

SP4K-20

Proiettore cinematografico intelligente da 20.000 lumen



20K
LUMENS

4K
4096X2160

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

SP4K-20 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™ include una tecnologia brevettata per garantire una qualità dell'immagine nitida e costante nel tempo.

Pronto per il futuro

Con i modelli SP4K e la rispettiva fonte luminosa RGB, la tecnologia Barco Colorgenic™ apre a 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 (50 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. Inoltre, SP4K-20 gestisce in modo intelligente il proprio consumo energetico raggiungendo livelli di efficienza di proiezione fino a 9,5 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 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-20 si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

Specifiche tecniche**SP4K-20**

Specifiche generali	
Luminosità nativa	20.000 lumen (nominali)
Rapporto di contrasto nativo	2300:1 (nominale) fino a 3000:1 con obiettivo HC
Digital MicroMirror Device™	3x 0,98" DC4K
Risoluzione	4K nativo: 4096 x 2160
Gamma di colori	Conforme a DCI P3 (98,5% di Rec.2020)
Sorgente luminosa	Laser
Obiettivi a focale fissa	Con supporto obiettivo C: 0,8 -1,16; 1,09 -1,40; 1,2 -1,8; 1,4 -2,05; 1,6 -2,5; 1,95 -3,2; 2,4 -3,9 Con supporto obiettivo B: 1,01; 1,27; 1,6 - 2,4; 1,9 - 2,6; 2,0 - 2,95; 2,3 - 3,65; 2,8 - 4,7; 3,55 - 6,95 Compatibile con obiettivi B a luminosità elevata e a contrasto elevato
Stabilità luminosità a lungo termine	40.000 ore a condizioni di utilizzo normali
Alloggiamento	design di raffreddamento integrato e gruppo ottico sigillato brevettato
Dimensioni (PXLXA)	Proiettore con piedini: 710 x 1070 x 547 mm / 27,95 x 42,13 x 21,54 pollici 710 x 1.132 x 547 mm/ 27,95 x 44,55 x 21,54 pollici con portaobiettivo B
Peso	105 kg/231,5 libbre
Requisiti di alimentazione	monofase o trifase 200-240 V 16 A
Calore del carico (massima potenza)	6.800 BTU/h
Ventilazione di scarico	400 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	2,1 kW (3 W in modalità eco)
Livello di rumore	50dB(A) a 1m e temperatura ambiente a 25 °C
sistemi 3D	Supporto per sistemi a vetri attivi e sistemi di polarizzazione sul grande schermo. I sistemi di separazione colore non sono supportati.
Requisiti di sicurezza	Classe 1 gruppo di rischio 3
Interfaccia utente	Display touch e/o basato su web
Colore lente laterale sul bordo dell'immagine	Con obiettivo 2K: 2 pixel in media* Con obiettivo 4K: 1,5 pixel in media* (* in base alle lenti, allo zoom, ...)
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.