

SP4K-20

Projecteur de cinéma intelligent de 20 000 lumens



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

Le SP4K-20 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.

Brilliant image

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.

Ready for tomorrow, today

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 (51dB(A)) assure un fonctionnement sans cabine. En outre, le SP4K-20 gère intelligemment sa consommation électrique pour atteindre des niveaux d'efficacité de projecteur de 10,3 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.

Fit and forget

La conception modulaire des projecteurs Series 4 permet une maintenance économique. Il n'y a que six pièces de rechange de plaque laser Barco™ 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-20 s'intègre parfaitement à votre configuration actuelle.

Spécifications techniques

SP4K-20

Spécifications générales

Luminosité native	20,000 lumens (typical)
Rapport de contraste natif	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3x 1.38" DC4K
Résolution	native 4K: 4096 x 2160
Gamme de couleurs	DCI P3 compliant (98.5% of 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 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 (l x L x H)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Poids	147kg/324lbs
Alimentation électrique	single phase or triple phase 200-240V 14A
Charge thermique (puissance max.)	6,500BTU/h
Flux d'air évacué	400CFM
Température ambiante	40°C/104F Max.
Humidité ambiante	85% RH max
Consommation électrique	1.95kW (3W in Eco mode)
Serveur multimédia	Barco Alchemy ICP-X and other media server brands** supported.
Niveau sonore	50dB(A)
Systèmes 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Exigences en termes de sécurité	Class 1 risk group 3
Interface utilisateur	Touch Display and / or web-based
Remarques	**projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Créé le : 09 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.

www.barco.com

BARCO