SP4K-35

Projecteur de cinéma intelligent de 35 000 lumens

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

Le SP4K-35 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. La technologie Barco Active Image ManagementTM 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 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 (51 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En outre, le SP4K-35 gère intelligemment sa consommation électrique pour atteindre des niveaux d'efficacité de projecteur de 11,3 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'y a que six pièces de rechange Barco laser plateTM pour toutes les configurations de source lumineuse. N'importe qui peut remplacer les filtres grâce à la manipulation du couvercle et du filtre qui ne nécessite aucun outil. Le SP4K-35 s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

Spécifications techniques	SP4K-35
Spécifications générales	
Luminosité native	35 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	2000:1 (type) jusqu'à 3000:1 avec lentille HC
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	163 kg/359 lb
Alimentation électrique	monophasé ou triphasé 200-240 V 20 A
Charge thermique (puissance max.)	10 000 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	3,1 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 : 09 Apr 2024

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