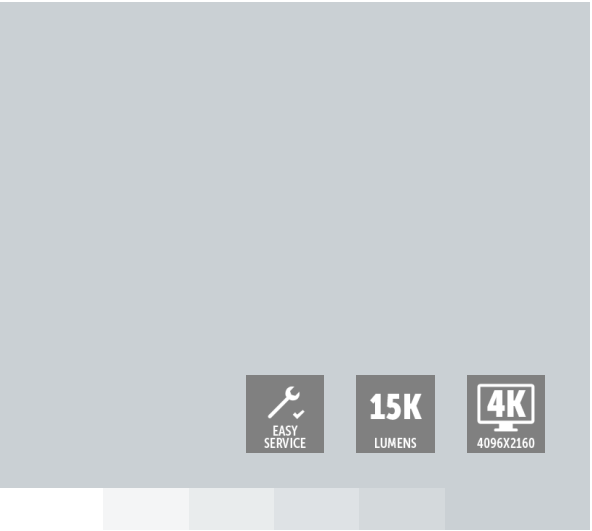
SP4K-15

Projecteur de cinéma intelligent de 15 000 lumens



- **Image lumineuse**
- **Prêt pour demain, dès aujourd'hui**
- **Barco EcoPureTM**
- **Installez et oubliez**

Le SP4K-15 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 gamme de projecteurs 4K RGB conçue pour le cinéma.

Image lumineuse

La série 4 offre une résolution 4K native, un contraste plus élevé et une meilleure uniformité aux salles de cinéma. Barco Active Image ManagementTM et sa technologie brevetée Precision Brightness garantit des images parfaites avec un équilibrage automatique du niveau de blanc.

Prêt pour demain, dès aujourd'hui

La technologie ColorgenicTM de Barco exploite la totalité de l'espace de couleur P3 et plus de 98,5 % de Rec. 2020. Le SP4K-15 est parfaitement adapté aux futures innovations telles que les images 4K 120 i/s et HDR. Il offre des résultats remarquables non seulement le premier jour, mais de manière uniforme pendant toute la durée de vie du produit.

Barco EcoPureTM

Ce projecteur silencieux (50 dB(A)) est prêt à assurer un fonctionnement sans cabine. En outre, le SP4K-15 gère intelligemment sa consommation électrique de seulement 8,5 lm/W. 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 et oubliez

La conception modulaire des projecteurs de série 4 permet une maintenance économique. Seules six pièces de rechange de plaque laserTM Barco 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-15 s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

Liberté de choix

Les modèles SP4K proposent de nombreuses configurations différentes pour vous offrir la liberté de choisir. Gamme de luminosité, comptabilité avec les lentilles Barco et les lentilles de fournisseurs tiers sélectionnées, et écrans tactiles en option. Essayez les options disponibles pour utiliser celles qui correspondent à vos besoins spécifiques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	SP4K-15
Luminosité native	17,000 lumens (typical)
Rapport de contraste natif	2300:1 (typical)
Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3x 0.98" DC4K TRP
Résolution	4K native : 4 096 x 2 160
Gamme de couleurs	DCI P3 (plus de 98,5 % du Rec.2020; lorsque mesuré en coordonnées xy-couleur)
Lentilles primaires	With C-lensholder: 1.2 -1.8; 1.4 -2.05; 1.6 -2.5 ; 1.95 -3.2; 2.4 -3.9 With B-lensholder: 1.6 – 2.4; 1.9 – 2.6; 2.0 – 2.95; 2.3 – 3.65; 2.8 – 4.7; 3.55 – 6.95 High-brightness and High-contrast B-lenses compatible
Stabilité de la luminosité à long terme	40 000 h dans des conditions d'utilisation normales
Boîtier	refroidissement intégré et ensemble optique scellé breveté
Dimensions (l x L x H)	Projector incl feet: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 inches 710 x 1132x 547 mm/ 27,95 x 44.55x 21,54 inches with B-lensholder
Poids	105kg/231.5lbs
Alimentation électrique	single phase or triple phase 200-240V 16A
Charge thermique (puissance max.)	5700BTU/h
Flux d'air évacué	400CFM
Température ambiante	40°C/104F Max.
Humidité ambiante	85% RH max
Consommation	1.75kW (3W in Eco mode)
Serveur multimédia	Compatible avec Barco Alchemy ICMP-X et autres marques de serveurs multimédias.**
Niveau sonore	50 dB(A) à 1 m et 25 °C température ambiante
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	Class 1 risk group 3
Interface utilisateur	Écran tactile et/ou en ligne
Couleur de la lentille latérale au bord de l'image	With 2K lens: 2 pixels average* With 4K lens: 1.5 pixels average* (* depends on lens, zoom, ...)
Remarques	**configuration du projecteur avec ICP-D ; contactez le service Barco pour obtenir la liste des marques prises en charge

Crée le : 20 Sep 2019

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