

# SP4K-40

Projecteur de cinéma intelligent de 40 000 lumens



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

Le SP4K-40 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 lumineuse laser RVB, la technologie Barco Colorgenic™ exploite plus de 98,5 % de Rec. 2020. De plus, tous les modèles SP4K sont prêts pour les innovations futures telles que le 4K 120 ips et compatibles avec les dernières normes audio immersives.

## Barco EcoPure™

Ce projecteur silencieux (51 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. De plus, le SP4K-40 gère intelligemment sa consommation électrique



pour atteindre des niveaux d'efficacité de projecteur allant jusqu'à 10,3 lumens par Watt. 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-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-40 s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****SP4K-40**

Luminosité native	40 000 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; 1.13-172; 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 (l x L x H)	projecteur, avec pieds 760 x 1 470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pouces
Poids	170 kg/375 lb
Alimentation électrique	monophasé ou triphasé 200-240 V 25 A
Charge thermique (puissance max.)	12 500 BTU/h
Flux d'air évacué	615CFM
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 électrique	3,9 kW (3 W en mode éco)
Niveau sonore	51 dB(A)
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	** configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge

Crée le : 19 Apr 2022

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