filigrame

MIP

Écran LED extérieur MIP à pas fin



Réalisation FILIGRAME - Casino de Monte-Carlo

Une très haute finesse en extérieur.

Grâce à la technologie MIP et à son pas de pixel de 1,9 mm, FILIGRAME associe finesse d'image, luminosité de 5 000 nits et protection IP69K. Textes, textures et détails prennent toute leur place, même à courte distance.

1,9 mm	5 000 nits	7 680 Hz	IP69K
Pas de pixel	Luminosité	Rafraîchissement	Protection

MIP : la précision à petite échelle.

Micro LED in Package : des puces LED miniaturisées sont encapsulées dans des composants compacts, ensuite assemblés sur les modules de l'écran.



Des pixels plus rapprochés

Le format compact des composants MIP permet un pas fin : 1,9 mm et 262 144 pixels/m² pour FILIGRAME.

Des détails visibles de près

Cette densité favorise la finesse des textes, des contours et des textures. Vision recommandée à partir de 2 m.

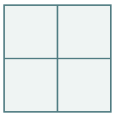
Finesse et haute luminosité

FILIGRAME associe le MIP à 5 000 nits, un contraste de 9 000:1 à 10 lux et un rafraîchissement de 7 680 Hz.

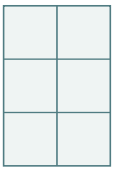
Une conception pour l'extérieur

Protection IP69K, aluminium moulé sous pression et maintenance avant ou arrière. Fonctionnement de -20 °C à +50 °C.

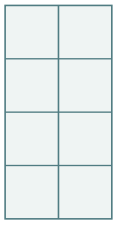
Trois formats, une profondeur de 86 mm.



500 × 500 mm



500 × 750 mm



500 × 1 000 mm

FILIGRAME 1.9

Caractéristiques techniques · écran LED extérieur MIP

Technologie / pas de pixel	MIP / 1,9 mm
Densité de pixels	262 144 pixels/m²
Module : dimensions / résolution	250 × 250 mm / 128 × 128 pixels
Luminosité / réglage	5 000 cd/m² / manuel ou automatique
Rafraîchissement / fréquence vidéo	7 680 Hz / 50 ou 60 Hz
Niveaux de gris / contraste	14 bits minimum / 9 000:1 à 10 lux
Angles de vision horizontal / vertical	170° / 170°
Température de couleur	Réglable de 2 000 à 9 500 K
Calibration prise en charge	Luminosité et colorimétrie
Indice de protection	IP69K
Installation / maintenance	Fixe / accès avant et arrière
Matériau du cabinet	Aluminium moulé sous pression
Planéité	0,2 mm maximum
Distance de vision recommandée	À partir de 2 m
Consommation typique / maximale	150 / 600 W/m² (tolérance ±15 %)
Alimentation	100-240 V AC
Durée de vie des LED	100 000 heures
Température / humidité en fonctionnement	-20 °C à +50 °C / 10 à 90 % HR
Température / humidité de stockage	-30 °C à +60 °C / 10 à 80 % HR

Formats de cabinets

Caractéristiques	500 × 500	500 × 750	500 × 1 000
Dimensions L × H × P (mm)	500 × 500 × 86	500 × 750 × 86	500 × 1 000 × 86
Résolution par cabinet (pixels)	256 × 256	256 × 384	256 × 512
Poids surfacique (kg/m²)	41	38,5	37

Option : dispositif magnétique anti-desserrage. Valeurs techniques de référence, susceptibles de varier selon la configuration et les conditions d'utilisation. Visuels de mise en situation non contractuels.