

SP4K-40

Proiettore cinematografico intelligente da 40.000 lumen



- Immagini brillanti
- Pronti per il futuro
- Barco EcoPure™
- Installa e dimentica i problemi

SP4K-40 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 brillanti

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™ include una tecnologia brevettata per garantire una qualità dell'immagine nitida e costante nel tempo.

Pronti per il futuro

Con i modelli SP4K e la loro sorgente di luce laser RGB, la tecnologia Barco Colorgenic™ apre l'intero spazio dei colori P3 e più del 98,5% di Rec. 2020. Inoltre, tutti i modelli SP4K sono già pronti per le future innovazioni come le immagini 4K 120fps e la compatibilità con il più recente standard audio immersivo.

Barco EcoPure™

Questo proiettore silenzioso (51 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza sala di proiezione. Inoltre, SP4K-40 gestisce in modo intelligente il proprio consumo



energetico raggiungendo livelli di efficienza di proiezione fino a 10,3 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 programmati.

Installa e dimentica i problemi

Il design modulare dei proiettori della Serie 4 consente 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-40 si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

SPECIFICHE TECNICHE**SP4K-40**

Native brightness	40,000 lumens (typical)
Native contrast ratio	2000:1 (typical)
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Resolution	native 4K: 4096 x 2160
Color gamut	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020)
Light source	Laser
Prime lenses	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
Long-term brightness stability	40,000 hrs @ average usage conditions
Housing	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensions (WxLxH)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Weight	170kg/375lbs
Power requirements	single phase or triple phase 200-240V 25A
Heat load (max. power)	12,500 BTU/hr
Exhaust airflow	615CFM
Ambient temperature	40°C / 104F max.
Ambient humidity	85% max.
Media server	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Power consumption	3.9kW (3W in Eco mode)
Noise Level	51dB(A)
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3
User interface	Touch Display and/or web based
Notes	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Generato il: 30 Jun 2021

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.