

# SP4K-40B

Proiettore cinematografico intelligente da 40.000 lumen



- Immagini luminose
- Pronto per il futuro
- Barco EcoPure™
- Installa e dimentica i problemi

SP4K-40B è parte del portafoglio della Serie 4, progettato in stretta collaborazione con i nostri partner industriali. Sono state prese in considerazione le tendenze del mercato in ambito di creazione di contenuti, allestimento di mostre e fiere e tecnologia. Il risultato? Una famiglia di proiettori 4K RGB, progettati per il cinema. I modelli SP4K sono disponibili in diverse configurazioni per un'ampia libertà di scelta. Una vasta gamma di lumen, compatibilità con gli obiettivi Barco e con obiettivi selezionati di terze parti e display touch-screen opzionali. Gioca con le opzioni disponibili e soddisfa le tue esigenze specifiche.

## Immagini luminose

La Serie 4 offre la risoluzione 4K nativa, un contrasto più elevato e una maggiore uniformità nelle sale cinematografiche. Barco Active Image Management™ e la sua tecnologia brevettata di precisione e luminosità garantiscono immagini impeccabili con bilanciamenti automatici del bianco.

## Pronto per il futuro

La tecnologia Barco Colorgenic™ apre l'intero spazio dei colori P3 e più del 98,5% di Rec. 2020. SP4K-40B è già pronto per le future innovazioni come le immagini 4K, 120 fps e HDR. Ottieni risultati sorprendenti non solo per il primo utilizzo, ma costantemente per l'intera durata del prodotto.

## Barco EcoPure™

Questo proiettore silenzioso (51 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. Inoltre, SP4K-40B gestisce in modo intelligente il consumo energetico fornendo un'elevata efficienza del proiettore di 10,3 lm/W. In modalità eco consuma anche meno di 3 Watt. Inoltre, la funzione di avviso da



remoto su LAN rende possibile l'inserimento o la manutenzione programmata.

### **Installa e dimentica i problemi**

Grazie al loro design modulare, i proiettori della Serie 4 assicurano una manutenzione economicamente vantaggiosa. Sono necessarie solo sei parti di ricambio per piastre laser Barco™ per tutte le configurazioni delle sorgenti luminose. Il filtro è facilmente sostituibile, grazie alla sua concezione che non necessita di attrezzature particolari o di particolare esperienza. SP4K-40B si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

**Specifiche tecniche****SP4K-40B**

Specifiche generali	
Luminosità nativa	40.000 lumen (nominali)
Rapporto di contrasto nativo	2000:1 (nominale) fino a 3000:1 con obiettivo HC
Digital MicroMirror Device™	3x 1,38" DC4K
Risoluzione	4K nativi: 4096 x 2160
Gamma di colori	DCI P3 (oltre il 98,5% di Rec. 2020; se misurato in coordinate xy-colore)
Sorgente luminosa	Laser
Obiettivi a focale fissa	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 Compatibile con obiettivi B a luminosità elevata e a contrasto elevato
Stabilità luminosità a lungo termine	40.000 ore a condizioni di utilizzo medie
Alloggiamento	design di raffreddamento integrato e gruppo ottico sigillato brevettato
Dimensioni (PXLXA)	proiettore incl. supporto 760 x 1.470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pollici
Peso	170 kg/375 libbre
Requisiti di alimentazione	monofase o trifase 200-240 V 25 A
Calore del carico (massima potenza)	12.500 BTU/h
Ventilazione di scarico	615 CFM
Temperatura ambiente	40 °C / 104 F max.
Umidità ambiente	85% max umidità relativa
Server media	Barco Alchemy ICMP-X e altri marchi di media server** supportati
Consumo energetico	3,9 kW (3 W in modalità eco)
Livello di rumore	51 dB(A) a 1 m e temperatura ambiente di 25 °C
sistemi 3D	Supporto per sistemi a vetri attivi e sistemi di polarizzazione sul grande schermo. Sistemi di separazione del colore non supportati.
Requisiti di sicurezza	Classe 1 gruppo di rischio 3
Interfaccia utente	Display touch o basato su web
Note	**configurazione del proiettore con ICP-D; contatta il servizio Barco per l'elenco dei marchi supportati

**Generato il: 20 Nov 2023**

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).