

SP4K-35B

Proiettore cinematografico intelligente da 35.000 lumen



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

SP4K-35B 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, 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 e display touch-screen opzionali. 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 spazio dei colori P3 e più del 98,5% di Rec. 2020. SP4K-35B è già pronto per le future innovazioni come le immagini 4K, 120 fps e HDR. 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-35B gestisce in modo intelligente il consumo energetico fornendo un'elevata efficienza del proiettore di 11,3 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 BarcoTM 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-35B si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

Specifiche tecniche**SP4K-35B**

| Specifiche generali | |
|--------------------------------------|---|
| Luminosità nativa | 35.000 lumen (nominati) |
| Rapporto di contrasto nativo | 2000:1 (nominale) |
| Digital MicroMirror Device™ | 3x 1,38" DC4K |
| Risoluzione | 4K nativi: 4096 x 2160 |
| Gamma di colori | DCI P3 (oltre il 98,5% di Rec. 2020; se misurato in coordinate xy-colore) |
| Sorgente luminosa | Laser |
| Obiettivi a focale fissa | 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 luminosità a lungo termine | 40.000 ore a condizioni di utilizzo medie |
| Alloggiamento | design di raffreddamento integrato e gruppo ottico sigillato brevettato |
| Dimensioni (PXLXA) | proiettore incl. supporto 760 x 1.470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pollici |
| Peso | 163 kg/359 libbre |
| Requisiti di alimentazione | monofase o trifase 200-240 V 20A |
| Calore del carico (massima potenza) | 10.000 BTU/h |
| Ventilazione di scarico | 615 CFM |
| Temperatura ambiente | 40 °C / 104 F max. |
| Umidità ambiente | 85% max umidità relativa |
| Server media | Barco Alchemy ICMP-X e altri marchi di media server** supportati |
| Consumo energetico | 3,1 kW (3 W in modalità eco) |
| Livello di rumore | 51 dB(A) a 1 m 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. |
| Requisiti di sicurezza | Classe 1 gruppo di rischio 3 |
| Interfaccia utente | Display touch o basato su web |
| Note | **configurazione del proiettore con ICP-D; contatta il servizio Barco per l'elenco dei marchi supportati |

Generato il: 09 Apr 2024

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.