

SP4K-20C

Proiettore cinematografico intelligente da 20.000 lumen



20K
LUMENS

4K
4096X2160



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

SP4K-20C 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.

Immagini luminose

La Serie 4 offre la risoluzione 4K nativa, un contrasto più elevato e una maggiore uniformità nelle sale cinematografiche. Barco Active Image ManagementTM e la sua tecnologia brevettata di precisione e luminosità garantiscono immagini impeccabili con bilanciamenti automatici del bianco.

Pronto per il futuro

La tecnologia Barco ColorgenicTM apre l'intero spazio dei colori P3 e più del 98,5% di Rec. 2020. SP4K-20C 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 EcoPureTM

Questo proiettore silenzioso (50 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. Inoltre, SP4K-20C gestisce in modo intelligente un consumo energetico pari a soli 9,5 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



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-20C si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

Libertà di scelta

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.

Specifiche tecniche**SP4K-20C****Specifiche generali**

Luminosità nativa	20.000 lumen (nominali)
Rapporto di contrasto nativo	2300:1 (nominale) fino a 3000:1 con obiettivo HC
Dispositivo MicroMirror Digitale	3x 0.98" DC4K
Risoluzione	4K nativo: 4096 x 2160
Gamut di colore	DCI P3 (oltre il 98,5% di Rec.2020; se misurato in coordinate xy-colore)
Fonte di luce	Laser
Obiettivi a focale fissa	With C-lensholder: 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 With B-lensholder: 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 High-brightness and High-contrast B-lenses compatible
Stabilità della luminosità a lungo termine	40.000 ore a condizioni di utilizzo normali
Alloggiamento	design di raffreddamento integrato e gruppo ottico sigillato brevettato
Dimensioni (P x L x A)	Proiettore con piedini: 710 x 1070 x 547 mm / 27,95 x 42,13 x 21,54 pollici 710 x 1132 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
Carico termico (potenza massima)	6.800 BTU/h
Flusso d'aria di scarico	400 CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 F Max.
Umidità ambientale	85% max. umidità relativa
Server multimediale	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	Laser Class 1 -Risk Group 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: 20 Dec 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 per le specifiche più recenti.