

# OLite 612

12mm pixel pitch, 6,000 nits surface-mounted LED tile



12mm  
PIXEL PITCH

IP65  
WATERPROOF



## Spécifications techniques

## OLITE 612

### Spécifications générales

Pas de pixels	12,4 mm
Luminosité	6,000 nits
Configuration LED	3-in-1 SMD
Densité de pixels	3,888 LEDs per tile (72x54) (rental) 1,944 LEDs tile (36x54) (fixed)
Densité de pixels	3,888 LEDs per tile (72x54) (rental) 1,944 LEDs tile (36x54) (fixed)
Angle de vision horiz.	110° (min 50% brightness)
Angle de vision vert.	+40, -50° (min 50% brightness)
Taux de contraste	1,150:1 (at 500 lux)
Durée de vie	50,000 hours to 50% of initial brightness
Consommation électrique	800W/tile (max) -240W average (rental) 400W/tile (max) -120W average (fixed)
Tension de fonctionnement	200-240V / 50-60Hz
Dimensions des tuiles	Width: 896mm (rental) Height: 672mm (rental) Depth: 246mm (rental) Width: 448mm (fixed) Height: 672mm (fixed) Depth: 116mm (fixed)
Dimensions des tuiles	Width: 896mm (rental) Height: 672mm (rental) Depth: 246mm (rental) Width: 448mm (fixed) Height: 672mm (fixed) Depth: 116mm (fixed)
Dimensions des tuiles	Width: 896mm (rental) Height: 672mm (rental) Depth: 246mm (rental) Width: 448mm (fixed) Height: 672mm (fixed) Depth: 116mm (fixed)
Dimensions des tuiles	Width: 896mm (rental) Height: 672mm (rental) Depth: 246mm (rental) Width: 448mm (fixed) Height: 672mm (fixed) Depth: 116mm (fixed)
Poids / Tuile	58 kg (rental) 17 kg (fixed)
Homologation IP	IP65/65
Traitement	16 bit/color
Couleurs	281 trillion
Fréquence de rafraîchissement	800Hz
Construction du pied	Max. 12 tiles high
Construction du portique	Max. 15 tiles high
Interface de liaison	DVI interface (DVI connector)
Longueur de liaison max.	4.5m (with Barco DVI cable)
Interfaces	2x DVI link
Raccordement électrique en cascade max	3 tiles
Disponibilité technique	Back
Température de fonctionnement	-20 -45°C
Température de stockage	-20 -60°C
Humidité (fonctionnement)	10-99%
Humidité (stockage)	10-99%
Compatibilité de la source	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI, SDI, HDSDI (DX700: and Dual link DVI, Dual link HDSDI)
Numérisateur utilisable	DX-700 (with DVI output card), D320, LED-PRO
Certifications	UL, CE class A, TUV, FCC, ClassA

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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.