

SP4K-20C

Projecteur de cinéma intelligent de 21 000 lumens



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

Le SP4K-20C 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.

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™ couvre l'intégralité de l'espace colorimétrique P3 et plus de 98,5% de la Rec. 2020. Le SP4K-20C 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 (50 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En outre, le SP4K-20C gère intelligemment sa consommation électrique de seulement 10,5 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. Il n'y a que six pièces de rechange de plaque laser™ Barco 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-20C s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

Liberté de choix

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.

Spécifications techniques

SP4K-20C

Spécifications générales

Luminosité native	21 000 lumens (typique)
Rapport de contraste natif	2700:1 (type) jusqu'à 3500:1 avec lentille HC
Dispositif MicroMirror numérique™	3 x 0,98" DC4K
Résolution	4K native : 4 096 x 2 160
Gamme de couleurs	DCI P3 (98,5 % de Rec. 2020 ; lorsque mesuré en coordonnées xy-couleur)
Source de lumière	Laser
Objectifs à focale fixe	Avec porte-lentille C : 0,8 -1,16 ; 1,09 -1,40 ; 1,2 -1,8 ; 1,4 -2,05 ; 1,6 -2,5 ; 1,95 -3,2 ; 2,4 -3,9 Avec porte-objectif B : 1,01 ; 1,27 ; 1,6 -2,4 ; 1,9 -2,6 ; 2,0 -2,95 ; 2,3 -3,65 ; 2,8 -4,7 ; 3,55 -6,95 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 : 710 x 1070 x 547 mm / 27,95 x 42,13 x 21,54 pouces 710 x 1132 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	6800 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	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	2,0 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 : 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.