

# SP4K-13CHC

Projecteur laser cinéma à contraste élevé de 13 000 lumens



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

Le SP4K-13CHC 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-13CHC offre un contraste ultra élevé de 6000:1 adapté aux grands auditoriums. La technologie Barco Active Image Management™ et sa technologie brevetée de luminosité de précision garantissent des images impeccables avec des balances de blancs automatiques.

## Prêt pour demain, dès aujourd'hui

La technologie Barco Colorgenic™ couvre plus de 98,5 % de la Rec. 2020. SP4K-13CHC est entièrement compatible avec les futures innovations comme la 4K HFR. 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 eco, il consomme même moins de 3 W. Vous pouvez



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. Il n'existe que six pièces de rechange pour plaques laser Barco™ afin de prendre en charge 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-13CHC s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

## Spécifications techniques

## SP4K-13CHC

### Spécifications générales

|   |  |
|---|--|
| Luminosité native                       | 13 000 lumens (type)   |
| Rapport de contraste natif              | 6500:1 (typical)   |
| Dispositif MicroMirror numérique™       | 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 de lumière                       | Laser  |
| Objectifs à focale fixe                 | avec porte-objectif C : 1,09 -1,40 ; 1,28 -1,74<br>avec porte-objectif B : 1,6-2,4 ; 1,9-2,6 ; 2,0-2,95 ; 2,3-3,65 ; 2,8-4,7<br>Lentilles TLD+ et B à contraste très élevé |
| Stabilité de la luminosité à long terme | +50 000 heures 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<br>(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                        | 7750 BTU/h à puissance maximale à 40 °C  |
| Débit d'air d'échappement               | 400 CFM  |
| Température ambiante                    | 40 °C/104 °F max.  |
| Humidité ambiante                       | 85 % HR max.   |
| Altitude                                | 4 000 m/13,125 pi max.   |
| Serveur multimédia                      | Barco mFusion ICMP-XS entièrement intégré avec stockage SSD jusqu'à 8 To effectifs. Autres marques de serveurs multimédias** prises en charge.                             |
| Consommation électrique                 | 2,2 kW (3 W en mode Eco)   |
| Niveau de bruit                         | 50 dB(A) à 1 m, puissance maximale et température ambiante de 25 °C  |
| 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.               |
| Classification laser                    | Laser de classe 1 –Groupe de risque 3  |
| Interface utilisateur                   | Écran tactile intégré et/ou Communicateur Web basé sur le Web avec Analyseur Web pour le service   |
| Remarques                               | ** configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge  |

Crée le : 26 May 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.