

SERIE ST EXTERIOR



- Rendimiento estable y funcionamiento para el exterior.
- Gabinete fabricado en aluminio.
- Protección IP66 y clasificación de inflamabilidad 5VB.
- Mantenimiento delantero y trasero.
- Opción de alto brillo > 10,000 nits.
- Rendimiento estable para ambientes al aire libre.
- Varias dimensiones de panel disponible 960x960 / 960x1280 / 1440x960.
- Gabinete con opción de curvatura y corte a 90°.
- Tecnología de cátodo común para mayor ahorro de energía.



FULL COLOR RGB



BRILLO ALTO



MONTAJE FÁCIL



CONSUMO BAJO



ULTRA LIGERO



USO EXTERIOR



DISEÑO ROBUSTO CON RENDIMIENTO ESTABLE

Menor tasa de píxeles muertos

El uso de recubrimiento a base de oro en los circuitos electrónicos mejora su resistencia a la oxidación evitando los circuitos abiertos, lo que reduce significativamente la tasa de píxeles muertos.

Nivel Óptimo de Protección

Sellado en una carcasa de aluminio con protección frontal IP67 y trasera IP66, que garantiza resistencia al agua y al polvo en condiciones extremas.

Estructura resistente y ligera

El perfil de aluminio proporciona una estructura más resistente y ligera, con un empalme más plano, optimizado aún más por el diseño trasero abierto.



AHORRO DE ENERGÍA

- Diodos RGB de **cátodo común** con control de ánodo independiente.
- El sofisticado diseño del circuito **reduce el voltaje de suministro** a los LED.
- Ahorro de energía entre el **40 % y el 50 %**.



IMAGEN DE ALTA CALIDAD

- Cuenta con un brillo alto inicial de **10,000 nits**.
- Menor degradación del brillo, manteniendo un brillo alto después de **5 años** de uso.



INTERCONEXIÓN SENCILLA

- Facilita una interconexión **segura y protegida**.
- Los conectores proporcionados **facilitan una instalación más rápida**.

EXCELENTE DISIPACIÓN DE CALOR

- Capaz de funcionar a temperaturas inferiores a **60 °C sin aire acondicionado**.
- **PCB conectado directamente** a la carcasa inferior de aluminio con grasa térmica.
- Disipación de calor mejorada mediante **numerosas aletas y diseño trasero abierto**.



GABINETE DE LED CURVO

Une fácilmente dos gabinetes LED para una instalación exterior en **ángulo recto, curvo o 45°**.

Ajusta las uniones horizontales y verticales para lograr una superficie visualmente uniforme y continua.



SERIE ST
EXTERIOR



MODELO	ST5	ST6	ST8	ST10
Pixel Pitch	5.7 mm	6.6 mm	8 mm	10 mm
Densidad de Píxeles (Píxeles/m²)	30,625 px	22,500 px	15,625 px	10,000 px
Mínima distancia confortable de visión	6 mts	7 mts	8 mts	10 mts
Tamaño de Gabinete (mm)	960 x 960 x 74 mm			
Tamaño de Módulo (mm)	480 x 320 x 20 mm			
Resolución de Gabinete (Píxeles)	168 x 168 px	144 x 144 px	120 x 120 px	96 x 96 px
Píxeles por Módulo	84 x 56 px	72 x 48 px	60 x 40 px	48 x 32 px
Peso (Kg / m²)	Aluminio 28Kg.			
Ángulo de Visión	H: 140° V: 140°			
Brillo (Nits/ m²)	>8000 - 10,000 nits			
Grado de Protección	IP66			
Temperatura permitida en operación	-20°C +50°C 10 - 95% Humedad			
Frecuencia de actualización	>3840 Hz			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	580W±3%/m² / 174W/m²	580W±3%/m² / 174W/m²	550W±3%/m² / 165W/m²	550W±3%/m² / 165W/m²
Voltaje de Operación	110 - 220V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de Vida LED's	+100,000 Horas			

SERIE ST-HB
EXTERIOR



MODELO	ST-HB 6	ST-HB 8	ST-HB 10
Pixel Pitch	6.6 mm	8 mm	10 mm
Densidad de Píxeles (Píxeles/m²)	22,500 px	15,625 px	10,000 px
Mínima distancia confortable de visión	7 mts	8 mts	10 mts
Tamaño de Gabinete (mm)	960 x 960 x 74 mm		
Tamaño de Módulo (mm)	480 x 320 x 20 mm		
Resolución de Gabinete (Píxeles)	144 x 144 px	120 x 120 px	96 x 96 px
Píxeles por Módulo	72 x 48 px	60 x 40 px	48 x 32 px
Peso (Kg / m²)	Aluminio 28Kg.		
Ángulo de Visión	H: 140° V: 140°		
Brillo (Nits/ m²)	> 10,000 Nits		
Grado de Protección	IP66		
Temperatura permitida en operación	-20°C +50°C 10 - 95% Humedad		
Frecuencia de actualización	>3840 Hz		
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	550 / 165 W/m²		
Voltaje de Operación	110 - 220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de Vida LED's	+100,000 Horas		