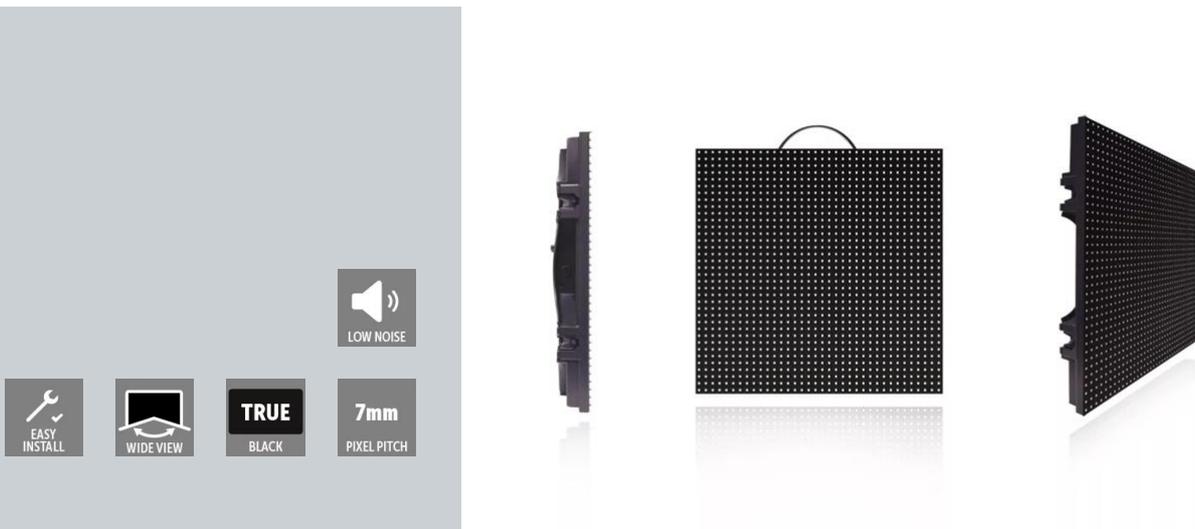


C7

Module DEL pour montage en surface offrant une luminance de 2 000 cd/m² et un pas de pixel de 7 mm



Grâce à des performances énergétiques incomparables et à un dégagement calorifique réduit par rapport aux autres écrans LED, les écrans de la série C de Barco peuvent être considérés comme des écrans vraiment écologiques. Le système vidéo DEL C7 est une solution d'intérieur destinée à la fois aux installations permanentes et à la location. Outre le respect de la directive RoHS, il présente une durée de vie réelle de 100 000 heures.

Des performances exceptionnelles

Heureusement, les performances ne sont pas sacrifiées sur l'autel de l'écologie. Avec sa sortie étalonnée à haut contraste de 2 000 cd/m², le C7 se distingue dans les environnements les plus exigeants. L'adoption d'algorithmes de commande et d'étalonnage sophistiqués contribuent également à une reproduction plus fidèle des couleurs. Toute cette technologie prend place dans un boîtier ultrafin sans ventilateur ne nécessitant aucun outil pour les opérations d'entretien et de déploiement.

Souplesse de traitement des images

Le C7 est piloté par un processeur vidéo DX afin de garantir une souplesse de traitement inégalée. Zoom, recadrage, création de plusieurs fenêtres... Toutes ces opérations sont possibles sans l'ajout de matériel supplémentaire.

Grâce à des performances énergétiques incomparables et à un dégagement calorifique réduit par rapport aux autres écrans LED, les écrans de la série C de Barco peuvent être considérés comme des écrans vraiment écologiques. Outre le respect de la directive RoHS, ils présentent une durée de vie réelle de 100 000 heures.

Des performances exceptionnelles

Heureusement, les performances ne sont pas sacrifiées sur l'autel de l'écologie. Avec sa sortie étalonnée à haut contraste de 2 000 cd/m², le C7 se distingue dans les environnements les plus exigeants. L'adoption d'algorithmes de commande et d'étalonnage sophistiqués contribuent également à une reproduction plus fidèle des couleurs. Toute cette technologie prend place dans un boîtier ultrafin sans ventilateur ne nécessitant aucun outil pour les opérations d'entretien et de déploiement.

Souplesse de traitement des images

Le C7 est piloté par un processeur vidéo DX afin de garantir une souplesse de traitement inégalée. Zoom, recadrage, création de plusieurs fenêtres... Toutes ces opérations sont possibles sans l'ajout de matériel supplémentaire.

Spécifications techniques

C7

Spécifications générales

Pas de pixels	7,69 mm, 52x52 pixels par module, 16 900 pixels/m ²
Luminosité	2 000 cd/m ²
Configuration LED	SMD RVB 3 en 1, boîtier noir
Densité de pixels	16 900/m ² 2 704/module (52x52)
Angle de vision horiz.	140° (luminosité min. 50 %)
Angle de vision vert.	140° (luminosité min. 50 %)
Taux de contraste	3 500:1 à 200 lux
Durée de vie	100 000 heures (à 50 % de luminosité)
Consommation électrique	100 W/module (moyenne)
Poids / Tuile	6,4 kg
Poids/m ²	40 kg
Dimensions (H x l x P)	400 x 400 x 63 mm
Traitement	16 bits/couleur
Couleurs	281 billions
Fréquence de rafraîchissement	3 200 Hz
Plage de température	0°C / +40°C (fonctionnement) -20°C / +60°C (stockage)
Humidité	35 % / 85 % (fonctionnement) 10% / 90% (stockage)
Construction du portique	Max. 12 modules en hauteur
Construction du pied	Max. 25 modules en hauteur
Compatibilité de la source	DVI, SD-SDI, HD-SDI
Raccordement électrique	20 modules max./circuit 16 A
Connexion des données	Jusqu'à 150 modules par sortie NNI
Alignement Z des tuiles/tuiles	+/-0,5 mm
Capacité de courbure	0° (standard) Rayon +4 m / +8 m / -10 m / -22 m (en option)
Courbes alternatives	Goujons personnalisés requis
Certifications	ETL, CE, FCC, CCC, RoHS (en instance)

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.