



alfalite[®]

LED DISPLAYS

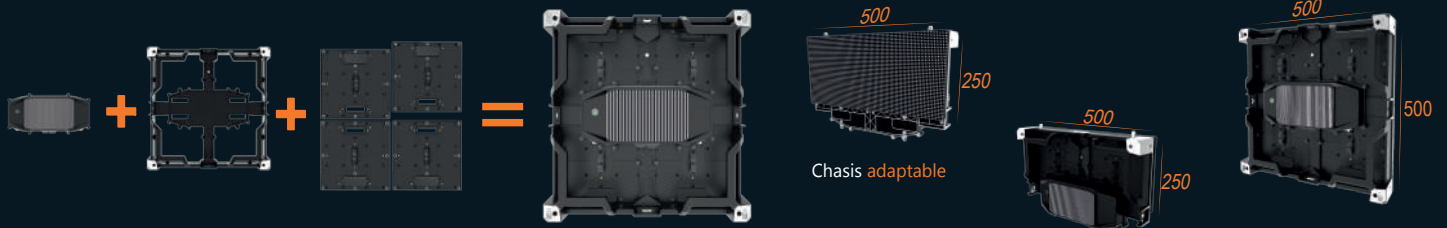
Serie Modularpix[®]



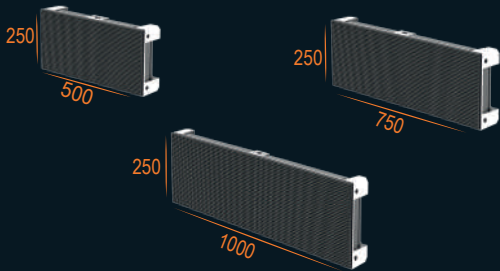
EL PANEL LED PARA INSTALACIONES FIJAS EXIGENTES.
OCIO, BROADCAST, CORPORATE Y RETAIL.

www.alfalite.com

DISEÑO MODULAR MODULARPIX® PRO

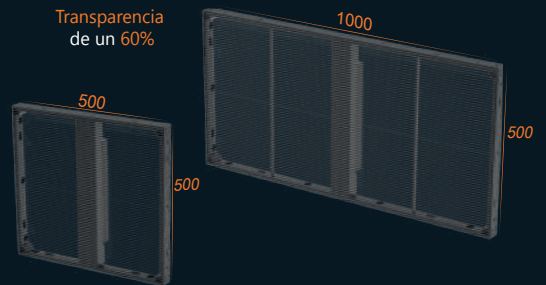


MODULARPIX® LITE



DISEÑO MODULAR

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



RAPIDEZ Y PRECISIÓN



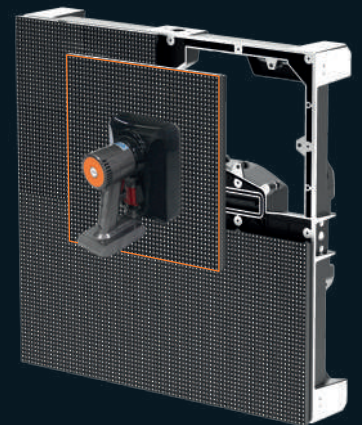
FÁCIL MANTENIMIENTO



CHASIS LIGERO

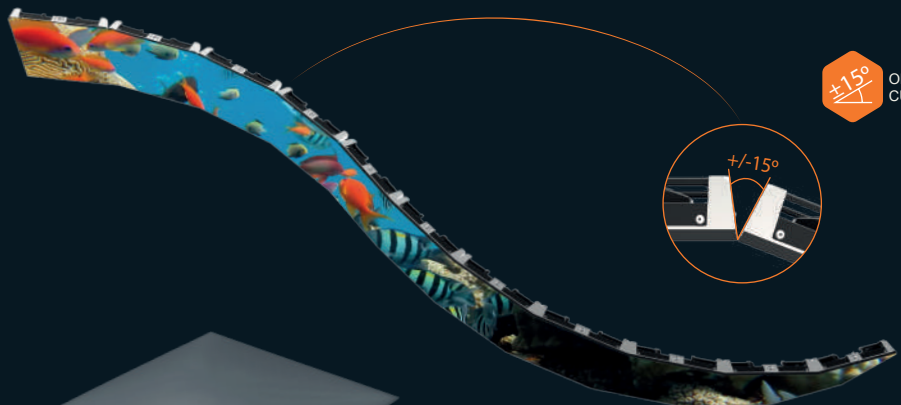


Las asas del chasis se usan como **soporte de escalada**

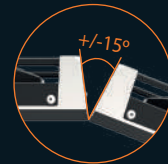


MODULARPIX® PRO: DISEÑO VERSÁTIL

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

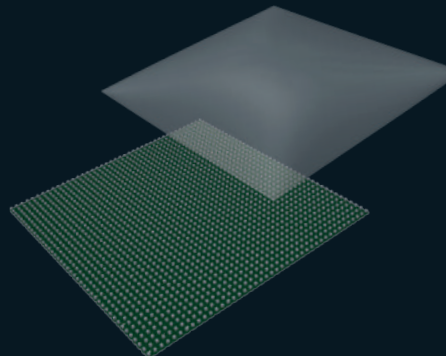


OPCIÓN CURVA



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



FABRICACIÓN Y DISEÑO PROPIO



ALTA PROTECCIÓN

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

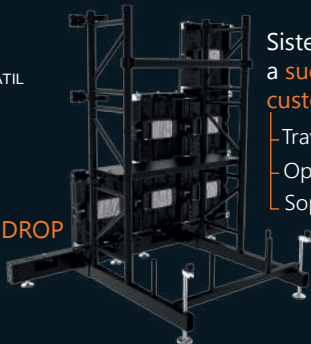
ACCESORIOS PARA INSTALACIONES

SISTEMA DE ANCLAJE



VERSÁTIL

Instalación
DRAG and DROP

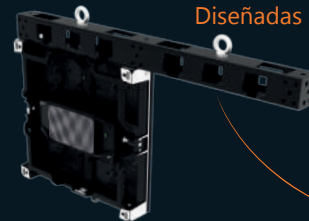


Sistema de anclaje
a **suelo/decorado
custom**

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

HANGING BAR

Diseñadas para toda la serie Modularpix®
Distintas medidas



RESISTENTE



APLICACIONES EN SUELOS



Polycarbonato
Cristal Templado
Transitables e Interactivas

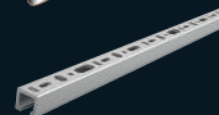


APTO PARA
SUELOS

INSTALACIÓN PERSONALIZADA



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



LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA, DISEÑADA PARA EMOCIONAR

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

SERIE ALFALITE MODULARPIX®

MODELO	MODULARPIX PRO HB			MODULARPIX PRO				MODULARPIX LITE				MODULARPIX CRISTAL		
PIXEL PITCH (mm)	3.9	4.8	5.9	1.9	2.6	2.9	3.9	1.9	2.6	2.9 HB	3.9 / HB	3.9 x 7.8	7.9 x 7.8	
RESOLUCIÓN DEL PANEL (px)	128 x 128	104 x 104	84 x 84	128 x 128	96 x 96	84 x 84	64 x 64	512* x 128	384* x 96	336 x 84	256* x 64	256 x 64	126 x 64	
RESOLUCIÓN DEL MÓDULO (pixel)	64 x 64	52 x 52	42 x 42	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128	128 x 128	96 x 96	84 x 84	64 x 64	128 x 32	63 x 32	
TAMAÑO DEL PANEL (mm)	500 x 500 / 500 x 250			500 x 500 / 500 x 250				500/750/1000* x 250		1000 x 250	500/750/1000* x 250		1000 x 500	1000 x 500
CONFIGURACIÓN DEL PÍXEL	RGB 3 EN 1 SMD			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		6.3	4.0/5.1/6.3		4.5/7.0	12
BRILLO (cd/m ²)	5.000			1.300				1.000	1.000	3000	1.000 / 3000		4.000	3.500
TASA DE REFRESCO (Hz)	3.840			3.840				3.840				1.920	1.920	
GRADO DE PROTECCIÓN IP (Frontal/Trasero)	IP54			IP22				IP40				IP20	IP30	
CONSUMO MEDIO (W/panel)	45			35				30	35	30/35		125	125	
VIDA ÚTIL ESTIMADA (horas)	100.000			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.



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