

# SP4K-35B

Projecteur de cinéma intelligent de 35 000 lumens



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

Le SP4K-35B 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 ? Une gamme de projecteurs 4K RGB conçue pour le cinéma. Les modèles SP4K offrent une variété de configurations pour une liberté de choix optimale. Gamme de luminosité, compatibilité avec les lentilles Barco et les lentilles de fournisseurs tiers sélectionnées, et écrans tactiles en option. 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. 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 tout l'espace de couleur P3 et plus de 98,5 % des couleurs Rec. 2020. Le SP4K-35B est parfaitement adapté aux futures innovations telles que les images 4K 120 i/s 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 (51 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans



cabine. En outre, le SP4K-35B gère intelligemment sa consommation électrique pour offrir au projecteur un rendement de 11,3 lm/W. 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-35B s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

## Spécifications techniques

## SP4K-35B

| Spécifications générales  |  |
|---|--|
| Luminosité native   | 35 000 lumens (type)   |
| Rapport de contraste natif  | 2000:1 (type)  |
| Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques) | 3 x 1,38" DC4K   |
| Résolution  | 4K native : 4 096 x 2 160  |
| Gamme de couleurs   | DCI P3 (plus de 98,5 % du Rec. 2020 ; lorsque mesuré en coordonnées xy-couleur)  |
| Source lumineuse  | Laser  |
| Lentilles primaires   | 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98<br>Compatible lentilles B haute luminosité et contraste 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<br>760 x 1470 x 612 mm<br>29,92 x 57,54 x 24,09 pouces   |
| Poids   | 163 kg/359 lb  |
| Alimentation électrique   | monophasé ou triphasé 200-240 V 20 A   |
| Charge thermique (puissance max.)                                 | 10 000 BTU/h   |
| Flux d'air évacué   | 615CFM   |
| 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   | 3,1 kW (3 W en mode Éco)   |
| Niveau sonore   | 51 dB(A) à 1 m et à 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 basé sur le Web  |
| Remarques   | ** configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge                                    |

Crée le : 09 Apr 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).