

SP4K-13HC

Projecteur de cinéma laser 13 000 lumens phare



- Image lumineuse
- Prêt pour demain, dès aujourd'hui
- Barco EcoPure™
- Installez-le et n'y pensez plus

Le SP4K-13HC fait partie de la gamme Série 4 et a été conçu en étroite collaboration avec nos partenaires du secteur. Nous avons pris en compte les tendances du marché dans les domaines de la création de contenu, de l'exposition et de la technologie. Le résultat ? Un projecteur cinéma sur mesure avec contraste renforcé pour une qualité d'image inégalée. Les modèles SP4K offrent une variété de configurations pour une liberté de choix optimale. Essayez les différentes options disponibles et découvrez la solution qui correspond le mieux à vos besoins spécifiques.

Image lumineuse

La Série 4 offre une résolution 4K native, un contraste plus élevé et une meilleure uniformité aux salles de cinéma. Le SP4K-13HC offre un contraste ultra élevé de 5000:1 adapté aux grands auditoriums. Barco Active Image Management™ et sa technologie brevetée Precision Brightness vous garantissent des images parfaites avec un équilibrage automatique du niveau de blanc.

Prêt pour demain, dès aujourd'hui

La technologie Barco Colorgenic™ exploite plus de 98,5 % de Rec 2020. Le SP4K-13HC est entièrement compatible avec les innovations futures telles que les images 4K 120 ips et HDR. Vous bénéficiez de résultats remarquables dès le premier jour, et de manière uniforme pendant toute la durée de vie du produit.

Barco EcoPure™

Ce projecteur silencieux (50 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En mode éco, il consomme même moins de 3 W. Vous pouvez même programmer un allumage à distance sur LAN à des fins de maintenance

planifiée ou d'alimentation.

Installez-le et n'y pensez plus

La conception modulaire des projecteurs Series 4 permet une maintenance économique. Seules six pièces de rechange de plaque laser™ Barco existent pour toutes les configurations de source lumineuse. N'importe qui peut remplacer les filtres grâce à la manipulation du couvercle et du filtre qui ne nécessite aucun outil. Le SP4K-13HC s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

Spécifications techniques

SP4K-13HC

Spécifications générales	
Luminosité native	13 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	5000:1 (type)
Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3 x 0,98" DC4K
Résolution	4K native : 4 096 x 2 160
Gamme de couleurs	Compatible DCI P3 (98,5 % de Rec. 2020 ; mesuré en coordonnées xy-couleur)
Source lumineuse	Laser
Lentilles primaires	avec porte-objectif C : 1,09 -1,40 ; 1,28 -1,74 avec porte-objectif B : 1,13-1,72 ; 1,35-1,84 ; 1,45-2,10 ; 1,65-2,70 ; 1,98-3,40 Lentilles TLD+ et B à contraste très élevé
Stabilité de la luminosité à long terme	40 000 h dans des conditions d'utilisation moyennes
Boîtier	refroidissement intégré et ensemble optique scellé breveté
Dimensions (l x L x H)	Projecteur, avec pieds : 710 x 1070 x 547 mm / 27,95 x 42,13 x 21,54 pouces (710 x 1 132 x 547 mm/27,95 x 44,55 x 21,54 pouces avec porte-objectif B)
Poids	105 kg / 231,5 lb
Alimentation électrique	monophasé ou triphasé 200-240 V 16 A
Charge thermique (puissance max.)	7 750 BTU/h
Flux d'air évacué	400 CFM
Température ambiante	40 °C/104 °F max.
Humidité ambiante	85 % HR max.
Serveur multimédia	Compatible avec Barco Alchemy ICMP-X et autres marques de serveurs multimédias.**
Consommation électrique	2,4 kW (3 W en mode éco)
Niveau sonore	50 dB(A) à 1 m et 25 °C température ambiante
Systèmes 3D	Les systèmes de lunettes actives et de polarisation sur grand écran sont pris en charge. Les systèmes de séparation des couleurs ne sont pas pris en charge.
Exigences en termes de sécurité	Classe 1 risque groupe 3
Interface utilisateur	Écran tactile et/ou en ligne
Remarques	** configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge

Crée le : 05 Feb 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.