



alfalite®

LED DISPLAYS

Serie ODSX®



PANEL LED **ODSX** PARA INSTALACIONES EXTERIORES FIJAS EN ENTORNOS DE CARTELERÍA DIGITAL, PUBLICIDAD, DEPORTES, TRANSPORTE Y ENTRETENIMIENTO.

www.alfalite.com

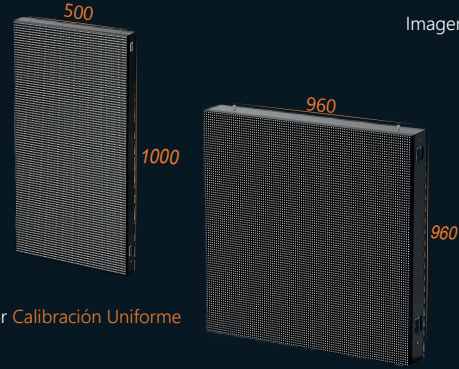
ODSX.® MULTIFUNCIONAL

MULTIFUNCIONAL

- Pantalla Led Multifuncional
- Calibración **pixel a pixel**
- Facilidad de montaje



Cierres de seguridad para mayor fijación



Mayor calidad por **Calibración Uniforme**

DISEÑO EFICIENTE

- Sin ventilador; efecto **sin ruido**. Disipación por **convección**
- Imagen **continua** y apariencia más limpia
- Menor **consumo** energético



GRAN DURABILIDAD
>100.000 HORAS

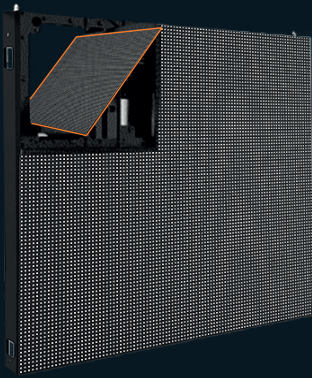


UNIFORMIDAD DE IMAGEN

MANTENIMIENTO: FÁCIL Y SENCILLO

Mantenimiento y servicio especial

- Mantenimiento **Frontal** y **Trasero**; de **modulos** y **fuentes de alimentación**
- Reparación de componentes individuales
- Cambio de módulos **no disruptivo**



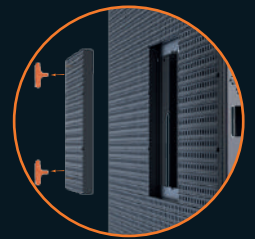
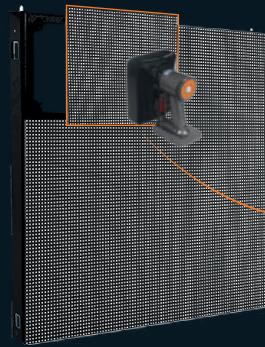
BAJO COSTE Y MANTENIMIENTO



FÁCIL MANTENIMIENTO



CHASIS LIGERO

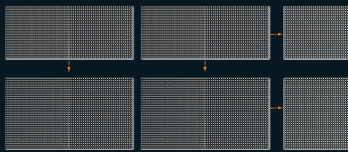


Precisión Mecánica

PANEL MUY VERSÁTIL. APLICACIONES

Pantallas Rectas

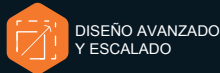
Panel Versátil para crear pantallas de diferentes dimensiones Especialmente para mercados como **Retail**, **Corporativo** y de **Entretenimiento**



DISEÑO MODULAR



OPCIÓN CURVA

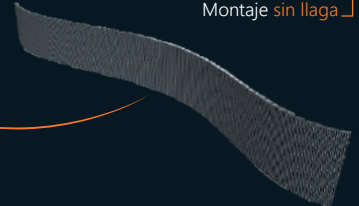


DISEÑO AVANZADO Y ESCALADO



Pantallas Curvas

- Opción de montaje **curvo (cóncavo)**
- Inmejorable **Planitud**
- Montaje **sin llaga**



Monopostes



Banners Perimetrales



Videomarcadores



Publicidad/Ocio



Mupis



Transporte



SMART PANEL

- Mantenimiento preventivo y remoto

- Temperatura y humedad
- Conexiones de **datos/vídeo**
- Control tarjeta emisora y receptora

SMART POWERBOX

- Indicador de estado en la **Powerbox**

- Reporta el estado de **alimentación, datos/vídeo**
- Estado de la señal **principal/backup**

- Monitorización y gestión remota

- Elementos externos
- Valores de **color** y brillo
- Frecuencia de refresco (Hz)



DISPLAY
CONFIGURATION
REMOTE PANEL



Calibration



Brightness



Monitoring



Control



#abrelosojos
#somasalfalite

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
- Indicadores para análisis **BIG DATA**
- Automatización y **Sistemas de control**

- Metodología **LEAN** Manufacturing

Calidad, Fiabilidad, Durabilidad
ALFALITEWOW

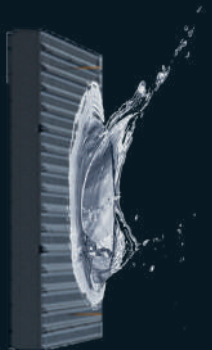
CALIBRACIÓN COLOR/BRILLO
ALFALITE®CUSTOM

PROTECCIÓN ESPECIAL PARA PUBLICIDAD OUTDOOR

CABINET A PRUEBA

- Pensado especialmente para entornos exteriores:

- Alto brillo; imágenes de calidad tanto a la luz del sol brillante (6.000-7.000 nits), como de noche usando **sensores de luz**
- Diseño de módulo a prueba de agua, polvo y agentes temporales externos; **máscara resistente IP65/64**
- Excelente **resistencia al agua** y alto **rendimiento de seguridad**; probado para funcionar en **ambiente salino**
- Tornillería de **acero inoxidable**, tratamiento de superficie de los módulos **antiacumulación de sal**
- Opción de instalar **sin cubiertas de protección**



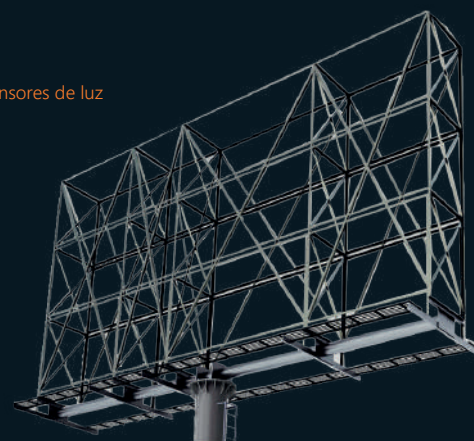
VERSÁTIL



RESISTENTE



ALTA
PROTECCIÓN



ESTRUCTURA PERSONALIZADA

- Diseño con herramientas CAD/3D

- Estructura en **acero UNE-EN 10025 S275JR**, con perfiles laminados en caliente
- Estructura **prevista de cierre perimetral** en material galvanizado
- Corte al **Laser**; **precisión en dimensiones e insertos**
- Acabado con pintura **imprimación antioxidante**

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA, DISEÑADA PARA EMOCIONAR

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

ODSX SMD®							
MODELO	ODSX 3	ODSX 4	ODSX 5	ODSX 6	ODSX 8	ODSX 10	ODSX 16
PIXEL PITCH (mm)	3.9	4.8	5.9	6.6	8	10	16
RESOLUCIÓN DEL PANEL (px)	128 x 256	104 x 208	84 x 168	144 x 144	120 x 120	96 x 96	60 x 60
DENSIDAD DE PÍXELES (px/m ²)	65.536	43.264	28.224	22.500	15.625	10.000	3.906
TAMAÑO DEL PANEL (mm)	500 x 1.000/500	500 x 1.000/500	500 x 1.000/500	960 x 960	960 x 960	960 x 960	960 x 960
PESO DEL PANEL (kg)	16	16	16	30	30	30	30
BRILLO (cd/m ²)	5.000	5.000	5.500	6.500	6.500	6.500	6.500
TASA DE REFRESCO (Hz)	3.840	3.840	3.840	1.920	2.400	1.920	1.920
ÁNGULO DE VISIÓN	160°/160°	160°/160°	160°/160°	140°/120°	160°/100°	160°/100°	160°/100°
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)	-30°~+50°	-30°~+50°	-30°~+50°	-30°~+50°	-20°~+50°	-20°~+50°	-20°~+50°
GRADO DE PROTECCIÓN IP (Frontal/Trasero)	IP54/65 OUTDOOR						
VIDA ÚTIL ESTIMADA (horas)	100.000						
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO (%)	10 ~ 90						
CONFIGURACIÓN DEL PÍXEL	RGB 3 EN 1 SMD						

CERTIFICACIONES   

* Las especificaciones técnicas pueden ser flexibles según el proyecto

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



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