

Galaxy 4K-32

Projecteur DLP à trois puces 4K, 32 000 lumens, stéréo 3D



Grâce à sa résolution 4K (4096 x 2160) et sa puissance lumineuse de 32 000 lumens, le projecteur Galaxy 4K-32 de Barco fournit une imagerie 3D haute fidélité aux installations de réalité virtuelle du monde entier.

Le Galaxy 4K-32 est doté d'une technologie de convergence des couleurs brevetée. Outre l'excellente saturation des couleurs offerte par la technologie DLP trois puces, le projecteur garantit également une solide uniformité des couleurs et de la luminosité. Pour les applications sur écrans de grande dimension nécessitant la 3D la plus lumineuse du marché, le projecteur Galaxy 4K est la solution que vous cherchez.

Flexibilité de la stéréo 3D

Grâce à la résolution 4K du projecteur, les détails importants sont plus visibles que jamais, que ce soit pour la conception de modèles ou pour les couches de données géophysiques. Grâce à une stéréo 3D active et une 3D Infitec active en résolution 2K, ainsi qu'une option de configuration par empilement permettant d'obtenir une 3D Infitec passive en résolution Full 4K, vous avez la possibilité de choisir la stéréo 3D qui répond le mieux à vos besoins.

Fiabilité à long terme

Doté d'un moteur optique étanche et d'un refroidissement des puces de la carte graphique amélioré, la série Galaxy 4K de Barco garantit la fiabilité de ses composants principaux dans le temps. En outre, la conception modulaire du Galaxy 4K permet une maintenance rapide et optimise sa disponibilité, son interface conviviale facilitant les opérations de diagnostic et de configuration. Cela inclut la possibilité de choisir entre le remplacement direct d'une lampe et l'échange du boîtier de lampe complet, en fonction de vos besoins.

Superbe qualité d'image

Le Galaxy 4K-32 est doté d'une technologie de convergence des couleurs brevetée. Outre l'excellente saturation des couleurs offerte par la technologie DLP trois puces, le projecteur garantit également une solide uniformité des couleurs et de la luminosité. Pour les applications sur écrans de grande dimension nécessitant la 3D la plus lumineuse du marché, le projecteur Galaxy 4K est la solution que vous cherchez.

Flexibilité de la stéréo 3D

Grâce à la résolution 4K du projecteur, les détails importants sont plus visibles que jamais, que ce soit pour la conception de modèles ou pour les couches de données géophysiques. Grâce à une stéréo 3D active et une 3D Infitec active en résolution 2K, ainsi qu'une option de configuration par empilement permettant d'obtenir une 3D Infitec passive en résolution Full 4K, vous avez la possibilité de choisir la stéréo 3D qui répond le mieux à vos besoins.

Fiabilité à long terme

Doté d'un moteur optique étanche et d'un refroidissement des puces de la carte graphique amélioré, la série Galaxy 4K de Barco garantit la fiabilité de ses composants principaux dans le temps. En outre, la conception modulaire du Galaxy 4K permet une maintenance rapide et optimise sa disponibilité, son interface conviviale facilitant les opérations de diagnostic et de configuration. Cela inclut la possibilité de choisir entre le remplacement direct d'une lampe et l'échange du boîtier de lampe complet, en fonction de vos besoins.

Spécifications techniques

GALAXY 4K-32

Spécifications générales

Digital MicroMirror Device™ (matrice de micro-miroirs numériques)	3 dispositifs métalliques de couleur sombre DC4K de 3,5 cm (1,38 pouces)
Résolution native	4096 x 2160 pixels
Boîtier	DMD scellés hermétiquement et ensemble optique
Lampe	6,5 kW (lampe à xénon)
Luminosité	33 000 lumens (lampe 6,5 kW)
Taille d'écran	Jusqu'à 32 m / 105 ft en largeur
Taux de contraste	2000:1
Entrées vidéo numériques	2 entrées DVI liaison simple (165 MHz)
E/S de contrôle	Ethernet, 8 GPIO, Série RS232
Lentilles primaires	Lentille fixe focale 0,9:1 pour une utilisation dans l'axe du faisceau principal Zoom 1,13 -1,30
Diagnostics du projecteur	via le panneau tactile PC via le logiciel de contrôle Communicator via le logiciel agent SNMP
Alimentation électrique	3W+N+PE 230/400 V 16 A 50-60 Hz ou 3W+PE 208 V 27 A 50-60 Hz 30 000 BTU/h (avec une lampe 6,5 kW)
Dimensions	604(H) x 754(L) x 1 129(P) mm 23,78(H) x 29,69(L) x 44,45(P) pouces N.B. : un espace minimal de 5 cm est nécessaire à la base du projecteur pour laisser passer l'air
Poids	141 kg (311 lbs)
Température ambiante	35 °C / 95 °F Max.
Flux d'air évacué	350 CFM (10 m3/min)
Caractéristiques standard	CLO (Constant Light Output) Puissant agent SNMP Lentille motorisée/mémorisée (focus, zoom et déplacement) Prise en charge HDCP Full 2K triple flash 3D Fonctionnalités Infitec active (licence supplémentaire requise) Refroidissement du DMD avancé breveté

Crée le : 09 Jul 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.