

SP4K-55B

Projecteur de cinéma intelligent de 52 000 lumens



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

Le SP4K-55B 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. 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 l'intégralité de l'espace colorimétrique P3 et plus de 98,5 % de la Rec. 2020. Le SP4K-55B 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 EcoPure

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-55B gère intelligemment sa consommation électrique pour offrir au projecteur un rendement de 13,3 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. 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-55B s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

Spécifications techniques

SP4K-55B

Spécifications générales

Luminosité native	52 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	Rapport de grossissement typique de 2000:1, jusqu'à 2800:1 avec lentille HC.
Dispositif MicroMirror numérique™	3 x 1,38" 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	0,8; 1,01; 1,13-1,72; 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	Conception de refroidissement intégrée et externe et ensemble optique scellé breveté
Dimensions (l x L x h)	projecteur, avec pieds 760 x 1 470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pouces Refroidisseur externe : 546 x 462 x 589 mm 21,50 x 18,19 x 23,19 pouces
Poids	Projecteur avec pieds : 175 kg/385 lb Refroidisseur externe avec pieds : 31 kg/68 lb
Alimentation électrique	Monophasé ou triphasé 200-240 V 25 A Refroidisseur : alimenté par le projecteur
Charge thermique	14 500 BTU/h à puissance maximale à 40 °C
Débit d'air d'échappement	Projecteur : 615 CFM Refroidisseur externe : 450 CFM
Température ambiante	40 °C/104 °F max.
Humidité ambiante	85 % HR max.
Altitude	4000 m / 13,125 pi max.
Serveur multimédia	Barco mFusion ICOMP-XS entièrement intégré avec stockage SSD jusqu'à 8 To effectifs. Autres marques de serveurs multimédias** prises en charge.
Consommation électrique	3,9 kW (3 W en mode Eco)
Niveau de bruit	Projecteur : 51 dB(A) Refroidisseur externe : détails à confirmer @1m, puissance max 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	Longueur du tuyau et du câble du liquide de refroidissement : 2,5 m ou 5 m (8,2 pi ou 16,4 pi) Séparation verticale entre le refroidisseur et le projecteur : maximum 3 m (10 pi) ** 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.