

SP4K-12



- 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 RGB, la technologie Barco ColorgenicTM exploite plus de 98,5 % de Rec. 2020. De plus, tous les modèles SP4K sont entièrement compatibles avec les innovations futures telles que la 4K 120 ips et la dernière norme audio immersive.

Barco EcoPureTM

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-12

Spécifications générales

Luminosité native	12,000 lumens (typical)
Rapport de contraste natif	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Résolution	native 4K: 4096 x 2160
Gamme de couleurs	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
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 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Stabilité de la luminosité à long terme	40,000 hrs @ average usage conditions
Boîtier	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensions (P x L x H)	Projector incl feet: 760 x 1470 x 612 mm/ 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Poids	141kg/311lbs
Consommation d'énergie requise	single phase or triple phase 200-240V 9A
Charge thermique (puissance max.)	5300BTU/h
Débit d'air d'échappement	400CFM
Température ambiante	40°C/104F Max.
Humidité ambiante	85% RH max.
Serveur multimédia	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Consommation électrique	1.55kW (3W in Eco mode)
Niveau de bruit	50dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
Systèmes 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Exigences de sécurité	Class 1 risk group 3
Interface utilisateur	Touch Display and / or web-based
Remarques	Minimal dimming value: 30%

Créé le : 19 Sep 2024

© 2024 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.