

SP4K-50

Projecteur de cinéma intelligent de 48 000 lumens



- Image lumineuse
- Prêt pour demain, dès aujourd'hui
- Barco EcoPure™
- Installez-le et ne vous en souciez plus

Le SP4K-50 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 famille de projection laser nouvelle génération pour tous les écrans de cinéma. Les modèles SP4K proposent de nombreuses configurations différentes pour vous offrir la liberté de choisir. Un large éventail d'options de luminosité, compatibilité avec les lentilles de Barco et certaines lentilles de tiers, ainsi qu'un écran tactile et une option de streaming en direct. Essayez les options disponibles pour utiliser celles qui correspondent à vos besoins spécifiques.

Image lumineuse

Les modèles SP4K de la série 4 offrent une résolution 4K native, un contraste plus élevé et une meilleure uniformité aux salles de cinéma. La technologie Barco Active Image Management™ comprend une technologie brevetée qui garantit une qualité d'image nette et constante dans le temps.

Prêt pour demain, dès aujourd'hui

Avec les modèles SP4K et leur source de lumière laser RVB, la technologie Barco Colorgenic™ ouvre tout l'espace colorimétrique P3 et plus de 98,5 % de la Rec. 2020. De plus, tous les modèles SP4K sont entièrement compatibles avec les innovations futures comme la 4K 120 i/s et la dernière norme audio immersive.

Installez-le et ne vous en souciez plus

La conception modulaire des projecteurs de série 4 permet une maintenance économique. Seules six pièces de rechange Barco laser plate™ 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-50 s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**SP4K-50**

Luminosité native	48 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	2000:1 (type)
Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3 x 1,38" DC4K
Résolution	4K native : (4 096 x 2 160)
Gamme de couleurs	Compatible DCI P3 (98,5 % de Rec. 2020)
Source lumineuse	Laser
Lentilles primaires	0.8; 1.01; 1.13-1.72; 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 externe, avec ensemble optique scellé breveté
Dimensions (l x L x H)	projecteur, avec pieds 760 x 1470 x 612mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pouces refroidisseur externe : /p> 546 x 462 x 589mm 21,50 x 18,19 x 23,19 pouces
Poids	projecteur avec pieds : 175 kg/385 lb refroidisseur externe avec pieds : 31 kg/68 lb
Alimentation électrique	Monophasé ou triphasé 200-240 V 25 A Refroidisseur : alimenté par le projecteur
Charge thermique (puissance max.)	14,500 BTU/h
Flux d'air évacué	Projecteur : 615 CFM Refroidisseur externe : 450 CFM
Température ambiante	40 °C/104 °F max.
Humidité ambiante	85 % max.
Serveur multimédia	Compatible avec Barco Alchemy ICMP-X et d'autres marques de serveurs multimédias**
Consommation	4,2 kW (3 W en mode Éco)
Niveau sonore	Projecteur : 51 dB(A) Refroidisseur externe : détails à confirmer
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
Remarques	Longueur du câble et du tuyau de liquide de refroidissement : 2,5 m ou 5 m (8,2 pi ou 16,4 pi) Séparation verticale entre le refroidisseur et le projecteur : maximum 3 m (10 pi) ** configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge

Crée le : 05 Jul 2021

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.