

# SP4K-55B

Proiettore cinematografico intelligente da 52.000 lumen



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

SP4K-55B 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 leader di mercato, 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. 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 gamut di colore P3 e oltre il 98,5% del Rec. 2020. SP4K-55B è completamente abilitato per le innovazioni future come l'HFR 4K e l'audio IAB. 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-55B gestisce in modo intelligente il consumo energetico fornendo un'elevata efficienza del proiettore di 13,3 lm/W. In



Questo proiettore silenzioso (51 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. Inoltre, SP4K-55B gestisce in modo intelligente il consumo energetico fornendo un'elevata efficienza del proiettore di 13,3 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-55B si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

## Specifiche tecniche

## SP4K-55B

### Specifiche generali

Luminosità nativa	52.000 lumen (nominali)
Rapporto di contrasto nativo	2.000:1 (nominale) fino a 2.800:1 con obiettivo HC
Dispositivo MicroMirror Digitale	3x 1,38" DC4K
Risoluzione	4K nativi: 4096 x 2160
Gamut di colore	Conforme a DCI P3 (98,5% di Rec.2020 se misurato in coordinate xy-colore)
Fonte di luce	Laser
Obiettivi a focale fissa	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 Compatibile con obiettivi B a luminosità elevata e a contrasto elevato
Stabilità della luminosità a lungo termine	Oltre 50.000 ore a condizioni di utilizzo medie
Alloggiamento	Design di raffreddamento integrato ed esterno e gruppo ottico sigillato brevettato
Dimensioni (P x L x A)	proiettore incl. supporto  760 x 1.470 x 612 mm  29,92 x 57,54 x 24,09 pollici  dispositivo di raffreddamento esterno:  546 x 462 x 589 mm  21,50 x 18,19 x 23,19 pollici
Peso	proiettore incl. piedi: 175 kg/385 libbre  Dissipatore di calore esterno con piedini: 31 kg/68 libbre
Requisiti di potenza	Monofase o trifase 200-240 V 25 A  Dispositivo di raffreddamento: alimentato dal proiettore
Carico termico	14.500 BTU/ora alla massima potenza a 40 °C
Flusso d'aria di scarico	Proiettore: 615 CFM  Dispositivo di raffreddamento esterno: 450 CFM
Temperatura ambiente	40 °C / 104 F max.
Umidità ambientale	85% max umidità relativa
Altitudine	4.000 m/13.125 piedi massimo
Server multimediale	Barco mFusion ICOMP-XS completamente integrato con archiviazione SSD fino a 8TB eff. Altre marche di media server** supportate.
Consumo energetico	3,9 kW (3 W in modalità eco)
Livello di rumore	Proiettore: 51dB(A)  Dispositivo di raffreddamento esterno: dati TBC  A 1 m, potenza massima 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.
Classificazione laser	Classe laser 1 -Gruppo di rischio 3
Interfaccia utente	Display touch integrato e/o Communicator Web Analyzer basato su web per l'assistenza
Note	Tubo del liquido di raffreddamento e lunghezza del cavo: 2,5 m o 5 m (8,2 piedi o 16,4 piedi)  Separazione verticale tra il dispositivo di raffreddamento e il proiettore: massimo 3 m (10 piedi)  **configurazione del proiettore con ICP-D; contatta il servizio Barco per l'elenco dei marchi supportati

Generato il: 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.