austausch der Filter kinderleicht. Der SP4K-15 fügt sich nahtlos in Ihren bestehenden Systemaufbau ein.

Wahlfreiheit

Die SP4K-Modelle sind in vielen unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich, sodass Sie ganz flexibel die richtige Wahl treffen können. Verfügbar sind unterschiedliche Lumen mit Kompatibilität sowohl mit Barco- als auch Drittanbieterobjektiven und optionale Touch-Displays. Spielen Sie die verfügbaren Optionen durch und passen Sie diese an Ihre ganz spezifischen Anforderungen an.

TECHNISCHE DATEN**SP4K-15**

Native Helligkeit	17,000 lumens (typical)
Natives Kontrastverhältnis	2300:1 (typical)
DMD TM -Chip	3x 0.98" DC4K TRP
Auflösung	native 4K: 4.096 x 2.160
Farbskala	DCI P3 (mehr als 98,5 % von Rec.2020; gemessen an XY-Farbkordinaten)
Primärobjective	With C-lensholder: 1.2 -1.8; 1.4 -2.05; 1.6 -2.5 ; 1.95 -3.2; 2.4 -3.9 With B-lensholder: 1.6 – 2.4; 1.9 – 2.6; 2.0 – 2.95; 2.3 – 3.65; 2.8 – 4.7; 3.55 – 6.95 High-brightness and High-contrast B-lenses compatible
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	40.000 Std. bei normalen Nutzungsbedingungen
Gehäuse	integriertes Lüfterdesign und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (BxTxH)	Projector incl feet: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 inches 710 x 1132x 547 mm/ 27,95 x 44.55x 21,54 inches with B-lensholder
Gewicht	105kg/231.5lbs
Stromversorgungsanforderungen	single phase or triple phase 200-240V 16A
Wärmebelastung (max. Leistung)	5700BTU/h
Abgasstrom	400CFM
Umgebungstemperatur	40°C/104F Max.
Umgebungsfeuchte	85% RH max
Stromverbrauch	1.75kW (3W in Eco mode)
Medien-Server	Barco Alchemy ICP-X und andere Medienservermarken** unterstützt.
Geräuschpegel	50 dB(A) bei 1 m und 25 °C Umgebungstemperatur
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationssysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Class 1 risk group 3
Benutzeroberfläche	Touch-Display und/oder webbasiert
Laterale Objektivarbe an der Bildkante	With 2K lens: 2 pixels average* With 4K lens: 1.5 pixels average* (* depends on lens, zoom, ...)
Notizen	**Projektorkonfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

Generiert am: 20 Sep 2019

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.