

# SP4K-15C

Proiettore cinematografico intelligente da 17.000 lumen



17K  
LUMENS

4K  
4096X2160



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

SP4K-15C 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 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-15C 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 (50 dB(A)) è ottimizzato per ambienti senza cabina di proiezione. Inoltre, SP4K-15C gestisce in modo intelligente un consumo energetico pari a soli 8,5 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



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-15C 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-15C**

| Specifiche generali                           |   |
|---|---|
| Luminosità nativa                             | 17.000 lumen (nominali)   |
| Rapporto di contrasto nativo                  | 2300:1 (nominale)<br>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<br>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<br>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<br>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)           | 5.700 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                            | 1,75 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*<br>Con obiettivo 4K: 1,5 pixel in media*<br>(* 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.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).