

# SP4K-12

Projecteur de cinéma intelligent de 12 000 lumens



**12K**  
LUMENS

**4K**  
4096X2160



- Image lumineuse
- Prêt pour demain, dès aujourd'hui
- Barco EcoPure™
- Installez et oubliez

Le SP4K-12 fait partie du portefeuille de la 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. Les modèles SP4K proposent de nombreuses configurations différentes pour vous offrir la liberté de choisir. Gamme de luminosité, compatibilité avec les lentilles Barco et les lentilles de fournisseurs tiers sélectionnées, et écrans tactiles en option. Essayez les options disponibles pour utiliser celles qui correspondent 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 Management™ et sa technologie brevetée Precision Brightness garantit des images parfaites avec un équilibre automatique du niveau de blanc.

## Prêt pour demain, dès aujourd'hui

La technologie Barco Colorgenic™ exploite la totalité de l'espace de couleur P3 et plus de 98,5 % des couleurs REC 2020. Le SP4K-12 est parfaitement adapté aux futures innovations telles que les images 4K 120 i/s et HDR. Il offre des résultats remarquables non seulement le premier jour, mais de manière uniforme pendant toute la durée de vie du produit.

## Barco EcoPure™

Ce projecteur silencieux (50dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En outre, le SP4K-12 gère intelligemment sa consommation électrique



de seulement 8 lm/W. En mode éco, il consomme même moins de 3 W. De surcroît, il est possible de programmer un allumage à distance sur LAN à des fins de maintenance planifiée ou d'alimentation.

### **Installez et oubliez**

La conception modulaire des projecteurs de série 4 permet une maintenance économique. Seules six pièces de rechange de plaque laser<sup>TM</sup> Barco doivent être entretenues pour toutes les configurations de source lumineuse. Tout le monde peut remplacer les filtres grâce à la gestion sans outil du capot et du filtre. Le SP4K-12 s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****SP4K-12**

Luminosité native	11 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	2300:1 (type)
Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3x 0,98 po DC4K TRP
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)
Lentilles primaires	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 : 1,6 -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 (l x L x H)	Projector incl feet: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 inches (710 x 1132x 547 mm/ 27,95 x 44,55x 21,54 inches with B-lensholder)
Poids	105 kg / 231,5 lb
Alimentation électrique	monophasé ou triphasé 200-240 V 16 A
Charge thermique (puissance max.)	4 600 BTU/h
Flux d'air évacué	300 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	1,4 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	With 2K lens: 2 pixels average* With 4K lens: 1.5 pixels average* (* depends on lens, zoom, ...)
Remarques	**configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge

Crée le : 31 Mar 2020

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).