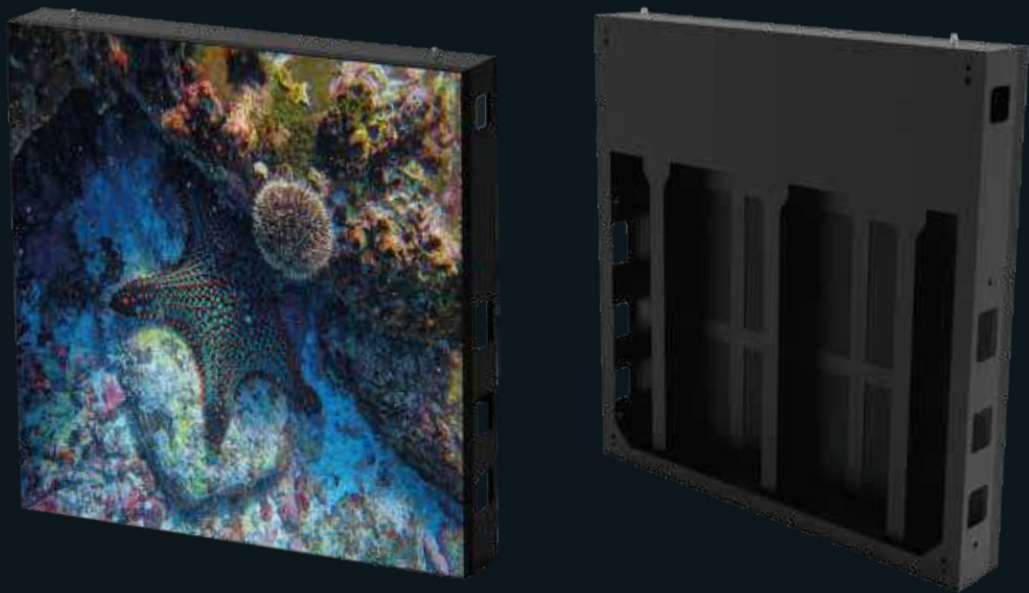




# alfalite<sup>®</sup>

LED DISPLAYS

## Serie ODSX<sup>®</sup>



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

[www.alfalite.com](http://www.alfalite.com)

# ODSX.® MULTIFUNCIONAL

## MULTIFUNCIONAL

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



Cierres de seguridad para mayor fijación

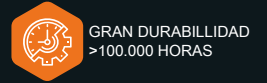


Mayor calidad por Calibración Uniforme



## DISEÑO EFICIENTE

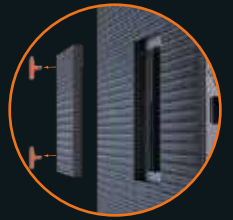
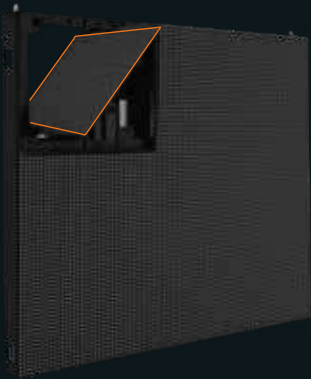
- Sin ventilador; efecto **sin ruido**. Disipación **por convección**
- Imagen **continua** y apariencia más limpia
- Menor **consumo** energético



## 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**

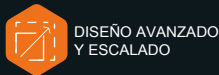


Precisión Mecánica

## PANEL MUY VERSÁTIL. APLICACIONES

### Pantallas Rectas

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



### Pantallas Curvas

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



Monopostes



Videomarcadores



Mupis



Banners Perimetrales



Publicidad/Ocio



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

## 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**



#abrelosojos  
#somasalfalite

## 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 <sup>2</sup> ) | 65.536          | 43.264      | 28.224      | 22.500    | 15.625    | 10.000    | 3.906     |
| TAMAÑO DEL PANEL (mm)                    | 500 x 1.000     | 500 x 1.000 | 500 x 1.000 | 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 <sup>2</sup> )              | 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

ALFALITE®  
PROFESSIONAL TECHNOLOGIES S.L.U.

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

Website: [www.alfalite.com](http://www.alfalite.com)  
[info@alfalite.com](mailto:info@alfalite.com)  
Telf. 959 41 73 71



@Alfalite



Alfalite.led



alfalite.led



Alfalite