

SP4K-40B

Projecteur de cinéma intelligent de 41 000 lumens



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

Le SP4K-40B 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 leader sur le marché, conçue pour le cinéma. Les modèles SP4K offrent une variété de configurations pour une liberté de choix optimale. Une gamme de lumens, compatible avec les lentilles Barco et certaines lentilles tierces. 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 ManagementTM 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 ColorgenicTM couvre l'intégralité de l'espace colorimétrique P3 et plus de 98,5 % de la Rec. 2020. Le SP4K-40B est entièrement compatible avec les futures innovations comme la 4K HFR et la technologie sonore IAB. Vous bénéficiez de résultats remarquables dès le premier jour, et de manière uniforme pendant toute la durée de vie du produit.

Barco EcoPureTM

Ce projecteur silencieux (51 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans



Ce projecteur silencieux (51 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En outre, le SP4K-40B gère intelligemment sa consommation électrique pour offrir au projecteur un rendement de 11,1 lm/W. En mode eco, 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-40B s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

Spécifications techniques

SP4K-40B

Spécifications générales

Luminosité native	41 000 lumens (typique)
Rapport de contraste natif	2000:1 (type) jusqu'à 2 800:1 avec lentille HC
Dispositif MicroMirror numérique™	3 x 1,38" DC4K
Résolution	4K native : 4 096 x 2 160
Gamme de couleurs	DCI P3 (98,5 % du Rec. 2020 ; lorsque mesuré en coordonnées xy-couleur)
Source de lumière	Laser
Objectifs à focale fixe	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 Compatible lentilles B haute luminosité et contraste 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 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pouces
Poids	170 kg/375 lb
Alimentation électrique	monophasé ou triphasé 200-240 V 25 A
Charge thermique	12 500 BTU/h à puissance maximale à 40 °C
Débit d'air d'échappement	615CFM
Température ambiante	40 °C/104 °F max.
Humidité ambiante	85 % HR max.
Altitude	4000 m / 13,125 pi max.
Serveur multimédia	Barco mFusion ICMF-XS entièrement intégré avec stockage SSD jusqu'à 8 To effectifs. Autres marques de serveurs multimédias** prises en charge.
Consommation électrique	3,7 kW (3 W en mode Eco)
Niveau de bruit	51 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 : 30 Apr 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 pour les dernières spécifications.