

X1.9

Écran LED d'intérieur offrant une luminosité de 1 000 cd/m² et un pas de pixel de 1,9 mm

- Écran LED d'intérieur haute résolution, haute luminosité
- Poutre de portique à alignement automatique
- Accès frontal

Le X1.9 est un écran LED haute résolution offrant un pas de pixel de 1,92 mm. Grâce à sa haute luminosité (1 000 cd/m²) et son pas de pixel extrêmement faible, ce produit enthousiasmant est non seulement adapté aux marchés traditionnels des modules LED, mais aussi à de nouvelles applications incluant les salles de commande et les salles de conférence. Grâce à la plate-forme de traitement vidéo incomparable InfinipixTM, à sa conception mécanique et à un accès frontal, ce module LED se distingue remarquablement en termes de fiabilité, de qualité et par sa maintenance aisée. En outre, son installation rapide, son câblage minimum, sa mise au point simplifiée et sa facilité de maintenance font du X1.9 la solution idéale pour toute application LED.

Images parfaitement alignées

Le X1.9 crée des images uniformes de haute qualité avec une profondeur de couleur précise, quel que soit le niveau de luminosité, même le plus faible. Grâce à son concept mécanique unique, le X1.9 garantit un alignement simple et précis, sans qu'il faille procéder à une mise au point sur site. Il est, en outre, équipé de la plate-forme Barco InfinipixTM qui permet des résolutions non converties pouvant atteindre 4K à partir d'une seule source, ainsi qu'une redondance complète des données.

Installation simple et rapide

La poutre de portique à alignement automatique du X1.9 va vous émerveiller. Utilisée en combinaison avec la compensation de raccord, cela se matérialise par un écran véritablement sans bord. Cette poutre garantit l'alignement et l'équilibrage corrects et automatiques de tous les écrans. Pour simplifier davantage encore l'installation du X1.9, le câblage nécessaire a été réduit au minimum.

Spécifications techniques**X1.9****Spécifications générales**

Pas de pixels	1,92 mm/0,076 pouces
Densité de pixels	270 400 px/m ²
Pixels par tuile	208 x 234 px (H x V)
Type LED	SMD RVB noir
Luminosité	1 000 cd/m ²
Durée de vie des LED	80 000 heures (luminosité de 50 %)
Traitement des couleurs	16 bits (entrée vers sortie)
Couleurs	281 billions
Traitement	Infinipix (TM)
Compatibilité de la source	voir Infinipix (TM)
Connexion des données	Infinipix 10G (TM), 2 ENTRÉES/2 SORTIES SFP+
Compatible 3D	oui
Angle de vision horiz.	+/-60° (luminosité min. 50 %)
Angle de vision vert.	+/-60° (luminosité min. 50 %)
Taille de tuile (L x H x P) en mm	400 x 450 x 91 mm / 15,75 x 17,72 x 3,58 pouces
Poids / Tuile	6,6 kg / 14,55 lb
Disponibilité technique	Avant/arrière
Accrochage max.	15 modules
Tension en entrée	100-240 V / 50-60 Hz
Consommation électrique	917 W/m ² ; -85 W/pi ² 420 W/m ² ; -39 W/pi ² (type)
Raccordement électrique/alimentation max.	10 modules (100-180 V), 17 modules (180-240 V)
Dissipation calorifique	3 126 BTU/h/m ² (max.) 1 421 BTU/h/m ² (type)
Température de fonctionnement	0° -40°C / 32° -104°F
Humidité (fonctionnement)	10-80 %
Refroidissement	Refroidissement passif (refroidissement actif pour le mode haute luminosité)
Homologation IP	À l'intérieur uniquement
Pays d'origine	Belgique
Certifications	CE, ETL/UL, FCC classe B, RoHS, TÜV, DEEE

Créé le : 10 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.