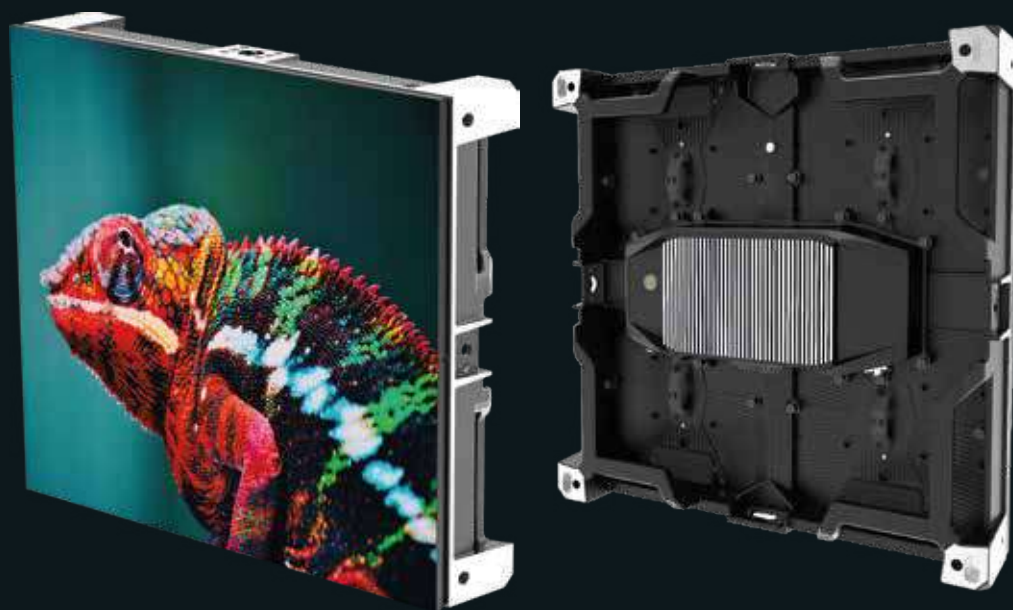




alfalite®

LED DISPLAYS

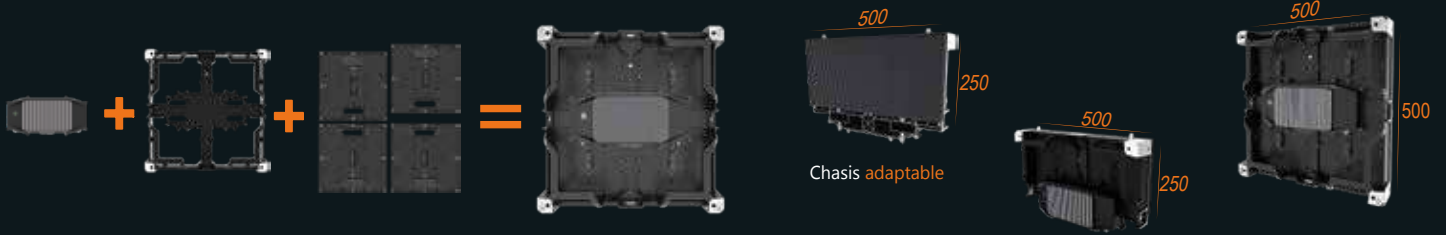
Serie Modularpix®



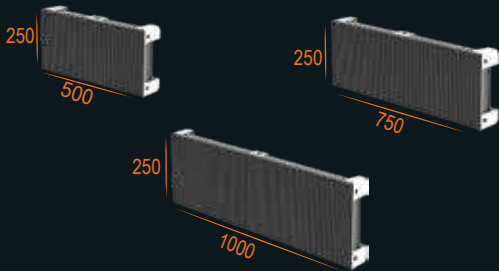
EL PANEL LED PARA INSTALACIONES FIJAS EXIGENTES.
OCIO, BROADCAST, CORPORATE Y RETAIL.

www.alfalite.com

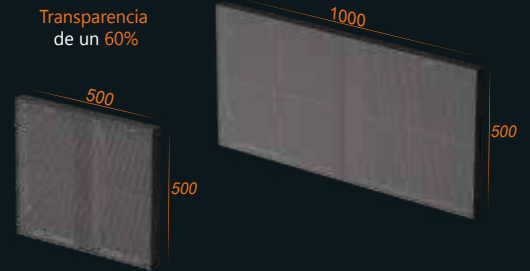
DISEÑO MODULAR MODULARPIX® PRO



MODULARPIX® LITE



MODULAR® CRISTALPIX

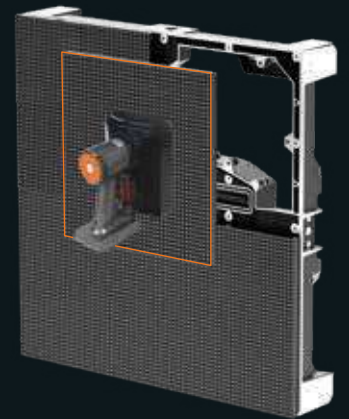


MANTENIMIENTO FÁCIL Y RÁPIDO

- Mantenimiento **Frontal y Trasero**
- Sin necesidad de herramientas
- Instalación rápida y precisa
- **MOM**: Sustitución de módulos con calibración unificada



Las asas del chasis se usan como **soporte de escalada**



MODULARPIX® PRO: DISEÑO VERSÁTIL

- Cabinets de **magnesio**
- Curva cóncava/convexa de hasta **+/-15°**
- **ORIM (Optical Resin Injection Module)**



PCB

- 4/6 capas
- Tratamiento superficial de **oro**
- Marcado **ROHS**. Marcado **UL**

ORIM®

- <0,02 mm de precisión/**espacio** entre módulos
- Máxima protección electricidad antiestática. **ESD > 10KV**
- Parámetros resistencia al fuego. Cumplimiento de **UL94-0**
- Facilidad de limpieza y protección contra golpes y agua



SMART PANEL

- Mantenimiento preventivo y remoto
 - Temperatura y humedad
 - Conexiones de **datos/vídeo**
 - Control tarjeta emisora y receptora
- Monitorización y gestión remota
 - Elementos externos
 - Valores de **color** y brillo
 - Frecuencia de refresco (Hz)

DISPLAY
CONFIGURATION
REMOTE PANEL



Calibration



Brightness



Monitoring



Control

FABRICANTE EUROPEO 4.0

- Diseño industrial Mecánico y Electrónico
 - Herramientas de Diseño CAD y 3D
 - Simulación AR (Realidad Aumentada)
- Producción PCB. Líneas propias SMD
 - Trazabilidad
 - Automatización y **Sistemas de control**
 - Indicadores para análisis **BIG DATA**
- Metodología **LEAN** Manufacturing

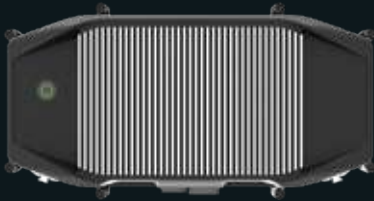
Calidad, Fiabilidad, Durabilidad



MAYOR
VALOR
RESIDUAL

SMART POWERBOX

- Indicador de estado en la **Powerbox**
 - Reporta el estado de **alimentación, dato/vídeo**
 - Estado de la señal **principal/backup**



No fans-Noise free
Disipación por convección
FA, HUB y Módulos **conectados sin cables**

ALFALITEWOW CALIBRACIÓN COLOR/BRILLO ALFALITE CUSTOM



#abrelosojos
#somosalfalite



UNIFORMIDAD
DE IMAGEN

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES

SISTEMA DE ANCLAJE



VERSÁTIL

Instalación
DRAG and DROP

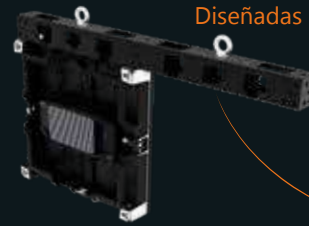


Sistema de anclaje
a **suelo/decorado
custom**

- Travesía de seguridad
- Opción de plataforma
- Soporte de pesos

HANGING BAR

Diseñadas para toda la serie Modularpix®
Distintas medidas



RESISTENTE



APLICACIONES EN SUELOS



Policarbonato
Cristal Templado
Transitables e Interactivas



APTO PARA
SUELOS

INSTALACIÓN PERSONALIZADA






Perfilería **personalizada**
Instalación a pared
Sistema de anclaje



LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA, DISEÑADA PARA EMOCIONAR

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

	MODULARPIX PRO HB			MODULARPIX PRO				MODULARPIX LITE			MODULAR CRISTALPIX
PIXEL PITCH (mm)	3.9	4.8	5.9	1.9	2.6	2.9	3.9	1.9	2.6	3.9	3.9 x 7.8
RESOLUCIÓN DEL PANEL (pixel)	128 x 128	104 x 104	84 x 84	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128	512* x 128	384* x 96	256* x 64	256 x 64
RESOLUCIÓN DE MÓDULO (pixel)	64 x 64	52 x 52	42 x 42	128 x 128	96 x 96	84 x 84	64 x 64	128 x 128	96 x 96	64 x 64	128 x 32
TAMAÑO DEL PANEL (mm)	500 x 500 / 500 x 250			500 x 500 / 500 x 250				500/750/1000* x 250			500/1000 x 500
CONFIGURACIÓN DEL PIXEL	RGB 3 EN 1 SMD			RGB 3 EN 1 SMD				RGB 3 EN 1 SMD			RGB 3 EN 1 SMD
TAMAÑO DE MÓDULO (mm)	250 x 250			250 x 250				250 x 250			—
PESO DEL PANEL (kg) Aluminium/Magnesium	8.9/7.8			8.9/7.8				4.0/5.1/6.3			4.5/7.0
BRILLO (cd/m ²)	5.000			1.300				1.000			4.000
TASA DE REFRESCO (Hz)	3.840			3.840				3.840			1920
NIVEL DE PROTECCIÓN IP (rear/front)	IP54			IP22				IP40			IP20
CONSUMO MEDIO (W/panel)	45			35				30			125
VIDA ÚTIL (hours)	100.000			100.000				100.000			100.000
VERSIÓN CURVA (2,5° steps)	-15°/+15°			-15°/+15°				—			—

CERTIFICACIONES   

* Las especificaciones técnicas pueden ser flexible según el proyecto.

** Las certificaciones EMC y ROHS superan ampliamente los valores de la norma.

*** Modularpix pro muestra la resolución para 500 x 500. Modularpix Lite muestra la resolución para 1000 x 250.

ALFALITE PROFESSIONAL TECHNOLOGIES S. L U

P.I. Doña Paca. C/ Zalema, 2.
21720 Rociana del Condado
Huelva. SPAIN.

Website: www.alfalite.com
info@alfalite.com
Telf. 959 41 73 71



@Alfalite



Alfalite.led



alfalite.led



Alfalite