

SP4K-20

Proiettore cinematografico intelligente da 20.000 lumen



- Immagini brillanti
- Ready for tomorrow, today
- Barco EcoPureTM
- Fit and forget

SP4K-20 è parte del portafoglio della Serie 4, progettato in stretta collaborazione con i nostri partner del settore. Market trends in content creation, exhibition and technology were taken into account. Il risultato? A next-generation laser projection family for all cinema screens. The SP4K models come in many different configurations offering you the freedom of choice. A wide range of brightness options, compatibility with both Barco lenses and selected 3rd party lenses, as well as a touch display and live streaming option. Play with the available options to match your specific needs.

Brilliant image

The SP4K models of the Series 4 family brings native 4K resolution, higher contrast and enhanced uniformity into the movie theater. The Barco Active Image ManagementTM includes patented technology to guarantee sharp, consistent image quality over time.

Ready for tomorrow, today

With the SP4K models and their RGB laser lightsource, the Barco ColorgenicTM technology opens up more than 98.5% of Rec. 2020. Moreover, all SP4K models are fully enabled for future innovations like 4K 120fps and compatibility with the latest immersive audio standard.

Barco EcoPureTM

This silent running projector (51dB(A)) is fully ready for boothless operation. Inoltre, SP4K-20 gestisce in modo intelligente il proprio consumo energetico raggiungendo livelli di efficienza di proiezione fino a 10,3 lumen per Watt. In eco-mode it consumes even less than 3 Watt. What's more, remote wake up on LAN is possible for scheduled maintenance or ingest.

Fit and forget

The modular design of the Series 4 projectors allows for cost-effective maintenance. There are only six Barco laser plateTM spare parts to service all light source configurations. Anyone can replace the filters thanks to the toolless cover and filter handling. SP4K-20 si integra perfettamente nella tua configurazione attuale.

Specifiche tecniche

SP4K-20

Specifiche generali

Luminosità nativa	20,000 lumens (typical)
Rapporto di contrasto nativo	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Risoluzione	native 4K: 4096 x 2160
Gamma di colori	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020)
Sorgente luminosa	Laser
Obiettivi a focale fissa	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
Stabilità luminosità a lungo termine	40,000 hrs @ average usage conditions
Alloggiamento	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensioni (PXLXA)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Peso	147kg/324lbs
Requisiti di alimentazione	single phase or triple phase 200-240V 14A
Calore del carico (massima potenza)	6,500BTU/h
Ventilazione di scarico	400CFM
Temperatura ambiente	40°C/104F Max.
Umidità ambiente	85% RH max
Consumo energetico	1.95kW (3W in Eco mode)
Server media	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands** supported.
Livello di rumore	50dB(A)
sistemi 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Requisiti di sicurezza	Class 1 risk group 3
Interfaccia utente	Touch Display and / or web-based
Note	**projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Generato il: 09 Sep 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.