

# SP4K-12



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

SP4K-12 è parte del portafoglio della Serie 4, progettato in stretta collaborazione con i nostri partner del settore. 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 laser di nuova generazione per tutti gli schermi cinematografici. I modelli SP4K sono disponibili in diverse configurazioni per un'ampia libertà di scelta. Una vasta gamma di opzioni di luminosità, compatibilità con gli obiettivi Barco e con obiettivi selezionati di terze parti, display touch-screen e streaming live opzionali. Gioca con le opzioni disponibili e soddisfa le tue esigenze specifiche.

## Immagini luminose

I modelli SP4K della Serie 4 offrono la risoluzione 4K nativa, un contrasto più elevato e una maggiore uniformità nelle sale cinematografiche. Barco Active Image Management<sup>TM</sup> include una tecnologia brevettata per garantire una qualità delle immagini nitida e costante nel tempo.

## Pronto per il futuro

Con i modelli SP4K e la loro sorgente luminosa laser RGB, la tecnologia Barco Cologenic<sup>TM</sup> apre oltre il 98,5% di Rec. 2020. Inoltre, tutti i modelli SP4K sono completamente abilitati per innovazioni future come 4K 120fps e compatibilità con l'ultimo standard audio immersivo.

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

Questo proiettore silenzioso (50 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. Inoltre, SP4K-12 gestisce in modo intelligente il proprio consumo energetico raggiungendo livelli di efficienza di proiezione fino a 11 lumen per

Questo proiettore silenzioso (50 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. Inoltre, SP4K-12 gestisce in modo intelligente il proprio consumo energetico raggiungendo livelli di efficienza di proiezione fino a 11 lumen per Watt. 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 disponibili solo sei pezzi di ricambio per Barco Laser Plate™ per tutte le configurazioni di sorgenti luminose. Il filtro è facilmente sostituibile, grazie alla sua concezione che non necessita di attrezzature particolari o di particolare esperienza. SP4K-12 si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

## Specifiche tecniche

## SP4K-12

### Specifiche generali

Luminosità nativa	12,000 lumens (typical)
Rapporto di contrasto nativo	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Dispositivo MicroMirror Digitale	3x 1.38" DC4K
Risoluzione	native 4K: 4096 x 2160
Gamut di colore	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
Fonte di luce	Laser
Obiettivi a focale fissa	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Stabilità della luminosità a lungo termine	40,000 hrs @ average usage conditions
Alloggiamento	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensioni (P x L x A)	Projector incl feet: 760 x 1470 x 612 mm/ 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Peso	141kg/311lbs
Requisiti di alimentazione	single phase or triple phase 200-240V 9A
Carico termico (potenza massima)	5300BTU/h
Flusso d'aria di scarico	400CFM
Temperatura ambiente	40°C/104F Max.
Umidità ambientale	85% RH max.
Server multimediale	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Consumo energetico	1.55kW (3W in Eco mode)
Livello di rumore	50dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
Sistemi 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Requisiti di sicurezza	Class 1 risk group 3
Interfaccia utente	Touch Display and / or web-based
Note	Minimal dimming value: 30%

Generato il: 19 Sep 2024

© 2024 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.