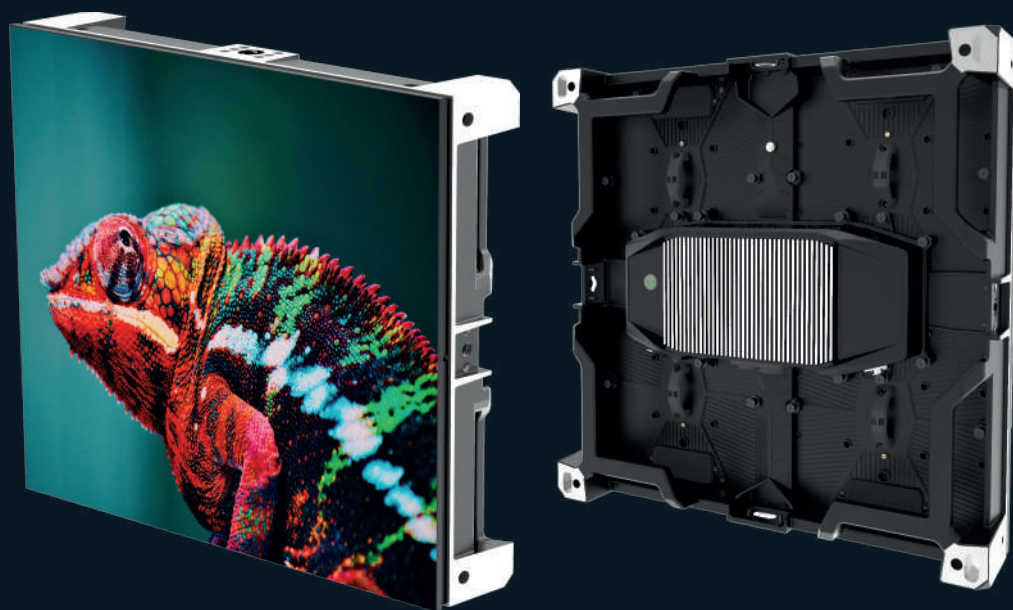




alfalite[®]

LED DISPLAYS

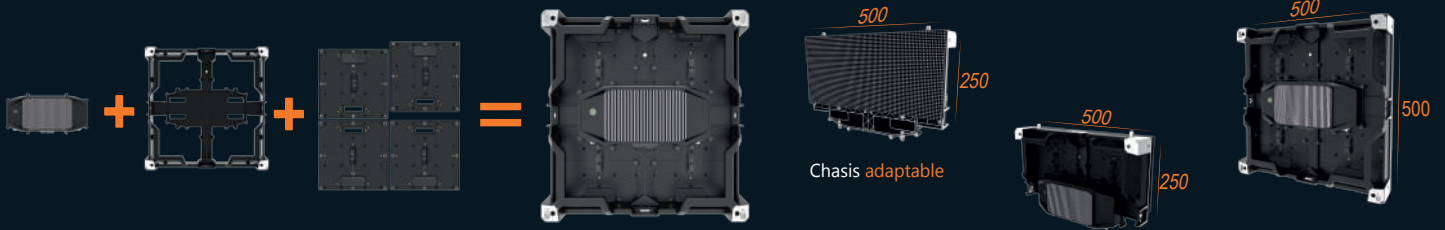
Serie Modularpix[®]



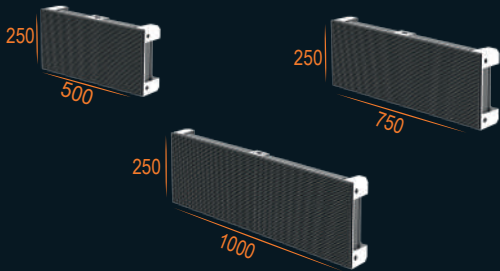
EL PANEL LED PARA INSTALACIONES FIJAS EXIGENTES.
OCIO, BROADCAST, CORPORATE Y RETAIL.

www.alfalite.com

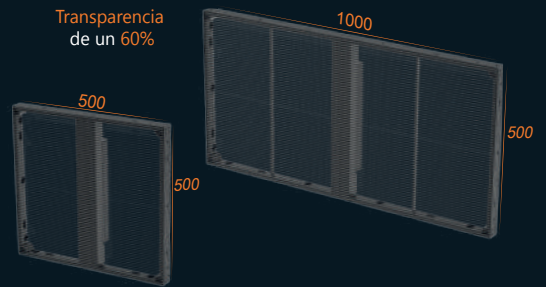
DISEÑO MODULAR MODULARPIX® PRO



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



RAPIDEZ Y PRECISIÓN



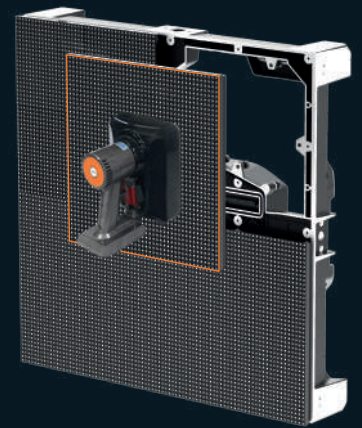
FÁCIL MANTENIMIENTO



CHASIS LIGERO

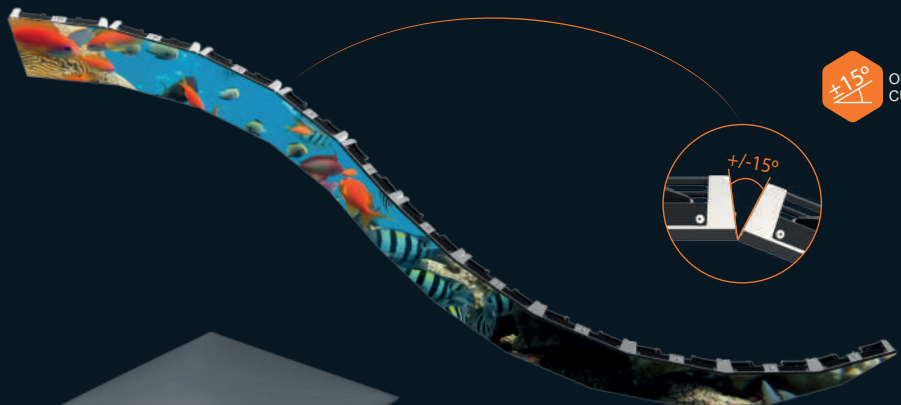


Las asas del chasis se usan como **soporte de escalada**



MODULARPIX® PRO: DISEÑO VERSÁTIL

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



+/-15°

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

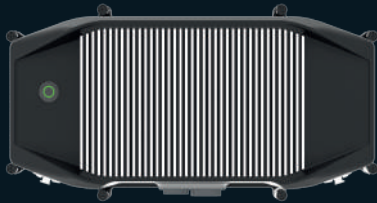
Calidad, Fiabilidad, Durabilidad



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

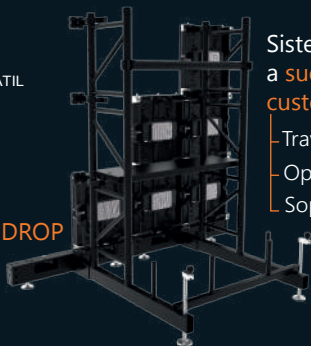
ACCESORIOS PARA INSTALACIONES

SISTEMA DE ANCLAJE



VERSÁTIL

Instalación DRAG and DROP

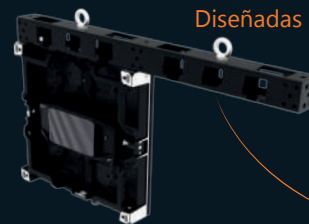


Sistema de anclaje a **suelo/decorado custom**

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

HANGING BAR

Diseñadas para toda la serie Modularpix®
Distintas medidas



RESISTENTE



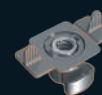
APLICACIONES EN SUELOS

Polycarbonato
Cristal Templado
Transitables e Interactivas

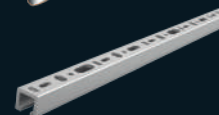


APTO PARA SUELOS

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	1.5	1.9	2.6	2.9	3.9	1.9	2.6	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	320 x 320	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128	512* x 128	384* x 96	256* x 64	256 x 64	126 x 64
RESOLUCIÓN DEL MÓDULO (pixel)	64 x 64	52 x 52	42 x 42	160 x 160	128 x 128	96 x 96	84 x 84	64 x 64	128 x 128	96 x 96	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			500/1000 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	
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	12
BRILLO (cd/m ²)	5.000			1.900					1.000	1.000	1.000 / 3000	4.000	3.500
TASA DE REFRESCO (Hz)	3.840			4.440					3.840			1.920	1.920
GRADO DE PROTECCIÓN IP (Frontal/Trasero)	IP54			IP22					IP40			IP20	IP30
CONSUMO MEDIO (W/panel)	45			35					30			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