

# SP4K-27BHC

Proiettore cinematografico laser ad alto contrasto da 28.000 lumen



- Immagini luminose
- Pronto per il futuro
- Barco EcoPure<sup>TM</sup>
- Installa e dimentica i problemi

SP4K-27BHC 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? Un proiettore cinematografico progettato su misura con contrasto migliorato per la massima qualità dell'immagine. I modelli SP4K sono disponibili in diverse configurazioni per un'ampia libertà di scelta. 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. SP4K-27BHC aggiunge un contrasto molto elevato di 5000:1 per gli auditorium di prim'ordine. Barco Active Image Management<sup>TM</sup> 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<sup>TM</sup> apre l'intero spazio colore P3 oltre il 98,5% di Rec. 2020. SP4K-27BHC è completamente predisposto per innovazioni future come 4K HFR e IAB. Ottieni risultati sorprendenti non solo per il primo utilizzo, ma costantemente per l'intera durata del prodotto.

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

Questo proiettore silenzioso (51 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. In modalità eco consuma anche meno di 3 Watt. Inoltre, la



Questo proiettore silenzioso (51 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. 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-27BHC si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

**Specifiche tecniche****SP4K-27BHC****Specifiche generali**

Luminosità nativa	28.000 lumen (nominali)
Rapporto di contrasto nativo	5000:1 (nominale)
Dispositivo MicroMirror Digitale	3x 1,38" DC4K
Risoluzione	4K nativi: 4096 x 2160
Gamut di colore	DCI P3 (oltre il 98,5% di Rec. 2020; se misurato in coordinate xy-colore)
Fonte di luce	Laser
Obiettivi a focale fissa	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35 Very High-Contrast B-lenses
Stabilità della luminosità a lungo termine	Oltre 50.000 ore a condizioni di utilizzo medie
Alloggiamento	design di raffreddamento integrato 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
Peso	170 kg/375 libbre
Requisiti di potenza	monofase o trifase 200-240 V 25 A
Carico termico	12.500 BTU/ora alla massima potenza a 40°C
Flusso d'aria di scarico	615 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 ICMP-XS completamente integrato con archiviazione SSD fino a 8TB eff. Altre marche di media server** supportate.
Consumo energetico	3,7 kW (3 W in modalità Eco)
Livello di rumore	51 dB (A) 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	**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.