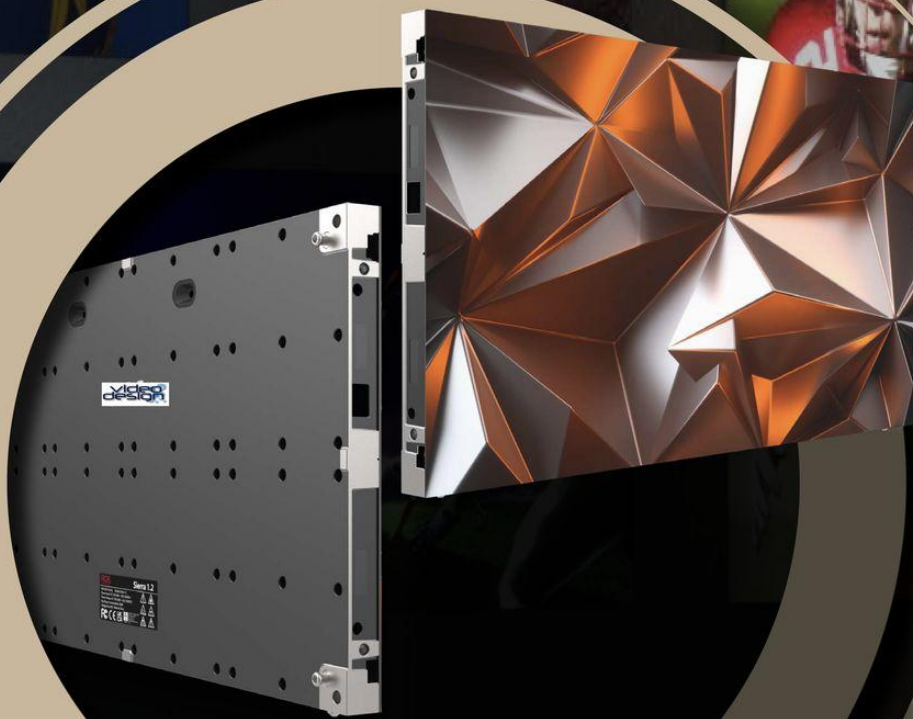


Videodesign Display
Solutions

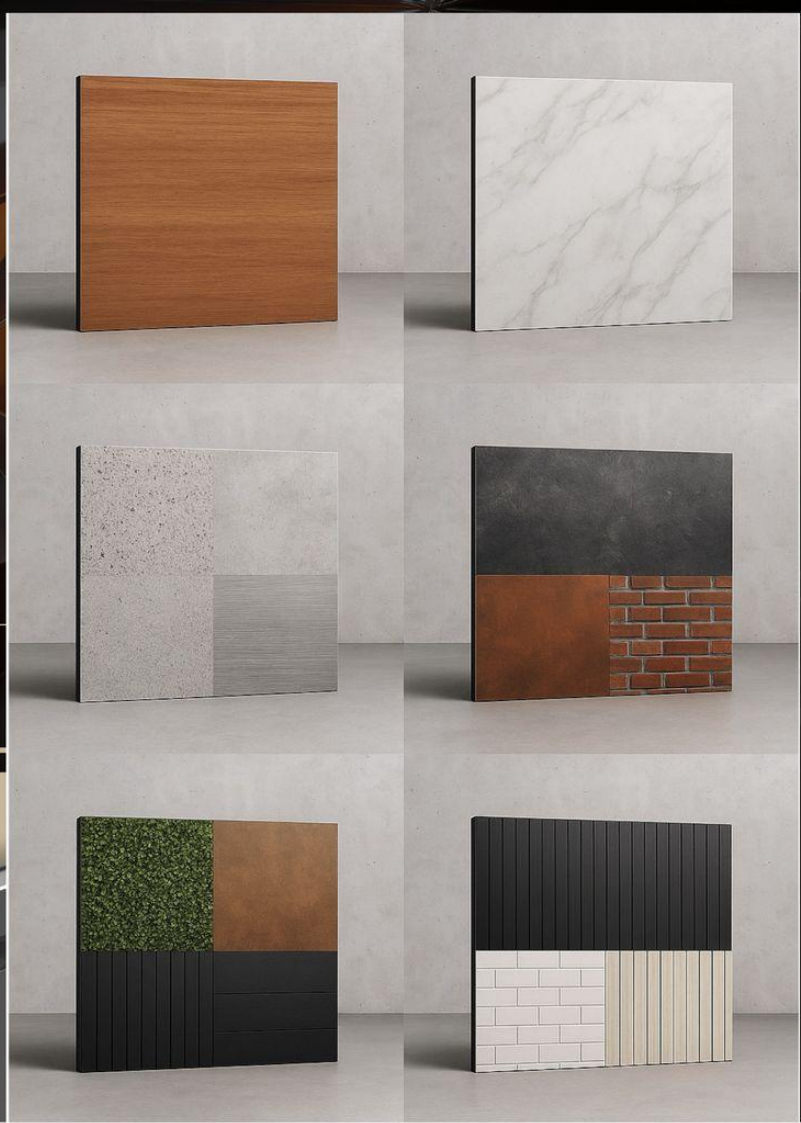


Morphix

INDOOR FIXED INSTALL

“El nuevo estándar en
diseño arquitectónico digital”

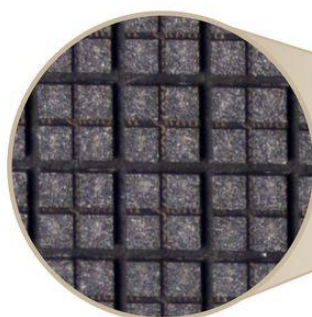
Ideal para fachadas, interiores corporativos,
showrooms y espacios comerciales de alto
nivel, este sistema combina eficiencia
energética, control digital avanzado y
personalización total en dimensiones,
colorimetría y contenido visual.



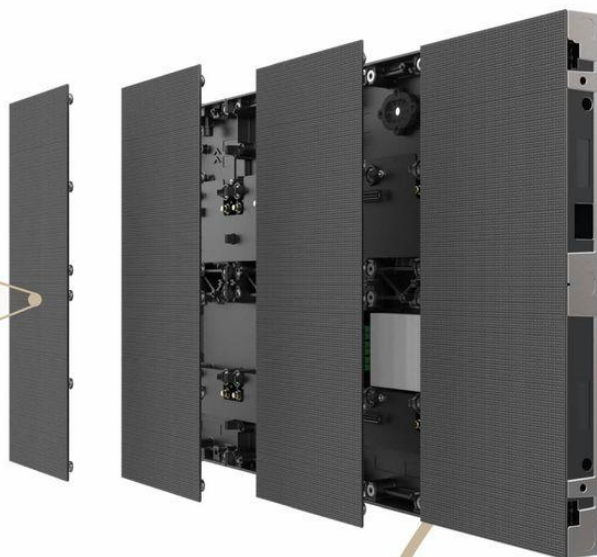
// **Alto rendimiento:**
brillo, contraste y
nitidez óptimos
para cualquier
condición de
iluminación.

Durabilidad:

materiales y tecnología pensados para uso continuo y bajo
mantenimiento.

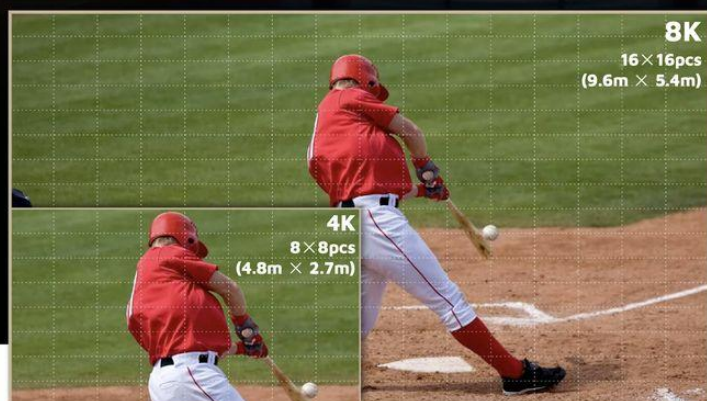


Flip chip 3 in 1 LED



Eficiencia energética redefinida. Morphix aprovecha la tecnología Micro LED de cátodo común y flip-chip, junto con una fuente de alimentación de alta eficiencia, para reducir el consumo de energía hasta en un 40 %. Sus bajas temperaturas de funcionamiento constantes mejoran el rendimiento del color y prolongan significativamente la vida útil del panel.

16:9 ratio



Diseño elegante y precisión. Con un perfil delgado de tan solo 61 mm tras su instalación, los paneles Morphix combinan elegancia moderna con funcionalidad. Con una relación de aspecto estándar de 16:9 y unas dimensiones de 640 mm x 48 mm, están diseñados para una integración perfecta. El marco de montaje de alta precisión garantiza una instalación sencilla, lo que los convierte en la opción ideal para cualquier espacio.

40%
reduccion

Diseño de
panel de
bajo perfil

16:9 ratio
en diseño de
panel.
4K nativo

16:9

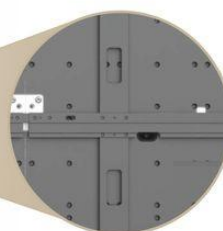
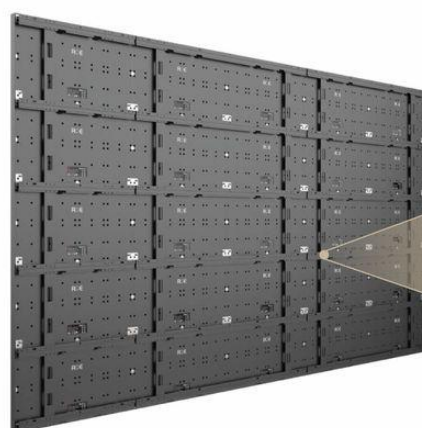
Fuente de
alimentación
de alta
eficiencia

Baja
relación de
escaneo

servicio
frontal

HDR
tecnología

HDR



Parameter		Value
Physical Parameter	LED Type	SMD 3in1 Black 1212
	Pixel Pitch (mm)	1.53
	Panel Dimensions (WxHxD)/(mm)	640*480*61.5
	Pixel Per Panel	416*312
	Panel Weight (kg)	7.7
	Panel Material	Die Casting Aluminum
	Module Dimensions (WxH)/(mm)	320*160
Optoelectronic Parameter	Brightness (nit)	500
	Refresh Rate (Hz)	3840
	Gray scale	14 Bit
	Contrast Ratio	3000:1
	Color Temperature (K)	8300
	Viewing Angle (H/V) (°)	160/140
	Driving Type	1/52
	AC Operating Voltage (V)	200 ~ 240V
	Power Consumption (Max./Avg.)(W/m ²)	385/128
	Heat Generated(Max./Avg.)(BTU/h/m ²)	1314/437
Application Parameter	Storage Temperature (°C)	- 40 ~ + 60
	Operating Temperature (°C)	-10 ~ +40
	Storage Humidity (RH)	10% ~ 90%
	Operating Humidity (RH)	10% ~ 90%
	IP Rating (Front/Rear)	IP40/IP21
	LED Lifetime (H)	100000
	Module Maintenance	Front
	PSU & Others Maintenance	Front
	Panel Installation Type	Front
	Max Rigging QTY.	/
	Certificate	CCC

Remark: Power consumption tolerance: $\pm 15\%$, according to the actual situation.

-Imágenes meramente ilustrativas, el panel led puede cambiar de diseño dependiendo la versión actualizada



<https://www.videodesign.com.mx>

info@videodesign.com.mx