

# SP4K-20C

Projecteur de cinéma intelligent de 20 000 lumens



20K  
LUMENS

4K  
4096X2160

- 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 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™ exploite tout l'espace de couleur P3 et plus de 98,5 % des couleurs Rec. 2020. Le SP4K-20C 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 (50 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En outre, le SP4K-20C gère intelligemment sa consommation électrique de seulement 9,5 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

**BARCO**



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. 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.

**Spécifications techniques****SP4K-20C**

Spécifications générales	
Luminosité native	20 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	2300:1 (type) jusqu'à 3000:1 avec lentille HC
Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3 x 0,98" 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	avec porte-objectif B : 1,2 -1,8 ; 1,4 -2,05 ; 1,6 -2,5 ; 1,95 -3,2 ; 2,4 -3,9 Avec porte-objectif B : 1,6 – 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	40 000 h dans des conditions d'utilisation normales
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 (puissance max.)	6 800 BTU/h
Flux d'air évacué	400 CFM
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	2,1 kW (3 W en mode Éco)
Niveau sonore	50 dB(A) à 1 m et 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 en ligne
Couleur de la lentille latérale au bord de l'image	Avec lentille 2K : 2 pixels en moyenne* Avec lentille 4K : 1,5 pixel en moyenne* (* dépend de la lentille, du zoom...)
Remarques	** configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge

Crée le : 13 May 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).