

PANTALLAS

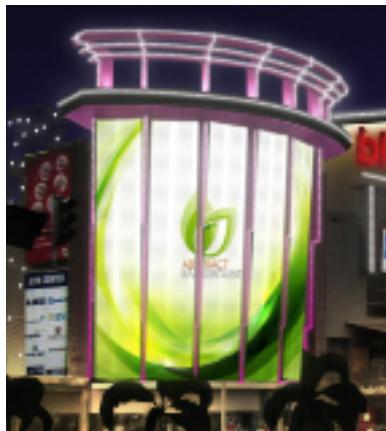


PANTALLAS

Pantallas gigantes de LED para interiores y exteriores, ofrecen dinamismo y vanguardia.

LPVM16.1

PANTALLA MODELO GS



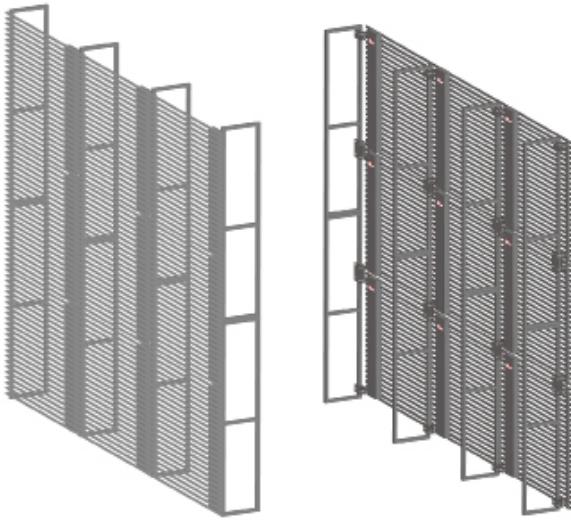
- Permite que el viento y la luz del sol pasen a través de la pantalla al interior del edificio.
- Instalación fiable, sencilla y rápida.
- Una sola tira reemplazable.
- De fácil mantenimiento.
- Ahorro de energía del 60%.



NOTA

Es necesario realizar una buena instalación, el producto no está protegido contra la inmersión de agua.

LED	Taiwan epistar chip
Pixel Pitch	16 mm
Dimensiones del panel	1200X1200mm
Resolución	72X36 dot
Configuración del pixel	2R1G1B
Cantidad / Panel LED	2592 dot
Peso	36 kg / panel
Consumo de energía	600W / panel
Temperatura de color	5000° K
Distancia de visualización	16 m
Brillo	5000~6500 n it
Transparencia	30%
Estructura del panel	Aleación de aluminio
Velocidad de actualización	16000 Hz
Voltaje	AC 110~240V/50~60Hz
Ángulo de visualización	120°/60°
Sistema de control	Control online o PC
Modo Drive	Corriente constante
Horas de vida	>50,000 horas
IP	65
Temperatura de Op.	-10°C~+40°C máx -20°~+50°
Humedad	10% a 90%
Sistema operativo	Windows 2000/XP/Vista/Windows7
Tipo de señal	AV, S-Video, VGA, CVBS, HDMI, DVI
Control de distancia	HSYV, 100m



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO

Controlador de sistema XLV16V.1



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO

XLV16V.1: Controlador de sistema VC-830A, AC 90V~260V, 50~60Hz, 2 puertos Output, rango de control 1280x1024 pixeles, frecuencia 240Hz, puerto USB / PCI, temperatura de operación -35°C~55°C, humedad 10%~90%, dimensiones 430x184x44.4mm.

LPSM16.1

PANTALLA MODELO P



- Instalación fiable, sencilla y rápida.
- De fácil mantenimiento.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- 24 horas continuas de trabajo.



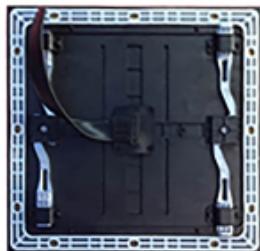
NOTA

Es necesario realizar una buena instalación, el producto no está protegido contra la inmersión de agua.

LED	SMD
Pixel Pitch	16 mm
Dimensiones del panel	320X320mm
Resolución	20X20dot
Configuración del pixel	1R1G1B
Espesor del módulo	17mm
Peso	395 gr
Consumo de energía	720W
Voltaje	200~240V
Corriente de módulo	14.4A
Ángulo de visualización	140° horizontal / 120° vertical
Distancia de visualización	10-10m
Escala de Grises	65536 pasos
Temperatura de color	8086°K
Frecuencia	>60Hz
Velocidad de actualización	>65536Hz
Tipo de señal	Video, VGA/Computer control
Horas continuas de trabajo	>24 Horas
Horas de vida	>100,000
Consumo de energía	720W
Control de distancia	100m (Ethernet) 500m (Multi-fiber) 10km (Single-fiber)
Temperatura de Op.	-10°C~+50°C
Humedad	10% a 98% RH
IP	65

320mm

320mm



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO
Controlador de sistema XLS16V.1



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO
XLS16V.1: Controlador de sistema



PANTALLA MODELO GT

Gabinete pantalla LED al aire

- Serie de medidas para garantizar una uniformidad brillante.
- El brillo es ajustable.
- Instalación fácil y confiable.

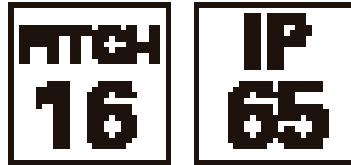
LPGM16.1

PANTALLA MODELO GT



PANTALLA MODELO GT

- La pantalla modelo GT proporciona soluciones perfectas para aplicaciones de gama alta en interiores y exteriores, como tour de conciertos, TV Estudio, reunión de negocios, centro comercial, etc.
- El brillo es ajustable.
- Garantiza una uniformidad brillante.
- Proceso de altos estándares, adecuado para uso al aire libre a largo plazo.
- Opcional: pantalla LED de uso común y pantalla LED de ahorro de energía.
- El brillo se ajusta automáticamente, el balance de blancos se compensa automáticamente.



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO

XLG16V.1: Controlador de sistema

XLG16M.1: Case

XLG16S.1: Sensor de brillos

XLG16L.1: LED screen módulos

XLG16TR.1: Tarjeta receptora

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

LPGM16.1

PANTALLA MODELO GT

El brillo se ajusta automáticamente, el balance de blancos se compensa automáticamente

- Lograr un control súper gris (256 a 16384), corrección Gamma en tiempo real; algoritmos de equilibrio de intensidad, teoría de control fuzzy, tecnología de monitoreo inteligente para lograr el ajuste automático de brillo y compensar el balance de blancos.

Opcional: pantalla LED de uso común y pantalla LED de ahorro de energía

- La pantalla LED de ahorro de energía está equipada con un sistema de control inteligente de temperatura para ajustar la velocidad de rotación del ventilador automáticamente. El control inteligente de brillo sistema equipado puede hacer que la pantalla ajuste el brillo de la pantalla con el cambio del medio ambiente de forma automática. La alta potencia de transereficiencia puede mejorar la transferencia de eficiencia de la fuente de alimentación; el IC del controlador de corriente constante de bajo voltaje puede ahorrar energía.

Proceso de altos estándares, adecuado para uso al aire libre a largo plazo

- Protección hasta IP65, se puede adaptar a una variedad de clima adverso de lluvia; las partes estructurales están hechas de un tratamiento superficial especial, tiene una buena resistencia a la humedad y a la corrosión; todos los circuitos electrónicos utilizan un proceso de tratamiento triple, protegiendo aún más el polvo, la humedad, resistencia y la corrosión del producto, asegúrese de que el producto tenga una resistencia a la intemperie muy fuerte, uso a largo plazo en ambientes al aire libre duros.

El brillo es ajustable

- Capaz de ajustar el brillo de la pantalla en función de los cambios de luz ambiental, reduciendo en gran medida sus costos operativos.

Una serie de medidas para garantizar una uniformidad brillante

- Estricto control de calidad en elegir el LED y chip, al mismo tiempo asegura una uniformidad de brillo y color en el producto, mostrando la imagen perfecta.

EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO

XLG16V.1: Controlador de sistema

XLG16M.1: Case

XLG16S.1: Sensor de brillos

XLG16L.1: LEDS screen módulos

XLG16TR.1: Tarjeta receptora

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pixel Pitch	16 mm
Configuración del pixel	DIP 346
Resolución del módulo	16 X 16
Tamaño del módulo	256mm X 256mm
Tamaño del panel	1024mm X 1024mm
Resolución del panel	64dots X 64dots
Material	Hierro
Mantenimiento	Mantenimiento trasero
Brillo	$\geq 7500\text{cd/m}^2$
Índice de protección	Frontal IP65 / Trasera IP54
Resolución de pantalla	3840dots X 768Ddots
Tamaño de pantalla	61.44m X12.288m = 755m ²
Peso de pantalla	45kg/m ²
Distancia de visualización	16m
Ángulo de visión	Horizontal 135° Vertical 65°
Velocidad de actualización	1920Hz
Procesamiento de color	14bits
Frecuencia	60/75Hz
Consumo	Máx: 720W/m ² Promedio: 285W/m ²
Voltaje de entrada	AC 110-220 ±10%, 47~63Hz
Tasa de defectos	≤ 0.00001
MTBF	$\geq 5,000$ Horas
Horas de vida	$\geq 100,000$ Horas
Temperatura de Op.	-45°C ~ 50°C
Humedad	10%~95%
Sistema de control	Synchronous
Sistema operativo	WIN XP/ WIN 7/ WIN 8

ESTRUCTURA

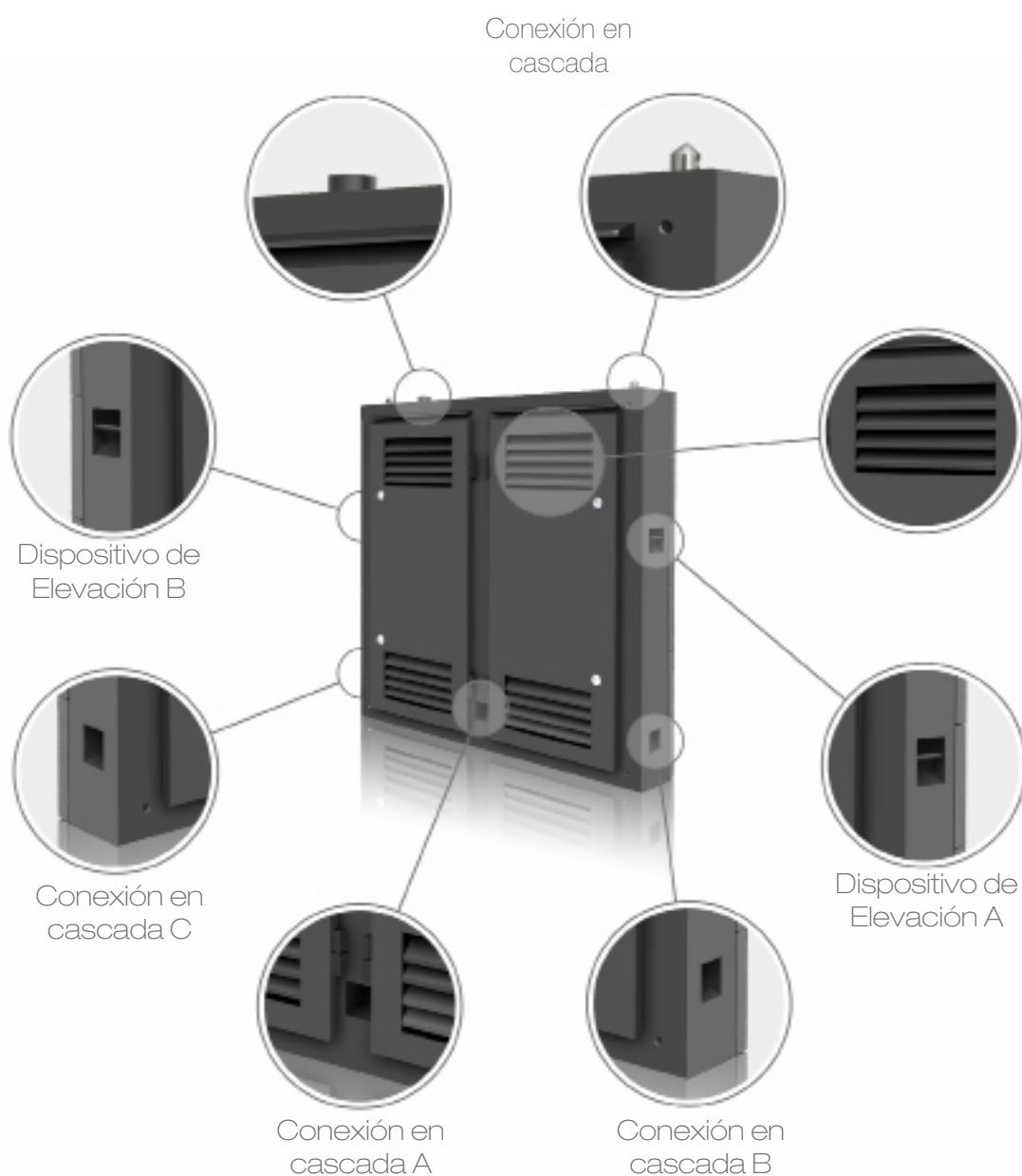
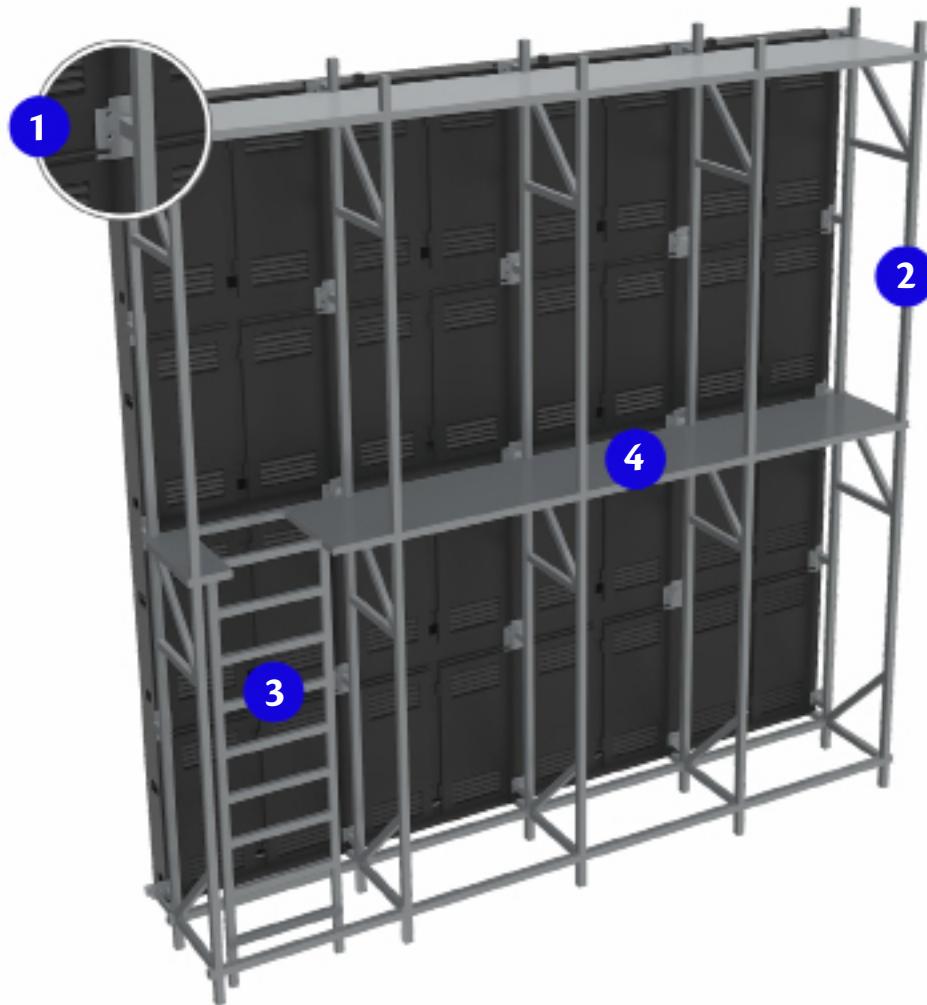
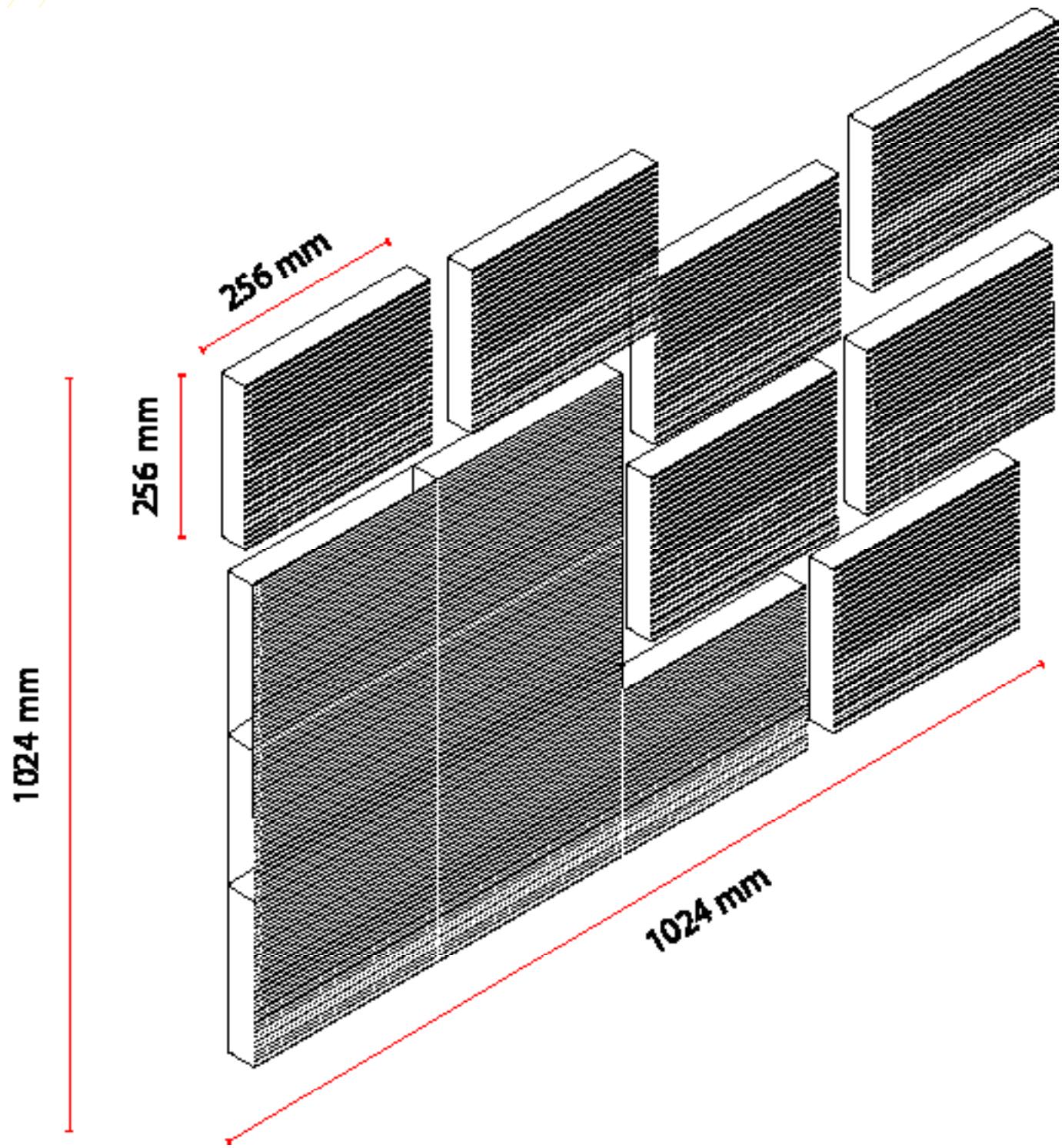


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO



1. Conectar la placa
2. Estructura de acero
3. Escalera
4. Paso de servicio

DISTRIBUCIÓN DE MÓDULOS



CONEXIÓN DE LA SEÑAL DE POTENCIA

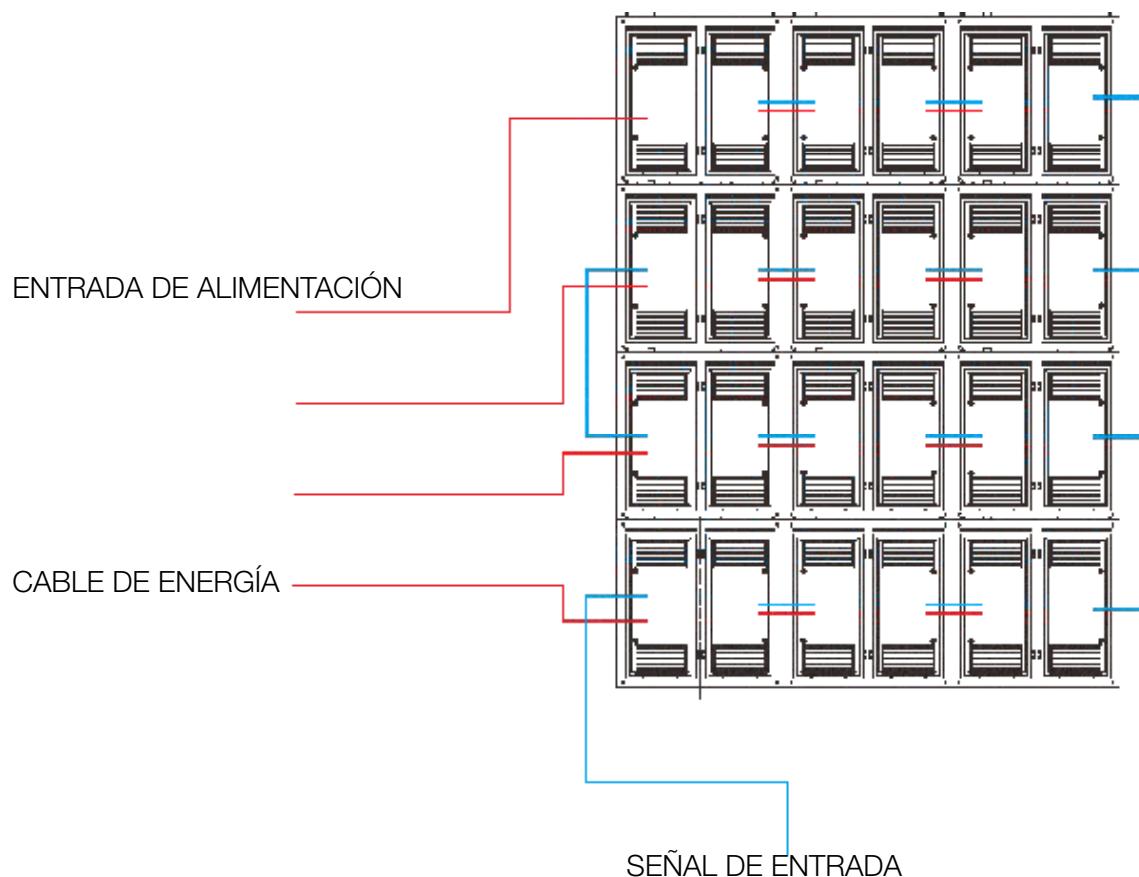
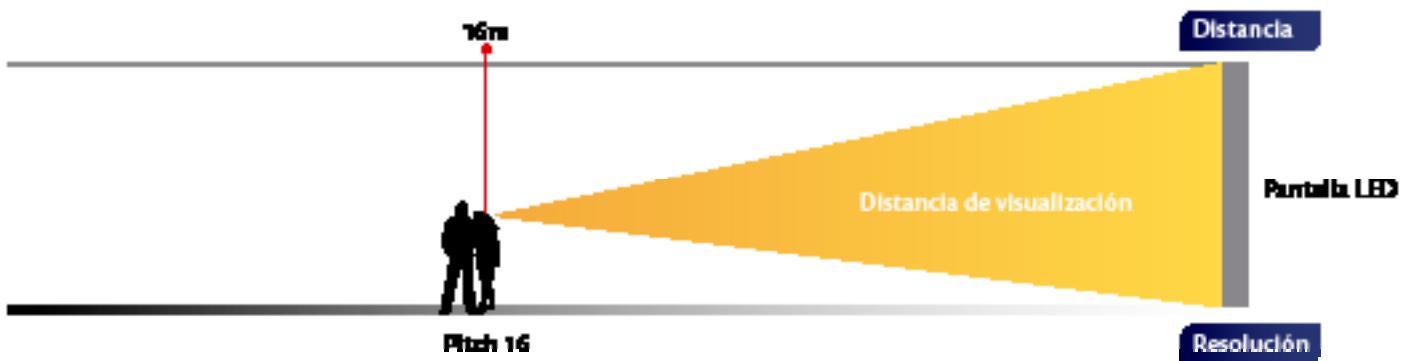


DIAGRAMA DE VISUALIZACIÓN



LPGM16.2

PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

The leading brand in creative led displays



PANTALLA MODELO CL

Gabinete pantalla LED al aire libre

- La tira puede ser reemplazada individualmente y el mantenimiento delantero y trasero se puede reparar.
- Productos creativos perfectos para la exhibición de fachada de medios LED.
- La instalación horizontal, vertical o en forma de arco está disponible para cumplir con múltiples efectos de visualización creativa.
- No se necesita un dispositivo de disipación de calor adicional, lo que ahorra costos de operación

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

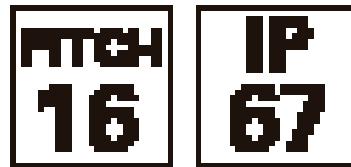
LPGM16.2

PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA



PANTALLA MODELO CL

- Estructura de acero, instalación más fácil.
- Baja resistencia al viento, operación más segura.
- Peso ligero, (23 kg / m²).
- IP67, adecuado para uso a largo plazo en exteriores.
- 60% de ahorro de energía en comparación con pantallas LED.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modo de interfaz	Tira led, pins, panel, conectores
Modo de Instalación	Instalación fija
Pixel pitch	16 X 16
Tamaño del panel	1024X1024X78 mm
Densidad de pixeles	3906 pixel/m ²
Luminosidad	≥6000cd/m ²
Configuración del pixel	1R 1G 1B
Tipo de LED	DIP 346
Profundidad de procesamiento	14bit
Velocidad de actualización	≥1920Hz
Horas de vida	100000H
IP	LED tira IP67, caja de control: IP66
Consumo	Promedio ≤190W/m ² Máx ≤540W/m ²
Temperatura de almacenamiento	-40°C-+60°C
Humedad de almacenamiento	10-90%
Material	Aluminio
temperatura de Op.	-20°C-+50°C
Humedad de Op.	10-90%
Modo de protección	Protección completa contra rociaduras
Material del tornillo	Acero inoxidable
Temperatura de color	6500±300k(3200-9300K ajustable)
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación
Voltaje del módulo	5V
Prueba de tensión	1500V /1 minuto o 3000V/ 1 segundo
Resistencia	≤4Ω
Corriente de fuga	≤3.5mA
Modo de conducción	Estático
Modo de trabajo	Continuo
Peso	≤22kg/m ²
Brecha conjunta	±1mm
Transparencia	21.3% / 25.2 mm

LPGM16.2

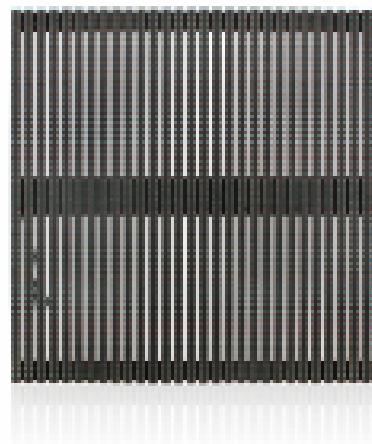
PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

ESTRUCTURA



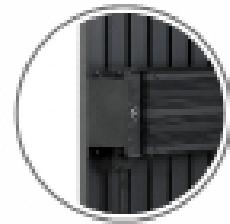
Alto rango de transparencia y mínimo impacto sobre edificios.

Máximo rango de transparencia superior al 26%, no afecta la iluminación natural interna ni la visualización, minimiza el impacto negativo en la apariencia de los edificios.



IP67 Tira LED aprueba de agua.

Adopta un cable de silicona de alta gama, conector de rango militar, LED IP67, diseño de tira, buen funcionamiento en ambientes de alta y baja temperatura.



Alto efecto y driver silencioso

Combinado con el diseño de un circuito eléctrico innovador, reduciendo el consumo cerca del 60% comparado con los tradicionales gabinetes LED para exterior, ahorrando así en el funcionamiento.



Diseño liviano

Hasta un 40% más ligero que un gabinete LED tradicional, reduciendo daños al edificio y simplificando en gran medida el tiempo de instalación y mantenimiento.



Soporte mantenimiento frente y tras

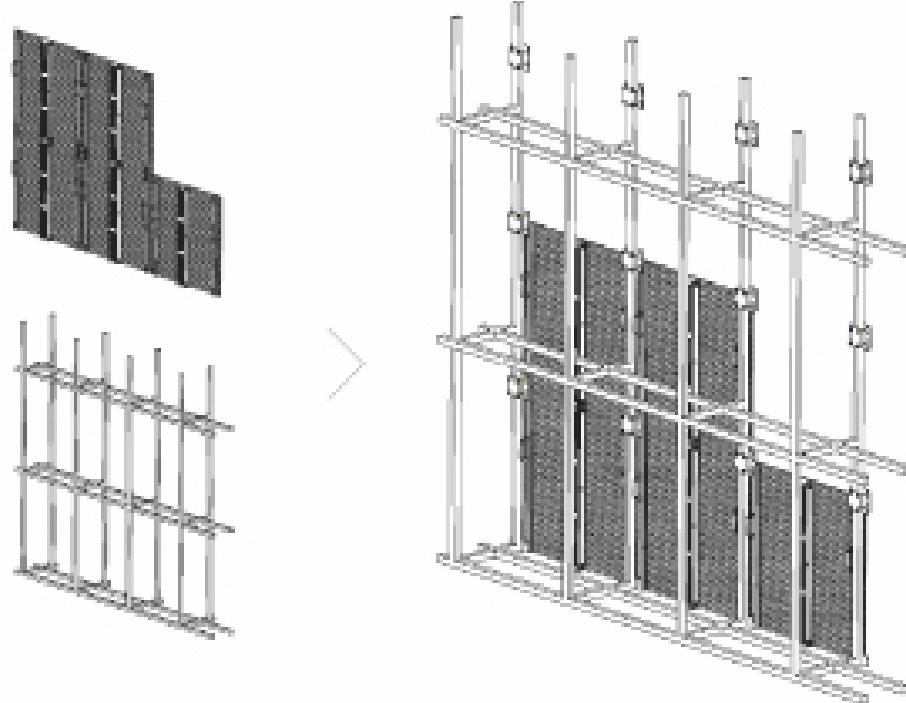
Mantenimiento detrás o delante, instalación sin pasajes de mantenimiento para aumentar la eficiencia del trabajo.

LPGM16.2

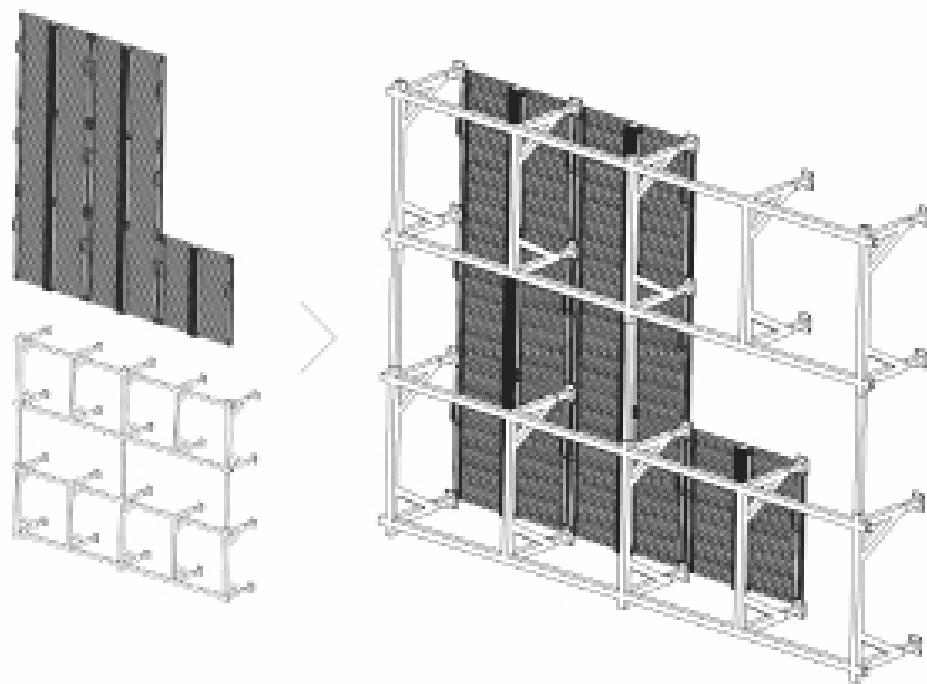
PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Modo simple de instalación fija



Modo general de instalación fija



LPGM16.2

PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

EQUIPO AUXILIAR

Cable de entrada de señal



Cable de entrada de energía



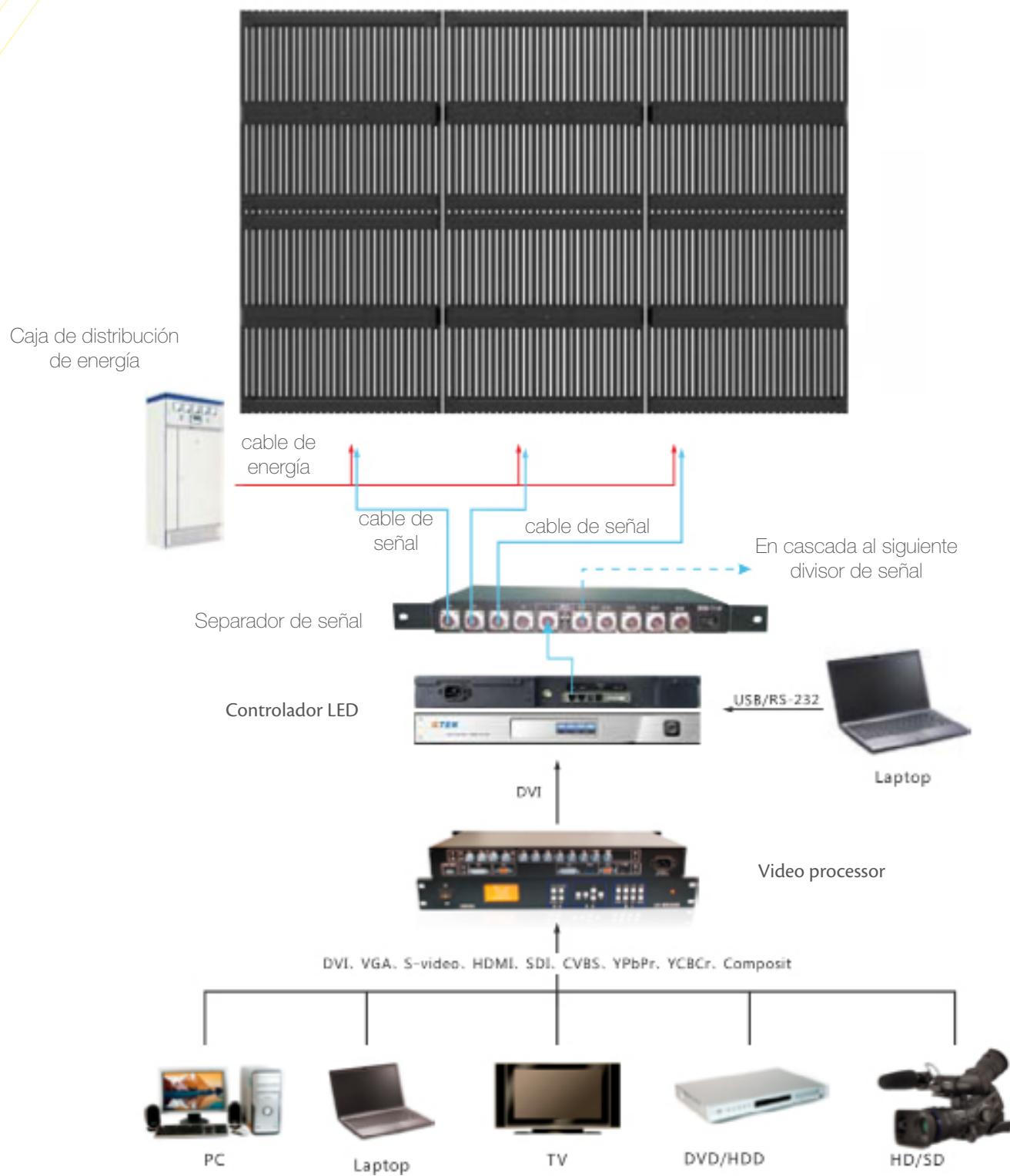
Accesorios



placa de conexión

punto de montaje

CONEXIÓN DE LA SEÑAL DE POTENCIA



LPLM16.1

PANTALLA MODELO LC



PANTALLA MODELO LC

Gabinete pantalla LED al aire libre

- La tira puede ser reemplazada individualmente y el mantenimiento delantero y trasero se puede reparar.
- Productos creativos perfectos para la exhibición de fachada de medios LED.
- Protección IP65 frontal

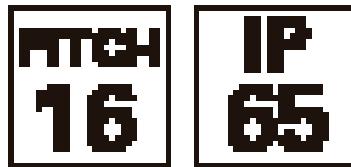
LPLM16.1

PANTALLA MODELO LC



PANTALLA MODELO LC

- Pixel pitch 16mm 3 en 1 SMD LED.
- Baja resistencia al viento, operación más segura.
- Estructura de acero, instalación más fácil.
- IP65, adecuado para uso en exteriores.
- >100,000 Horas de vida



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO

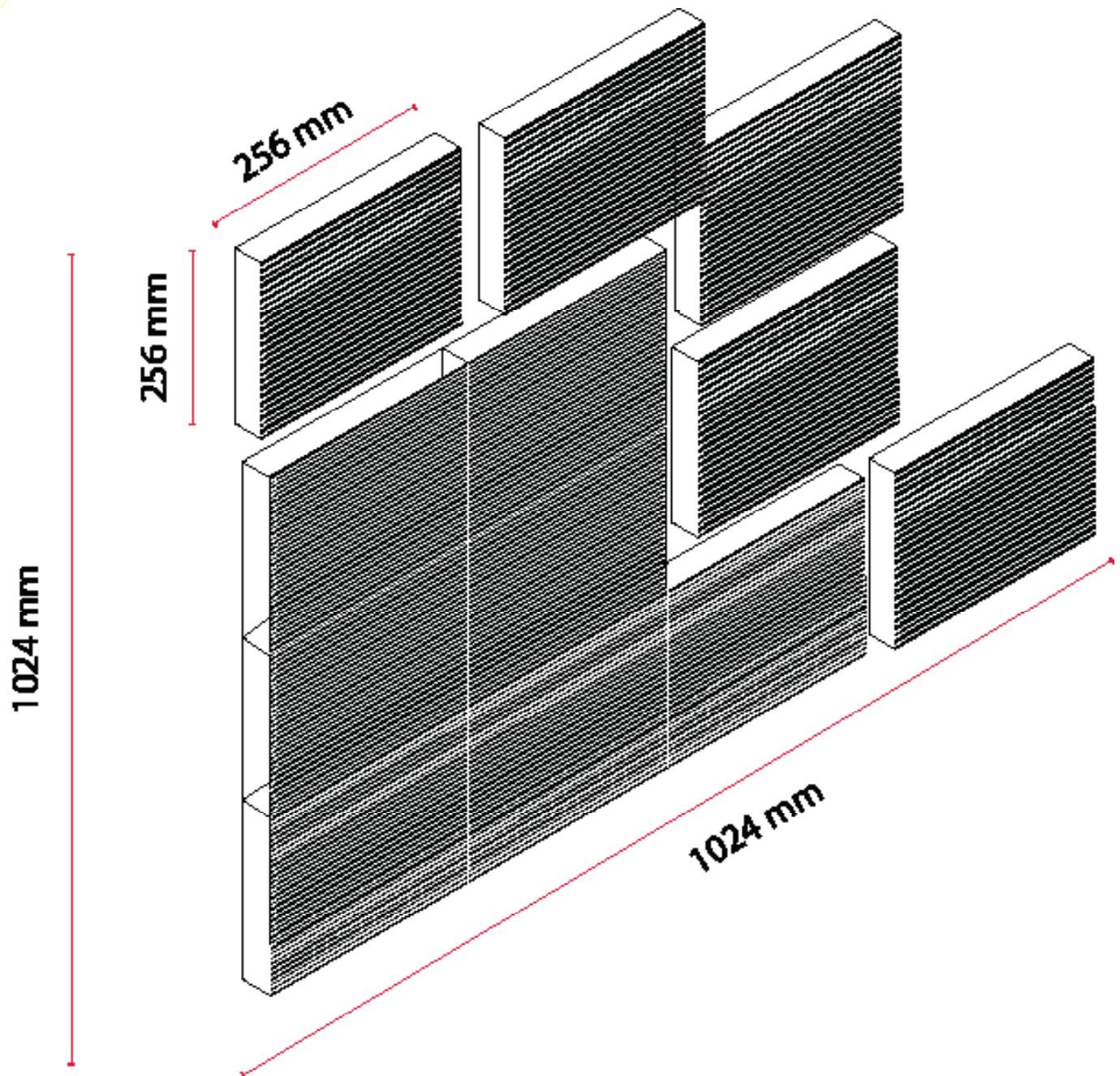
XL16V.1: Controlador de sistema
XL16M.1: Case de madera
XL16TR.1: Tarjeta receptora
XL16A.1: LEDS screen módulos
XL16CA.1: Cable de poder y señal
XL16LS.1: Tiras de LED
XL16F.1: Fuente de poder

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

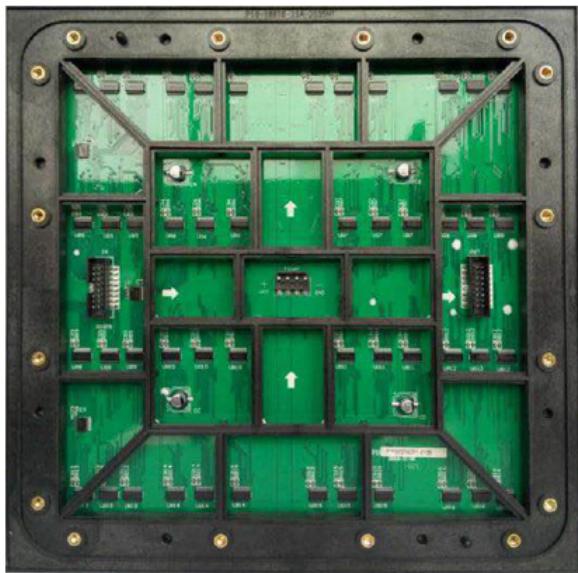
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de LED	SMD 3535
Pixel pitch	16mm
Configuración pixel	SMD 3 en 1
Densidad del pixel	3096 dot/m ²
Tamaño del módulo	256mm X 256mm
Resolución del modulo	16x16 dots
Fuente	Corriente constante 1/4, MBI5 124/ ICN2038S
Tamaño del panel	1024mm X 1024mmX120mm
Resolución del panel	64 X64 dots
Material del panel	Fe/AL
Peso	35 kg/m ²
Brillo	1700-2000 CD/m ²
Consistencia de brillo	>0.95
Ángulo de visión	120° /120° ≥5m
Escala de grises	16 bit
Calibración de croma	Brillo y calibración de croma
Colores	281 millones
Ajuste de brillo	Grado 256
Frecuencia de cuadro	≥60Hz
Frecuencia de actualización	≥1920Hz
Sistema de control	Sincronización a todo color, PC + DVI
Distancia de control	HSYV; <100 m
Puerto de visualización	Puerto DVI
Puerto de señal	DVI / VGA, RGBHV, S-VIDEO, HDMI
Valor típico de por vida	> 100000 horas
Fuera del punto de control	<0.00011
Temp. de Op.	-30°C~+60°C
Humedad	20%~90%RH
IP	IP65
Promedio de consumo	150W/m ²
Máximo consumo	400W/m ²

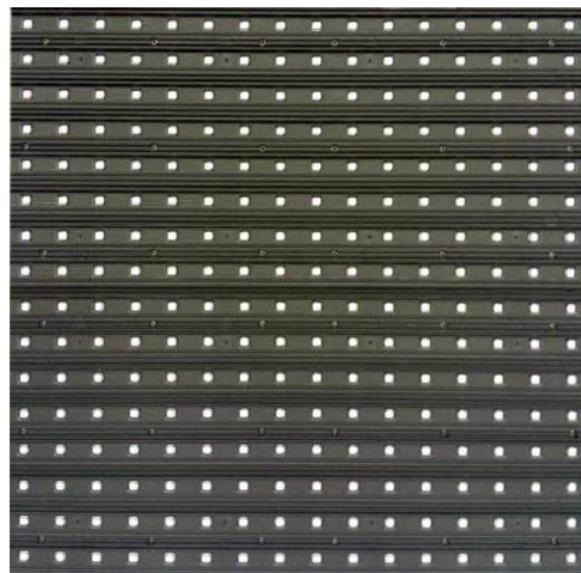
DISTRIBUCIÓN DE MÓDULOS



MÓDULOS



Vista trasera



Vista frontal

DIAGRAMA DE VISUALIZACIÓN

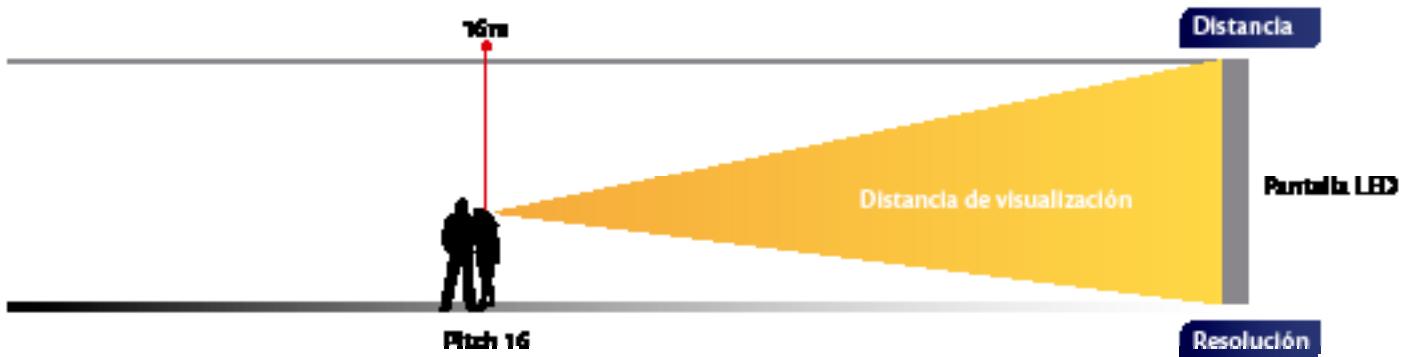
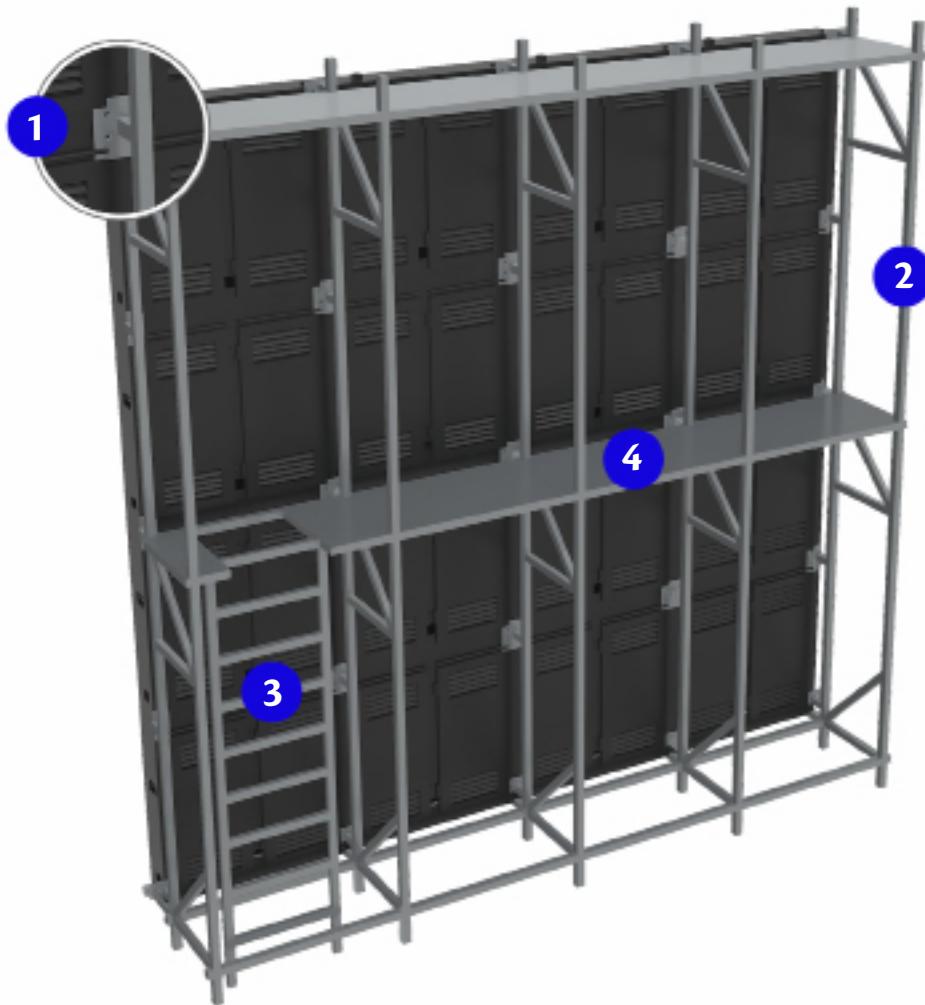


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO



1. Conectar la placa
2. Estructura de acero
3. Escalera
4. Paso de servicio

ELVD130W.2 / W.3 / W.4 / W.6

PANTALLA MODELO EL



PANTALLA MODELO EL

Gabinete pantalla LED al aire libre

Gabinete pantalla LED al aire libre

- Pantallas LED que proporcionan soluciones perfectas para aplicaciones de gama alta en interiores y exteriores.
- Cuenta con cerraduras inter-panel modulares
- El panel es de peso ligero por lo que una persona podría manejar el trabajo de instalación

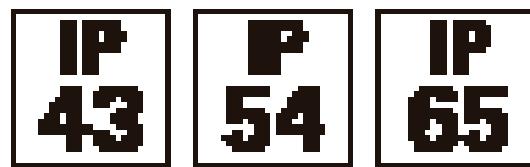
ELVD130W.2 / W.3 / W.4 / W.6

PANTALLA MODELO EL



PANTALLA MODELO EL

Pantallas LED que proporcionan soluciones perfectas para aplicaciones de gama alta en interiores y exteriores, como tour de conciertos, TV Estudio, reunión de negocios, centro comercial. La pantalla modelo EL satisface las aplicaciones de interiores y exteriores. Cuenta con cerraduras inter-panel modulares que garantizan una instalación sencilla y rápida. El panel es de peso ligero por lo que una persona podría manejar el trabajo de instalación, además las abrazaderas de ángulo únicas ayudan a lograr instalaciones cóncavas y convexas.



ELVD130W.2 / W.3 / W.4 / W.6

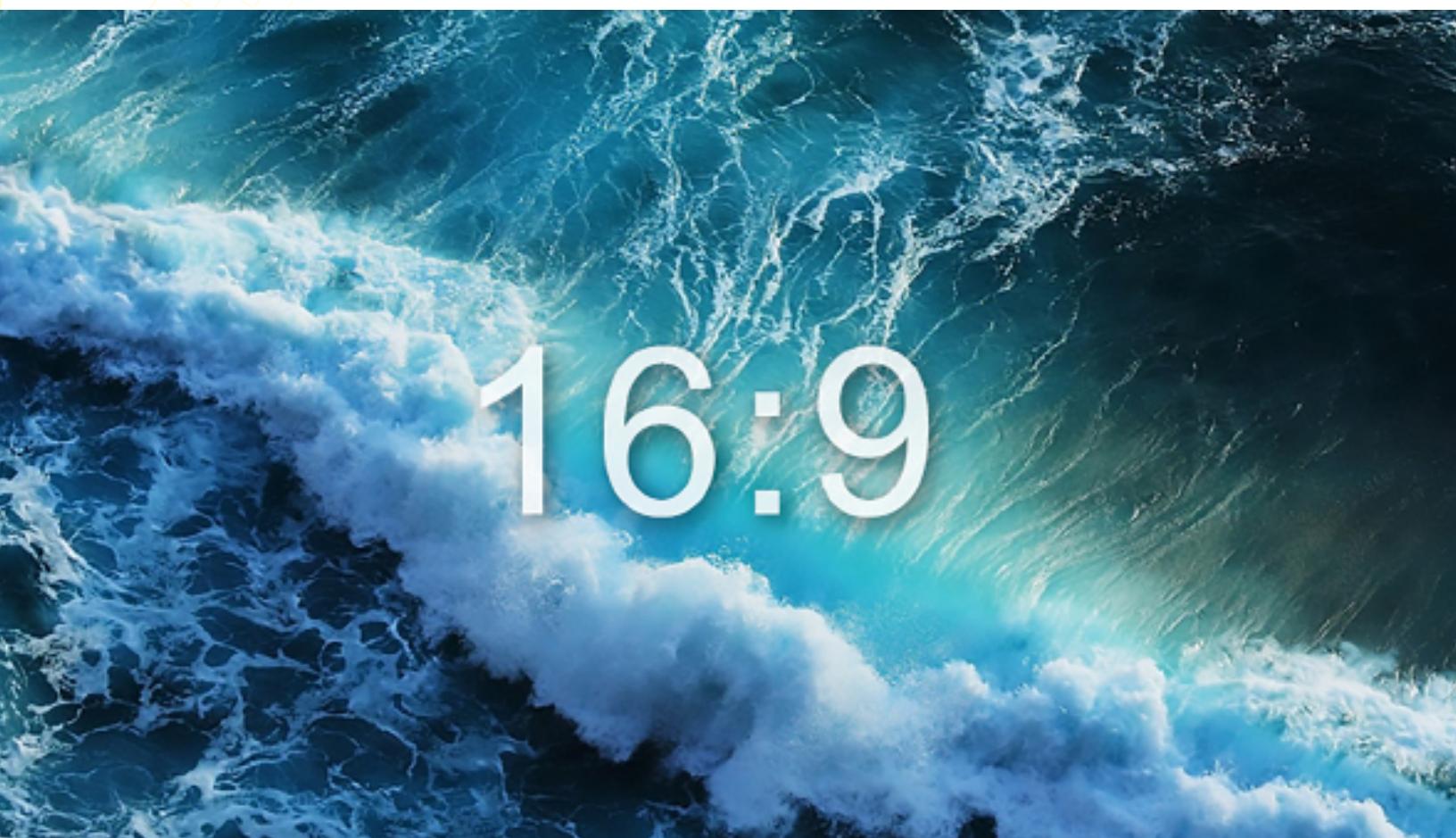
PANTALLA MODELO EL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	ELVD130W.2	ELVD130W.3	ELVD130W.4	ELVD130W.6
Modelo	EL 2	EL 3	EL 4	EL 6
Pixel Pitch	2.8mm	3.7mm	4.6mm	6.2mm
Resolución del panel	208X208 dots	160X160 dots	128X128 dots	96X96 dots
Cantidad / Panel LED	43264 dots	25600 dots	16384 dots	9216 dots
Configuración del Pixel	SMD 3 en 1			
Brillo	900-1500 nits*			5000-6000 nits*
Actualización	2000Hz			
Escala de grises	16 bit			
Ajuste de brillo	256 niveles			
Contraste	1000:1			
Dimensión del panel	600X600X70mm			
Panel	0.36m ²			
Peso del panel	9kg	9kg	9kg	10 kg
Consumo de energía	130W			
Ángulo de visualización	140° / 120°			
Distancia de visualización	2m	3m	4m	6m
Punto de control	<0.0002			
Duración de luces (50% Brillo)	>50,000 horas			
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~+ 40°C			
Humedad relativa	10%~90%			
IP	IP43 / IP54 opcional			IP65
Voltaje	AC100~240V / 50~60Hz			
Modo de entrada	Corriente constante			
Sistema operativo	Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7			
Tipo de señal	AV, S-Video, VGA, CVBS, HDMI, DVI, SDI			
Control de distancia	HSYV, <100m			

LX650W.2 / W.3 / W.4

PANTALLA MODELO LUX



16:9

PANTALLA MODELO LUX

Gabinete ligero y delgado

- Gabinete diseñado con aluminio fundido a presión, ligero y delgado, con alta precisión y experiencia de visualización perfecta.
- Fácil instalación y desmontaje.
- Instalación mediante imanes de fijación.

LX650W.2 / W.3 / W.4

PANTALLA MODELO LUX



PANTALLA MODELO LUX

Gabinete diseñado con aluminio fundido a presión, ligero y delgado, con una alta precisión perfectamente combinado con mantenimiento fácil. Instalación mediante imanes de fijación, fácil y convenientemente desmontaje de módulos sin el uso de herramientas, estructura de protección única que protege los módulos de daños, cuenta con alta escala de grises, diseñado según la ergonomía, proporción de pantalla de 16: 9, 2K 4K 8K experiencia de visualización perfecta. con diseño de respaldo doble de los conectores de módulo para señales y fuentes de alimentación, otra señal de respaldo se conecta automáticamente cuando los pines de un conector o una fuente de alimentación se rompen, asegurando que no haya oscuridad en el proceso de usar pantallas led.



LX650W.2 / W.3 / W.4

PANTALLA MODELO LUX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	LX650W.2	LX650W.3	LX650W.4
Modelo	LUX 2	LUX 3	LUX 4
Pixel pitch	2.54mm	1.58mm	1.9mm
Densidad física LED	154,837 pixel / m ²	396, 384pixel/m ²	275, 267pixel/m ²
Tipo de LED	SMD1514	SMD1010	SMD1514
Configuración del pixel	1R1G1B (3 en 1)		
Tamaño del gabinete	609.92mmX343.08mm		
Resolución del gabinete	240X135 dot	384 × 216 dot	384 × 216 dot
Cantidad del módulo	2 piezas por cada gabinete		
Peso	10kg/pieza		
Material	Die cast aluminio		
Brillo	300-800 cd/m ²		
Contraste	≥2000:1		
Ángulo de visión	140°(horz.), 140° (vert.)		
Escala de grises	14bits/ 8192 level		
Consumo máximo de energía	650W		
Consumo de energía promedio	300W		
Distancia mínima de visualización	3m	2m	2m
Frecuencia de actualización	>2880Hz		
Tamaño del módulo	152.48 × 114.36mm		
Resolución	60 × 45	96 x 72	80 × 60
Corriente	Corriente constante		
Temperatura de operación	-10°~ 50°		
Ajuste de brillo	0~100%		
Temperatura de color	5000K, 6500K, 9300K, 12000K		
Fuente de alimentación	AC90260V,5060Hz		
Señal de entrada	SVideo,RGB, RGBHV, YUV, YC		
Sistema operativo	Windows (98,2000,XP,Vista)		
Modo de control	sincronización con PC		
Distancia de control	UTP CAT5E:100m, MultiModo		
Humedad de funcionamiento	1090% RH		
Duración	10000Hours		
IP	IP43		
Precisión montaje	≥1mm		
Tasa de control	0 01%		

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.



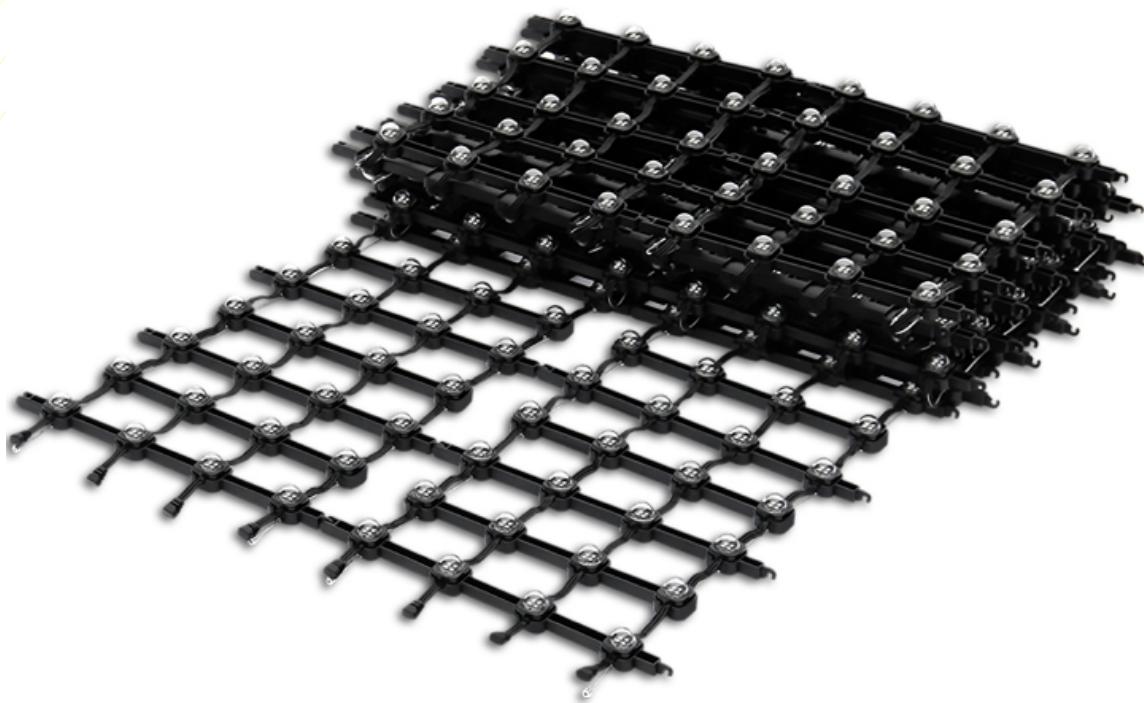
PANTALL MODELO SE

Pantalla tipo RED

- Puede ser curvada, enrollada, colgada y plegada, o usar solas las tiras de
- 75% de transparencia.
- Diseño sencillo y peso ligero, una pantalla LED fácil de instalar.

SE55210W.1 / SE80160W.1 / SE55H660W.1 / SE80H670W.1

PANTALLA MODELO SE



PANTALLA MODELO SE

SE 55 puede ser curvada, enrollada, colgada y plegada, o usar solas las tiras de LED, ofrece hasta un 75% de transparencia, lo que ayuda a los diseñadores a lograr ideas más creativas. Debido a su diseño sencillo y peso ligero, se convierte en una pantalla LED fácil de instalar, es ideal como solución para construir una gran pantalla con gran efecto.



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO

XPSE.1: Procesador de video

XPSE.2: Cable de energía L=75cm

XPSE.3: Gancho 2.5kg

XPSE.4: Cable de datos L=75cm

XPSE.5: Distribuidor de datos 8 puertos 15kg

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

SE55210W.1 / SE80160W.1 / SE55H660W.1 / SE80H670W.1

PANTALLA MODELO SE

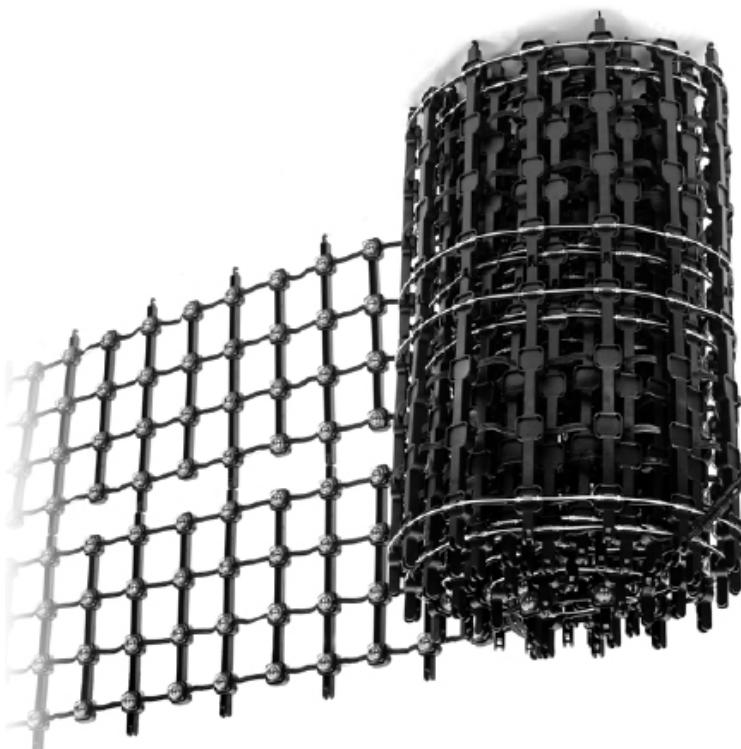
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	SE55210W.1	SE80160W.1	SE55H660W.1	SE80H670W.1
Modelo	SE55	SE80	SE55H	SE80H
Pixel pitch	55mm	80mm	55mm	80mm
Resolución del panel	8X128 dots	8X96 dots	8X128dots	8X128 dots
Cantidad / Panel LED	1024 dots	768 dots	1024dots	1024dots
Configuración del pixel	SMD 3-en-1			
Brillo	1000 nits*	600 nits*	4000 nits*	2000 nits*
Frecuencia de actualización	1000 Hz			
Escala de grises	12 bit			
Ajuste de brillo	256 niveles			
Dimensión del panel	440X7040mm	640X7680mm	440X7040mm	640X10240mm
Panel	3.1m ²	4.9m ²	3.1m ²	6.5m ²
Peso del panel	9.5 kg	10.5 kg	20 kg	22 kg
Máximo consumo de energía	350W	270W	1100W	1115W
Promedio de consumo de energía	210W	160W	660W	670W
Ángulo de Visualización	120°/110°			
Distancia de visualización	55m	80m	55m	80m
Transparencia	55%	75%	60%	70%
Duración de las luces (50% brillo)	>50,000 horas			
Temperatura de funcionamiento	-30°C~+40°C			
Humedad relativa	10%~90%			
IP	IP54/65(opcional)			
Voltaje	AC100-240V/50-60Hz			
Modo de entrada	Corriente Constante			
Tipo de señal	AV,S-Video,VGA,CVBS,HDMI,DVI,SDI			

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

SE55210W.1 / SE80160W.1 / SE55H660W.1 / SE80H670W.1

PANTALLA MODELO SE



NOTA: La estructura donde se instalará el producto, deberá soportar 5 veces más el peso total de la pantalla instalada.

EQUIPO AUXILIAR



Procesador de video



Cable de energía L=75cm



Gancho 2.5kg



Cable de datos L=75cm

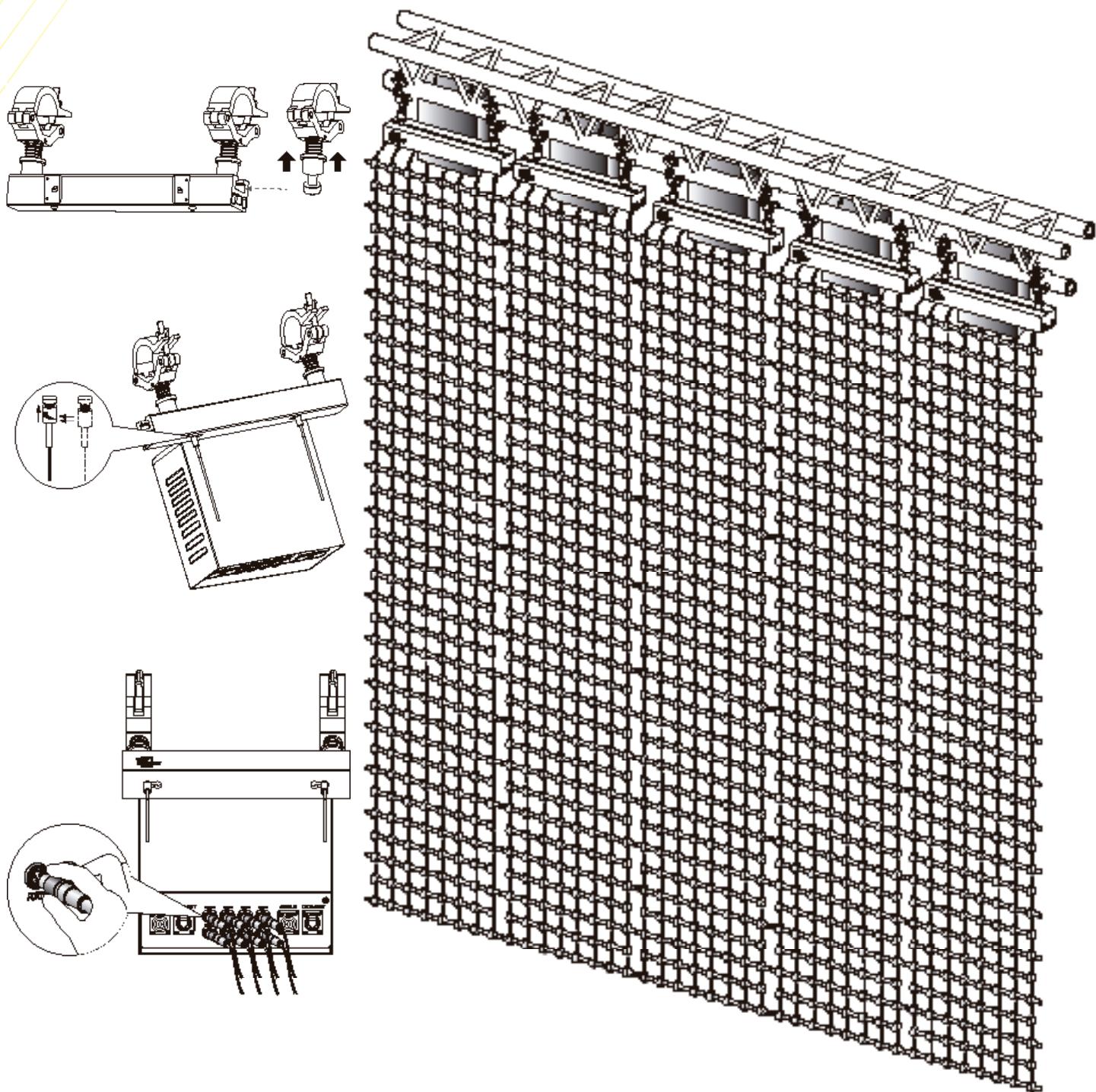


Distribuidor de datos
8 puertos, 15kg

SE55210W.1 / SE80160W.1 / SE55H660W.1 / SE80H670W.1

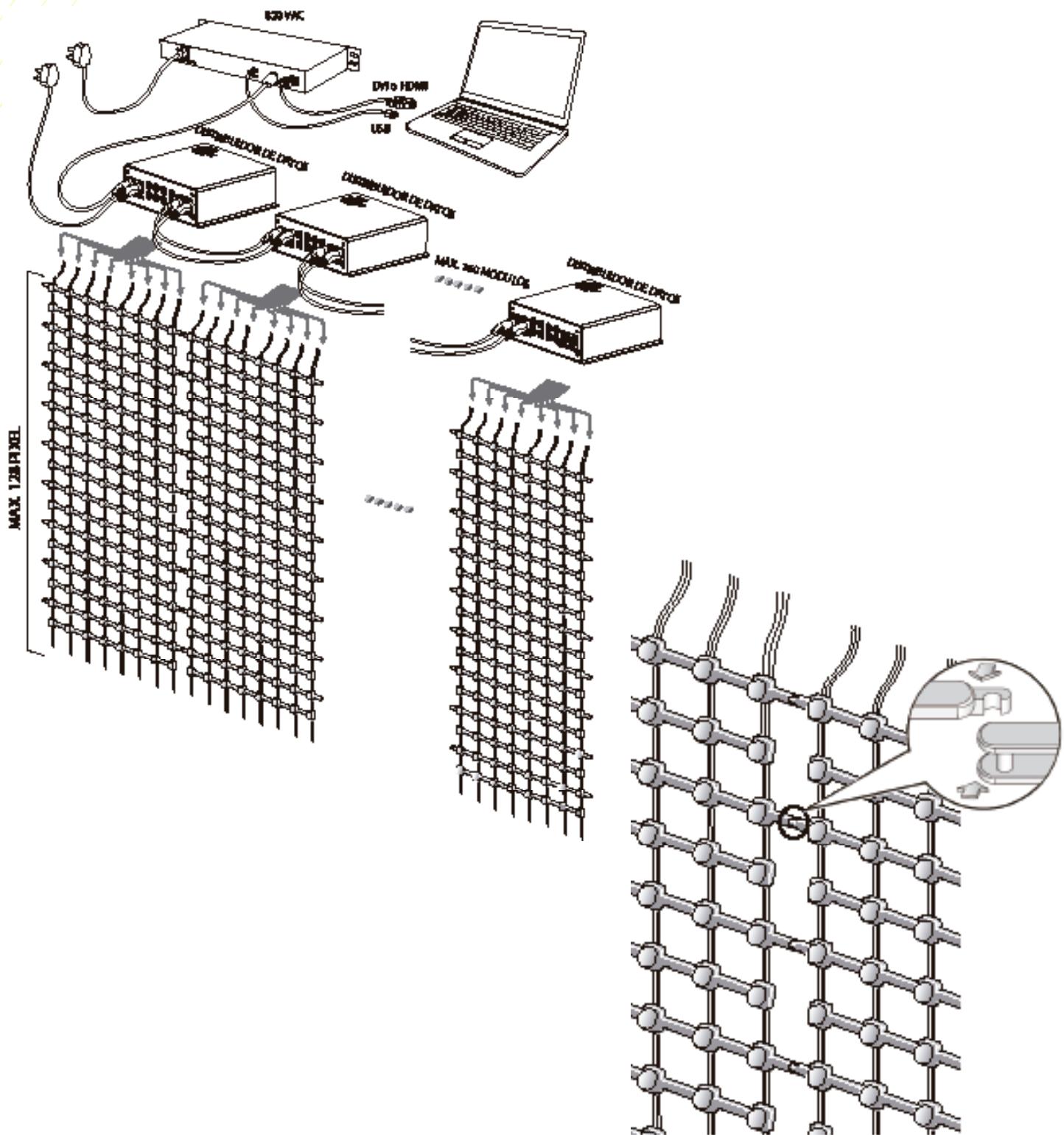
PANTALLA MODELO SE

INSTALACIÓN



Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

INSTALACIÓN



SF10200W.1

PANTALLA MODELO SF



PANTALLA MODELO SF

Ingeniosa pantalla LED

- Alta resolución y estructura ultra flexible.
- Instalación cóncava y convexa.
- Ofrece imágenes sin parpadeo.

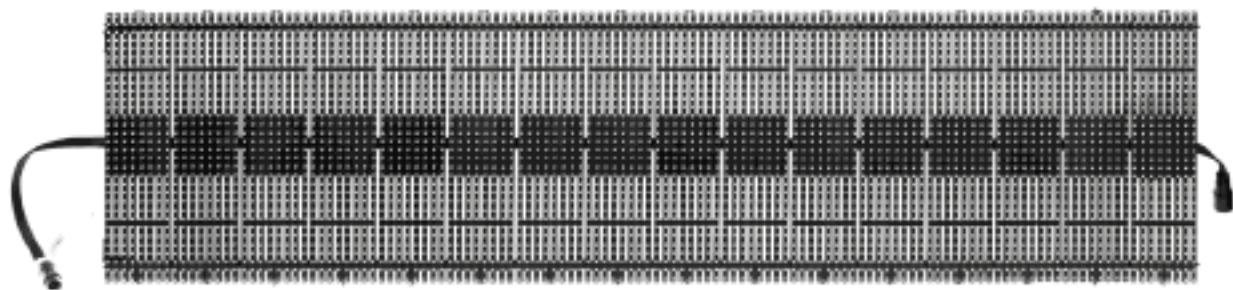
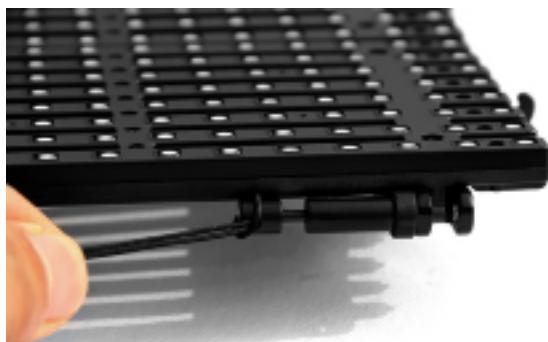
SF10200W.1

PANTALLA MODELO SF



PANTALLA MODELO SF

SF es una ingeniosa pantalla LED que combina la alta resolución y una estructura ultra flexible. Cuenta con un módulo de máximo enlazado de 6.4m que asegura una instalación rápida, además la energía y señal de cable están integradas por cada módulo, ofreciendo un trabajo rápido de cable y alta estabilidad. Con módulo ultra flexible que puede ser instalado en diferentes formas, así como cóncavo y convexo o adjunto a diferentes objetivos en horizontal o vertical, con alta frecuencia de actualización que permite que la pantalla ofrezca imágenes sin parpadeo incluso bajo disparos de cámara HD.



SF10200W.1

PANTALLA MODELO SF

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	SF10
Pixel pitch	10mm
Resolución del panel	128X32 dots
Cantidad / panel LED	10,000 dots
Configuración del pixel	SMD 3 en 1
Brillo	2000 NITS*
Frecuencia de actualización	3000 Hz
Escala de grises	16 bit
Ajuste de brillo	256 niveles
Contraste	2000:1
Dimensión del panel	1280X320mm
Panel	0.4096m ²
Peso del panel	4.5kg
Máximo consumo de energía	200W
Ángulo de visualización	120° / 120°
Distancia de visualización	10m
Transparencia	25%
Punto de control	<0.0002
Duración de las luces (50% de brillo)	>50,000 horas
Temperatura de operación	-10°C~+40°C
Humedad relativa	10%~90%
IP	IP43 / IP54 (opcional)
Voltaje	AC 100~240V / 50~60Hz
Modo de entrada	Corriente constante
Tipo de señal	AV,S-Video,VGA,CVBS,HDMI,DVI,SDI
Distancia de control	HSYV, <100m

ES6100W.1 / ES9100W.1 / ES12100W.1

PANTALLA MODELO ES



PANTALLA MODELO SE

Pantalla con fantásticos efectos

- Cuenta con luz de escenario, niebla, etc, para efectos visuales
- Cerraduras inter-panel modular.
- Panel de peso ligero, fácil instalación.

ES6100W.1 / ES9100W.1 / ES12100W.1

PANTALLA MODELO ES



PANTALLA MODELO ES

Hasta un 45% de transparencia, la pantalla cuenta con luz de escenario, niebla etc, para lograr un efecto visual fantástico. $\pm 15^\circ$ radio de rotación, fácil forma redonda, curveada para creativos fondos de escenarios. Con IP65 y 500 nit de brillo, la serie ES satisface las aplicaciones interiores y exteriores en general, cerraduras Inter-panel modular, aseguran una instalación rápida, panel de peso ligero, una persona puede realizar el trabajo de instalación, las abrazaderas angulares únicas ayudan a lograr instalaciones cóncavas y convexas.



ES6100W.1 / ES9100W.1 / ES12100W.1

PANTALLA MODELO ES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	ES6100W.1	ES9100W.1	ES12100W.1
Modelo	ES6	ES9	ES12
Pixel pitch	6.25mm	9.3mm	12.5mm
Resolución del panel	96X96 dots	64X64 dots	48X48 dots
Cantidad / Panel	9216 dots	4096 dots	2304 dots
Configuración del pixel	SMD 3 en 1		
Brillo	3000-5000 nits*		
Actualización	2000 Hz		
Escala de grises	16 bit		
Ajuste de brillo	256 niveles		
Contraste	1000:1		
Dimensión del panel	600X600X70mm		
Panel	0.36m ²		
Peso del panel	8kg		
Consumo de energía	100W		
Ángulo de visualización	140° / 120°		
Transparencia	20%	35%	45%
Distancia de visualización	6m	9m	12m
Ángulo de rotación	±15°		
Punto de control	<0.0002		
Duración de las luces (50%)	>50,000 horas		
Temperatura de operación	10% ~90%		
Humedad relativa	10%~90%		
IP	IP65		
Voltaje	AC100~240V/50~60Hz		
Modo de entrada	Corriente constante		
Sistema operativo	Windows2000/XP/Vista/Windows7		
Tipo de señal	AV,S-Video,VGA,CVBS,HDMI,DVI,SDI		
Control de distancia	HSYV, <100m		

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

GL30130W.1 / GL40150W.1

PANTALLA MODELO GL



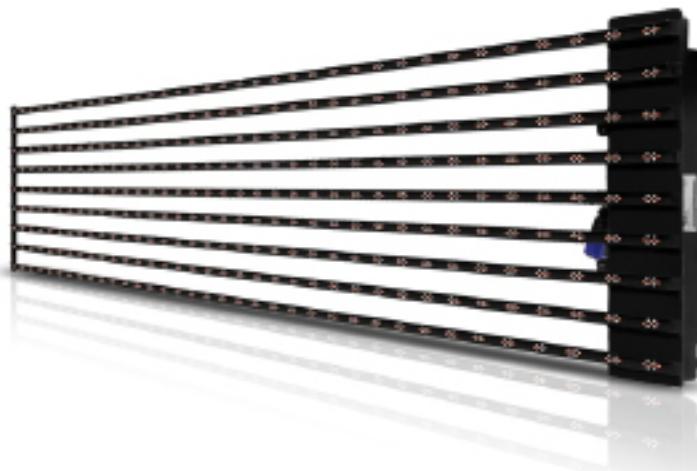
PANTALLA MODELO GL

Pantalla con fantásticos efectos

- Ideal para construcciones de gran escala.
- Tiras LED reemplazables individualmente.
- Instalación frontal o trasera.

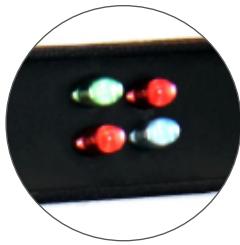
GL30130W.1 / GL40150W.1

PANTALLA MODELO GL



PANTALLA MODELO GL

La serie GL30/40 es una innovadora pantalla LED, diseñada especialmente para exteriores en construcciones de gran escala, se aplica en tiras LED las cuales son reemplazables individualmente, más de 60% de transparencia, únicamente de un 1/3 total del peso de una pantalla LED tradicional, alta resistencia al viento, de 5000 a 6000 nit de brillo. Los paneles puede ser instalados y desinstalados desde el frente o desde la parte trasera de la pantalla, la cual hace la instalación y el trabajo de mantenimiento mas conveniente y flexible, proporcionando una opción para fachadas exteriores.



2R1G1B



3R2G2B



GL30130W.1 / GL40150W.1

PANTALLA MODELO GL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	GL30130W.1	GL40150W.1
Modelo	GL30	GL40
Pixel pitch	30mm	40mm
Resolución del panel	52X13 dots	40X10 dots
Cantidad / Panel LED	676 dots	400 dots
Configuración del pixel	2R1G1B	3R2G2B
Brillo	5000-6000 nits*	
Actualización	16 bit	
Escala de grises	256 niveles	
Ajuste de brillo	1000:1	
Contraste	400X1600mm	
Dimensión del panel	400X1600mm	
Panel	0.64m ²	
Peso del panel	10kg	8kg
Consumo de energía	130W	150W
Ángulo de visualización	120° / 160°	
Distancia de visualización	30m	40m
Transparencia	63%	71%
Punto de control	<0.0002	
Duración de las luces (50%)	>50,000 horas	
Temperatura de operación	-30°C~+40°C	
Humedad relativa	10%~90%	
IP	IP65	
Voltaje	AC100~240V /	
Modo de entrada	Corriente constante	
Sistema operativo	Windows2000/XP/Vista/Windows7	
Tipo de señal	AV,S-Video,VGA,CVBS,HDMI,DVI,SDI	
Control de distancia	HSYV, <100m	

NX7180W.1 / NX7S180W.1

PANTALLA MODELO NX7



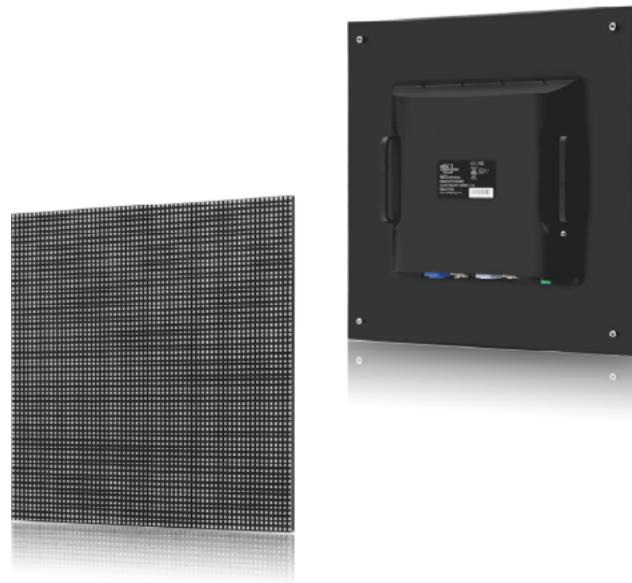
PANTALLA MODELO NX7

Pantalla para piso

- El piso más ligero del mercado.
- Ofrece capacidad de carga máxima de 1200kg.
- Uso estable y vida útil prolongada.

NX7180W.1 / NX7S180W.1

PANTALLA MODELO NX7



PANTALLA MODELO NX7

NX7/7S se considera el piso para bailar mas ligero del mercado, ofrece una capacidad de carga máxima de 1200kg. La instalación de la pista es rápida, delgada y concisa, mientras la instalación con la base ajustable ayuda cuando el piso no es liso o se encuentra desnivelado. El diseño de la conducción térmica en NX7/7S ofrece una mejor disipación que los diseños ordinarios, la cual la hace más estable y le da una vida útil prolongada.



Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

NX7180W.1 / NX7S180W.1

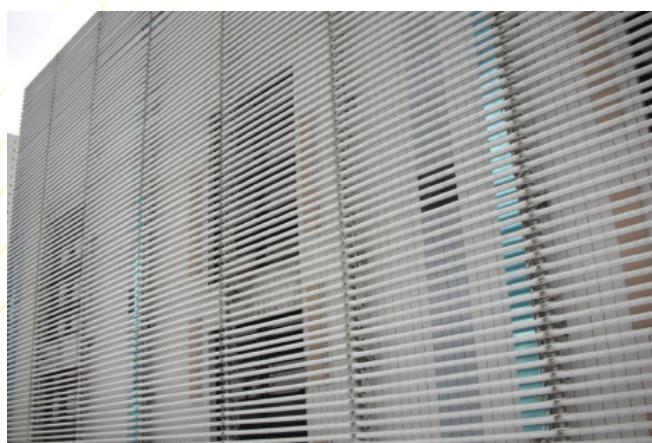
PANTALLA MODELO NX7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	NX7180W.1	NX7S180W.1
Modelo	NX 7	NX 7S
Interactivo	NO	SI
Pixel Pitch	7.8mm	
Resolución del panel	64X64 dots	
Cantidad / Panel LED	4096 dots	
Configuración del pixel	SMD 3 en 1	
Brillo	2300 nits*	
Actualización	1920Hz	
Consumo máximo / panel	180W	200W
Consumo promedio / panel	110W	120W
Escala de grises	14 bit	
Ajuste de brillo	256 niveles	
Capacidad máxima de carga	1200 kg/m ²	
Dimensión del panel	500X500X60mm	
Área de panel	0.25m ²	
Ángulo de visión	140° / 110°	
Contraste	2000:1	
IP	IP54	
Duración de luces (50% brillo)	>50,000 horas	
Temperatura de operación	-10°C~+40°C	
Humedad de operación	10%~90%RH	
Voltaje	AC100~240V /	
Modo de entrada	Corriente constante	
Tipo de señal	AV,S-Video,VGA,CVBS,HDMI,DVI,SDI	

L2415N.1

DIGITUBE



- Fuente de luz de 8 direcciones programables.
- Configuración a 8 píxeles.
- Cubierta de PC que ofrece un color uniforme y suave.
- Puede exhibir vídeo, imagen, patrón, etc.
- Instalación fiable, sencilla y rápida.

Tamaño 1000x50x50mm

Peso 1.7kg

Pixel pitch 125mm

Sistema de control VC-500A

Escala de Grises 12 bit

Pixel 144 leds blancos

Lumens 480lm

Voltaje 24V

Consumo 15W

Frecuencia >240Hz

Ángulo 140° horizontal y 80° vertical

Horas de vida >50000 horas

Temperatura de Op. -35°C ~ 55°C

Humedad 10% ~90% RH



NOTA

Es necesario realizar una buena instalación, el producto no está protegido contra la inmersión de agua.



EQUIPO AUXILIAR INCLUIDO
Clip de sujeción



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO
Controlador de sistema VC-500A



Controlador de esclavos



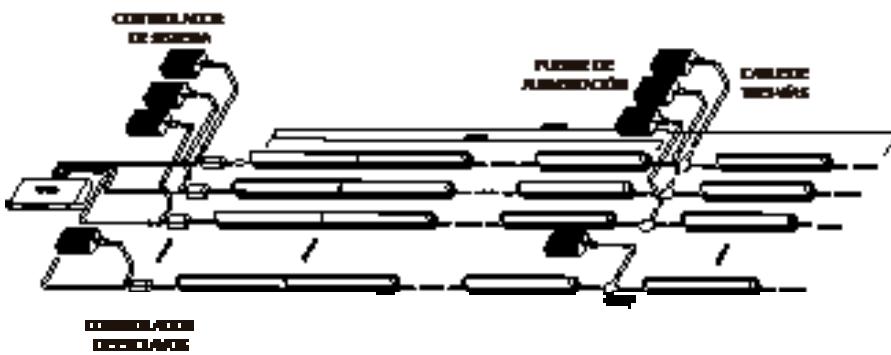
Fuente de alimentación



Cable de tres vías



Interconector



EQUIPO AUXILIAR NO INCLUIDO

XL24V8.1: Controlador de sistema VC-500A (Puede controlar 8 controladores de esclavos)

XL24D.1: Controlador de esclavos (Puede controlar 50 tubos como máximo)

XL24F.1: Fuente de alimentación (Carga máxima 10 piezas)

XL24I.1: Interconector

XL24CA.1: Cable de tres vías

Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Cada controlador de sistema controla 8 controladores de esclavos, los controladores de esclavos controlan como máximo 50 tubos y cada fuente de alimentación soporta 10 tubos, por lo tanto cada 10 tubos se debe utilizar un cable de tres vías y una fuente de alimentación, este procedimiento solo se puede realizar 5 veces, dando como resultado 50 tubos lineales por cada entrada del controlador de sistema.

