

SP4K-12C

Projecteur de cinéma intelligent de 12 000 lumens



12K
LUMENS

4K
4096X2160

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

Le SP4K-12C 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-12C 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-12C gère intelligemment sa consommation électrique de seulement 8 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

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-12C 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-12C

Spécifications générales

Luminosité native	12,500 lumens (typical)
Rapport de contraste natif	2500:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 0,98 µm DC4K TRP
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
Lentilles Prime	Avec porte-objectif 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 avec les lentilles à haute luminosité et au 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 (P x L x H)	Projecteur, avec pieds : 710 x 1070 x 547 mm / 27,95 x 42,13 x 21,54 pouces (710 x 1 132 x 547 mm/27,95 x 44,55 x 21,54 pouces avec porte-objectif B)
Poids	105 kg / 231,5 lb
Consommation d'énergie requise	monophasé ou triphasé 200-240 V 16 A
Charge thermique (puissance max.)	4600 BTU/h @ max power @ 40°C
Débit d'air d'échappement	300 CFM
Température ambiante	40 °C/104 °F max.
Humidité ambiante	85 % HR max.
Altitude	4000m / 13.125ft Max.
Serveur multimédia	Compatible avec Barco Alchemy ICMP-X et autres marques de serveurs multimédias.**
Consommation électrique	1,4 kW (3 W en mode éco)
Niveau de bruit	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 de sécurité	Laser Class 1 -Risk Group 3
Interface utilisateur	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
Remarques	**configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge

Crée le : 26 Mar 2025

© 2025 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.