

SP4K-12B



- Immagini luminose
- Pronto per il futuro
- Barco EcoPureTM
- 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 ManagementTM 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 CologenicTM 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 EcoPureTM

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-12B****Specifiche generali**

Luminosità nativa	12,500 lumens (typical)
Rapporto di contrasto nativo	2000:1 (nominale) fino a 3000:1 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; 1,13-172; 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 della luminosità a lungo termine	40.000 ore a condizioni di utilizzo medie
Alloggiamento	design di raffreddamento integrato e gruppo ottico sigillato brevettato
Dimensioni (P x L x A)	Proiettore con piedini: 760 x 1470 x 612 mm / 29,92 x 57,54 x 24,09 pollici
Peso	141 kg/311 libbre
Requisiti di alimentazione	monofase o trifase 200-240 V 9 A
Carico termico (potenza massima)	5.300 BTU/h
Flusso d'aria di scarico	400 CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F max
Umidità ambientale	85% max umidità relativa
Altitude	4000m / 13.125ft Max.
Server multimediale	Barco Alchemy ICMP-X e altri marchi di media server** supportati
Consumo energetico	1,55 kW (3 W in modalità Eco)
Livello di rumore	50dB(A) @1m, max power and 25°C ambient temperature
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	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
Note	Valore minimo di oscuramento: 30%

Generato il: 26 Mar 2025

© 2025 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 per le specifiche più recenti.