

SP4K-12B



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

Le SP4K-12 fait partie de la gamme Series 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 famille de projection laser nouvelle génération pour tous les écrans de cinéma. Les modèles SP4K offrent une variété de configurations pour une liberté de choix optimale. Ils procurent une large palette d'options de luminosité, sont compatibles avec les lentilles Barco et une sélection de lentilles d'autres marques, et proposent un écran tactile et une option de streaming en direct. Essayez les différentes options disponibles et découvrez la solution qui correspond le mieux à vos besoins spécifiques.

Image lumineuse

Les modèles SP4K de la gamme Series 4 affichent une résolution native 4K, un contraste plus élevé et une uniformité optimisée dans la salle de cinéma. Le système Barco Active Image ManagementTM inclut une technologie brevetée pour garantir une qualité d'image nette et constante au fil du temps.

Prêt pour demain, dès aujourd'hui

Avec les modèles SP4K et leur source lumineuse laser RVB, la technologie Barco ColorgenicTM ouvre plus de 98,5 % de la norme Rec. 2020. De plus, tous les modèles SP4K sont entièrement compatibles avec les innovations futures telles que la 4K 120 ips et la compatibilité avec la dernière norme audio immersive.

Barco EcoPure™

Ce projecteur silencieux (50 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En outre, le SP4K-12 gère intelligemment sa consommation électrique pour atteindre des niveaux d'efficacité de projecteur de 11 lumens par Watt. 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'existe que six pièces de rechange Barco Laser Plate™ pour entretenir toutes les configurations de sources lumineuses. N'importe qui peut remplacer les filtres grâce à la manipulation du couvercle et du filtre qui ne nécessite aucun outil. Le SP4K-12 s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

Spécifications techniques

SP4K-12B

Spécifications générales

Luminosité native	12,500 lumens (typical)
Rapport de contraste natif	2000:1 (type) jusqu'à 3000:1 avec lentille HC
Digital MicroMirror Device™	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
Lentilles Prime	0,8; 1,01; 1,13-172; 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	40 000 h dans des conditions d'utilisation moyennes
Boîtier	refroidissement intégré et ensemble optique scellé breveté
Dimensions (P x L x H)	Projecteur, avec pieds : 760 x 1470 x 612 mm / 29,92 x 57,54 x 24,09 pouces
Poids	141 kg/311 lbs
Consommation d'énergie requise	Monophasé ou triphasé 200-240V 9A
Charge thermique (puissance max.)	5300 BTU/h
Débit d'air d'échappement	400 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	1,55 kW (3 W en mode Eco)
Niveau de bruit	50dB(A) @1m, max power and 25°C ambient temperature
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	Classe 1 risque groupe 3
Interface utilisateur	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
Remarques	Valeur de gradation minimale : 30 %

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.