

OverView KVL-621

Mur d'images LED 16:9 Full HD 60" respectant les standards de l'industrie



Avec la série OverView KVL, Barco a lancé une gamme d'écrans dotée d'un ensemble bien équilibré de fonctionnalités essentielles, parfaitement adaptées aux exigences standard. Incomparables sur le plan de la qualité, ces écrans mettent l'accent sur la limitation des coûts d'achat et des frais d'utilisation.

L'OverView KVL-621 est un module de projection LED 16:9 facile à utiliser qui a été conçu pour offrir les détails, la luminosité et les fonctionnalités typiques en résolution Full HD pour les salles de contrôle exigeantes de petite à moyenne taille.

Durée de vie des LED inégalée

Le système de refroidissement unique de Barco réduit considérablement la température des LED. Cela prolonge non seulement la durée de vie des LED (>80 000 heures) mais permet également d'atteindre durablement des niveaux de luminosité supérieure. La longue durée de vie des LED garantit un temps de disponibilité important et des coûts généraux très bas. La dernière technologie LED garantit une consommation électrique inférieure de 30 % à celle des produits comparables.

Confort de visualisation

Afin de garantir une bonne uniformité du mur en termes de niveaux de couleurs et de luminosité, l'OverView KVL-621 est doté du système d'étalonnage automatique Sense⁵. Ce système s'appuie sur un capteur de couleurs avancé qui mesure en permanence les niveaux des couleurs primaires de l'intégralité du mur, et qui règle le point blanc et la couleur le cas échéant. Cela se traduit par une uniformité de cube à cube beaucoup plus précise, pendant toute la durée de fonctionnement. En outre, grâce à sa structure

Afin de garantir une bonne uniformité du mur en termes de niveaux de couleurs et de luminosité, l'OverView KVL-621 est doté du système d'étalonnage automatique Sense⁵. Ce système s'appuie sur un capteur de couleurs avancé qui mesure en permanence les niveaux des couleurs primaires de l'intégralité du mur, et qui règle le point blanc et la couleur le cas échéant. Cela se traduit par une uniformité de cube à cube beaucoup plus précise, pendant toute la durée de fonctionnement. En outre, grâce à sa structure solide, le module OverView KVL-621 est adapté à une utilisation dans des environnements industriels.

Caractéristiques principales

- Redondance x 6 des LED (par couleur)
- Étalonnage automatique Sense⁵ du point blanc et des couleurs primaires, garantissant la luminosité et la stabilité des couleurs
- Système de refroidissement unique assurant une durée de vie plus longue des LED
- Conception à faible consommation
- Large gamme de couleurs
- Moins de déchets, moins de gaspillage
- Format d'image 16:9

Spécifications techniques

OVERVIEW KVL-621

Spécifications générales

Résolution	1920x1080
Contraste à l'écran	1 200 000:1 (dynamique) 1 600:1 (type)
Écran	WV-FEL
Tension d'entrée	90 – 240 V, 50-60 Hz
Entrée/sortie de signaux	Entrée DVI double liaison / Sortie DVI double liaison
Pixel clock	320 MHz
Input frequency	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Interface tierce	API de service WEB (facultatif)
Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP
Espacement entre les écrans	< 1 mm 0,04" (à 25 °C) < 0,2 mm 0,0079" (à des températures plus élevées)
Point blanc	6500K, 3200K fixe
Luminosité	à l'écran : 320 Cd/m ²
Uniformité de la luminosité	>95 %
Stabilité des couleurs	Auto-étalonnage avec Sense5 basé sur un capteur de couleur avancé
Source de lumière	Source lumineuse Redondance x 6 pour chacune des 3 LED
Durée de vie de la source lumineuse	> 60 000 h (type) > 80 000 h (éco) MTBF LED : > 500 000 h
Alimentation	90 W (éco) 150 W (typ.) 180 W (max)
Conditions de fonctionnement	10 °C-40 °C, 80 % d'humidité (nc)
Dissipation de la chaleur	310 BTU/h (éco) 510 BTU/h (typ.) 610 BTU/h (max.)
Traitement de signal	Itération jusqu'à 10 cubes Recadrage/mise à l'échelle
Espace colorimétrique	EBU
Accès Ethernet direct	Serveur Web intégré
Interface utilisateur graphique	Tous les réglages et paramètres opérationnels
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">■ Diagonale : 60"■ Largeur : 1328 mm 52"■ Hauteur : 747 mm 29"■ Profondeur : 1056 mm 42"■ Poids : 106.5 kg 234.8 lb
Garantie	2 ans

Créé le : 03 Feb 2025

© 2025 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.