

PANTALLAS

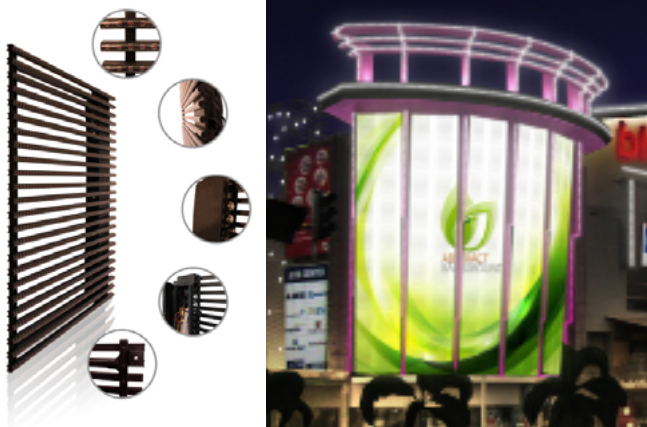


PANTALLAS

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

LPVM16.1

PANTALLA MODELO GS



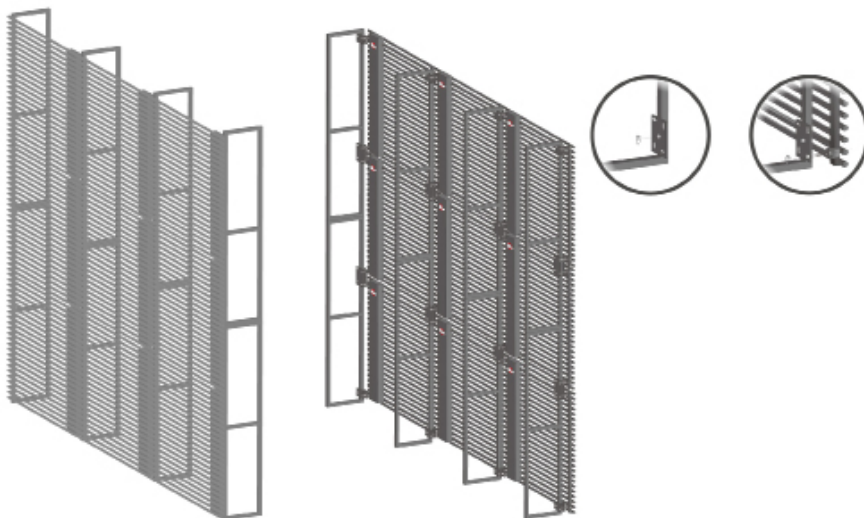
- Permite que el viento y la luz del sol pasen a través de la pantalla al interior del edificio.
- Instalación fiable, sencilla y rápida.
- Una sola tira reemplazable.
- De fácil mantenimiento.
- Ahorro de energía del 60%.



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-Vídeo, 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.

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

LPSM16.1

PANTALLA MODELO P



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



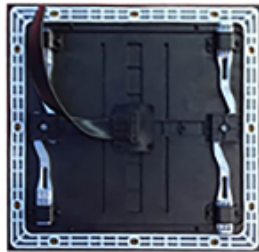
NOTA

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

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

LPGM16.1

PANTALLA MODELO GT



PANTALLA MODELO GT

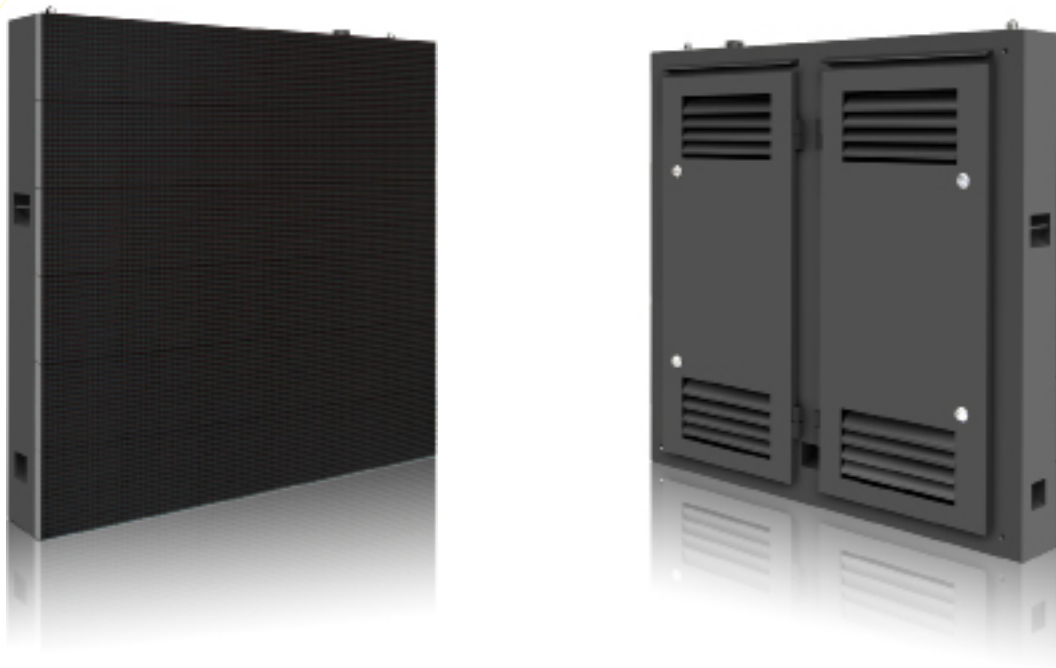
Gabinete pantalla LED al aire

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

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

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: LEDS 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 transferencia 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

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

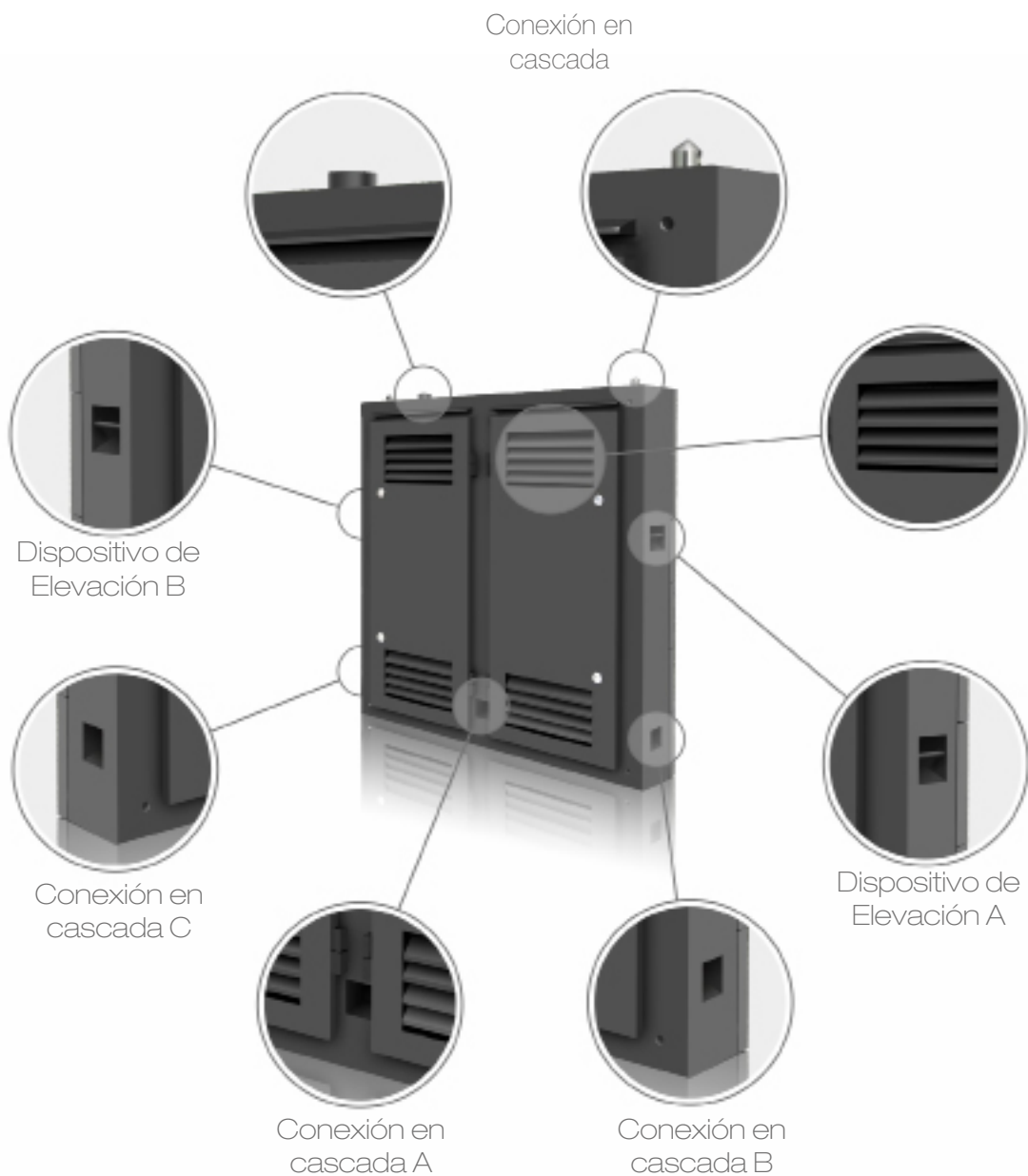
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|----------------------------|--|
| 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 X 12.288m = 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 $\pm 10\%$, 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 |

LPGM16.1

PANTALLA MODELO GT

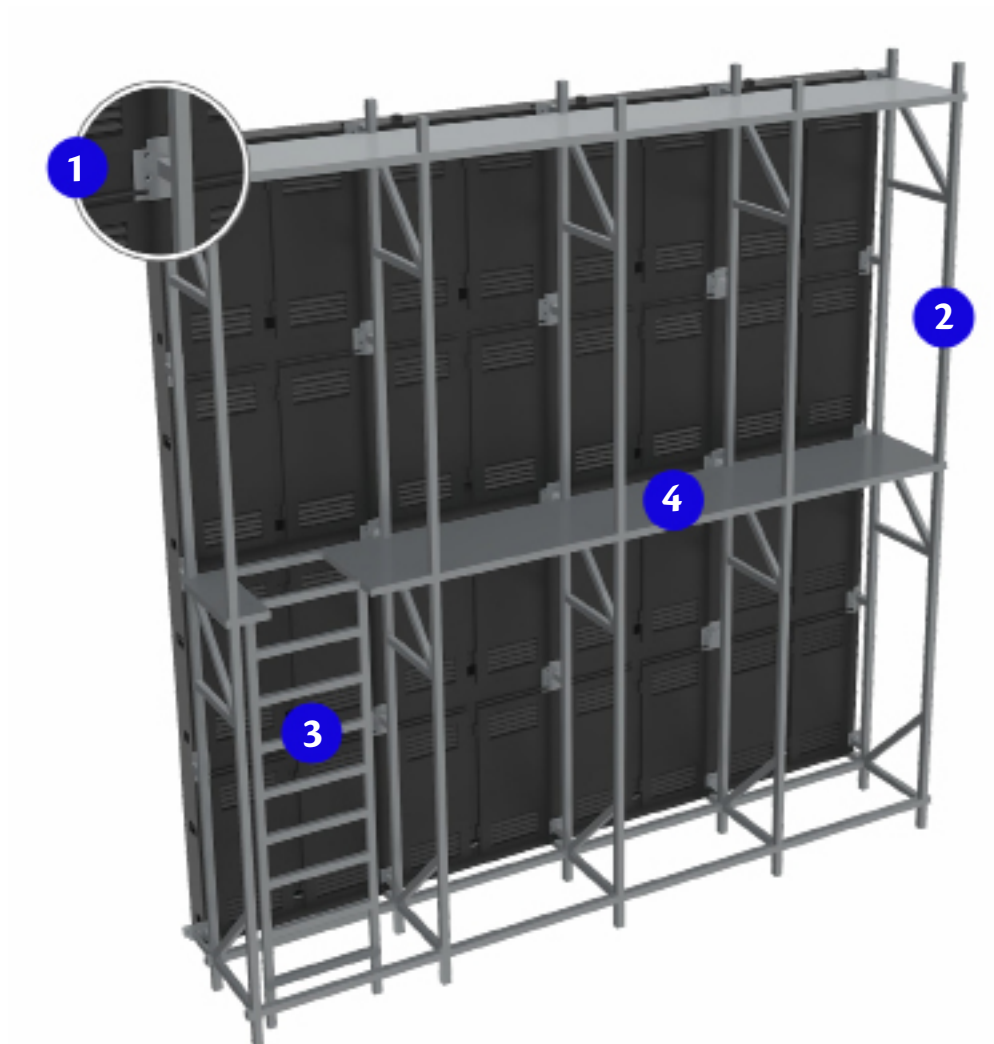
ESTRUCTURA



LPGM16.1

PANTALLA MODELO GT

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO



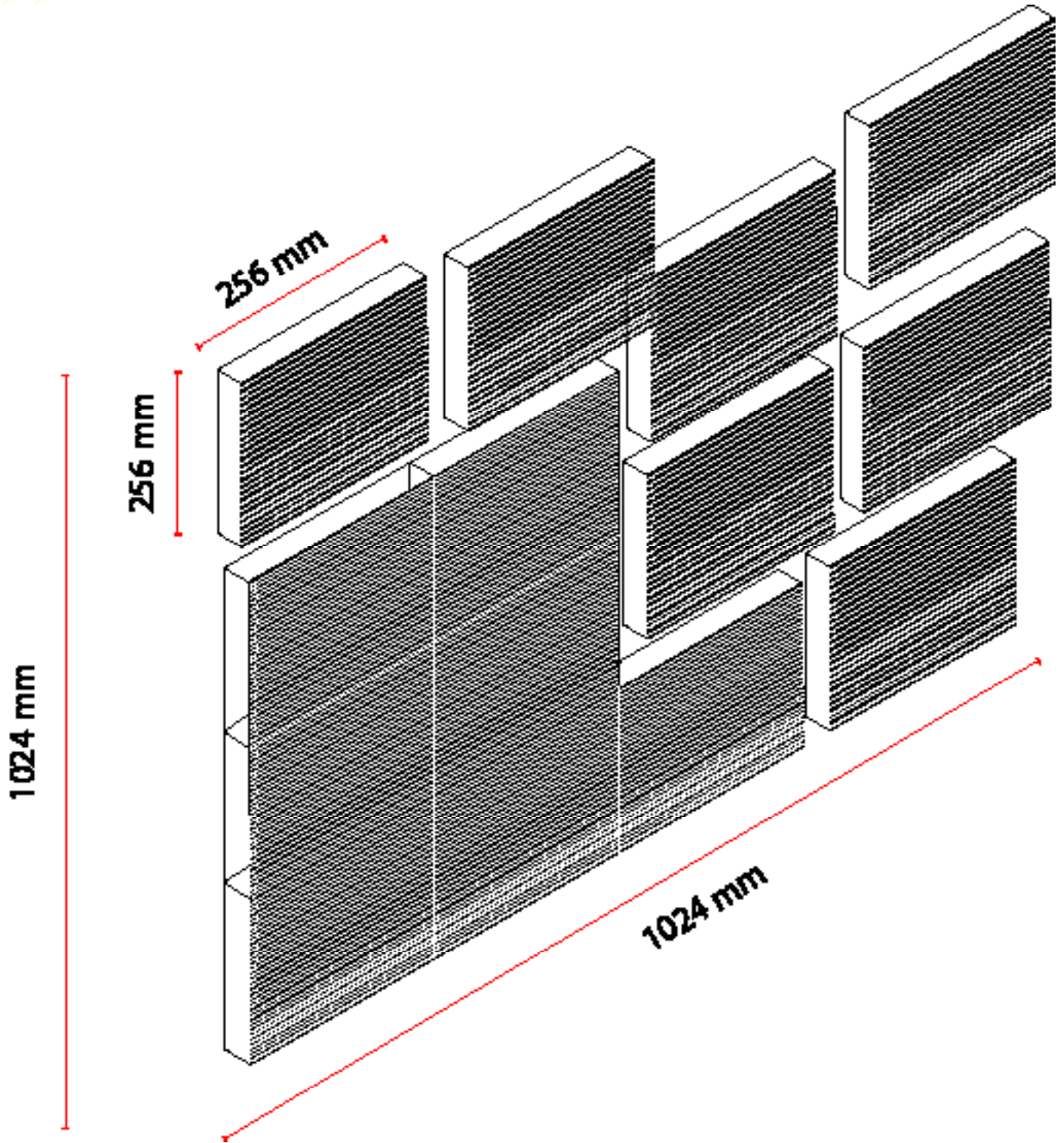
1. Conectar la placa
2. Estructura de acero
3. Escalera
4. Paso de servicio

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

LPGM16.1

PANTALLA MODELO GT

DISTRIBUCIÓN DE MÓDULOS



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

LPGM16.1

PANTALLA MODELO GT

CONEXIÓN DE LA SEÑAL DE POTENCIA

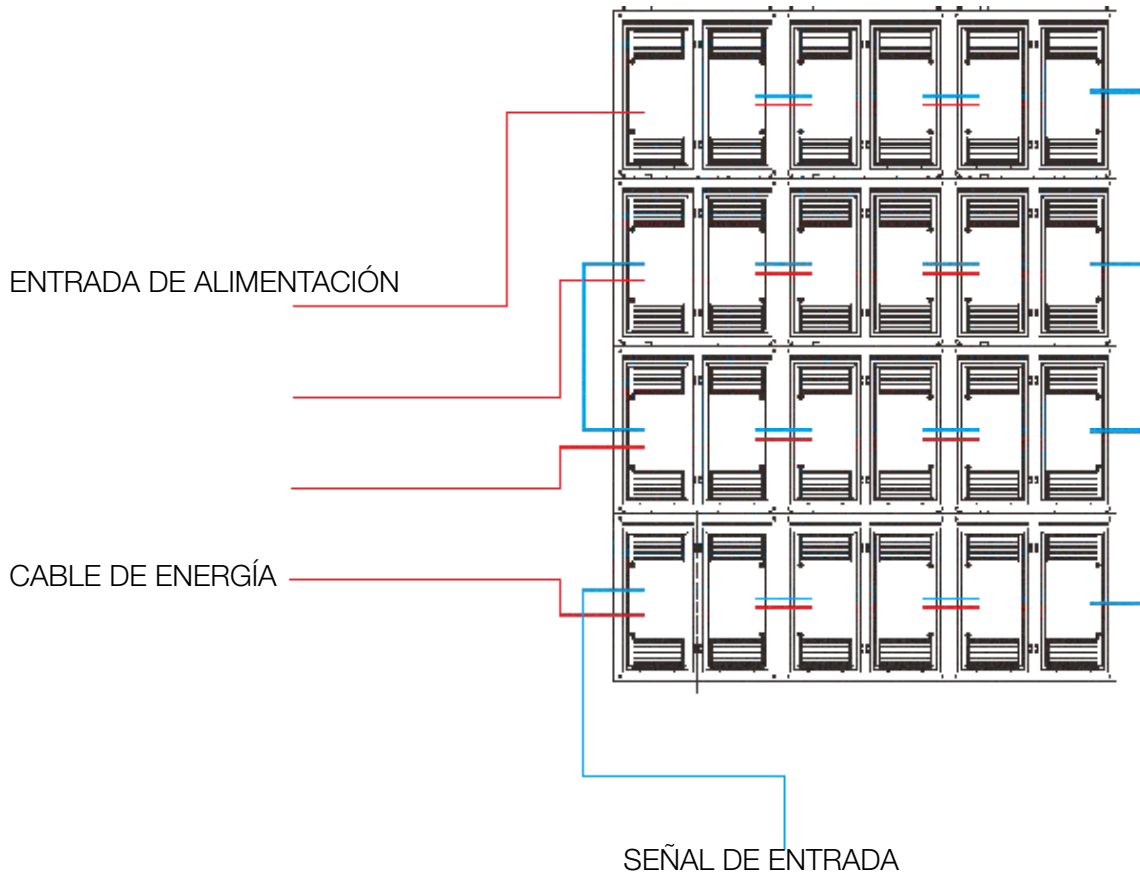
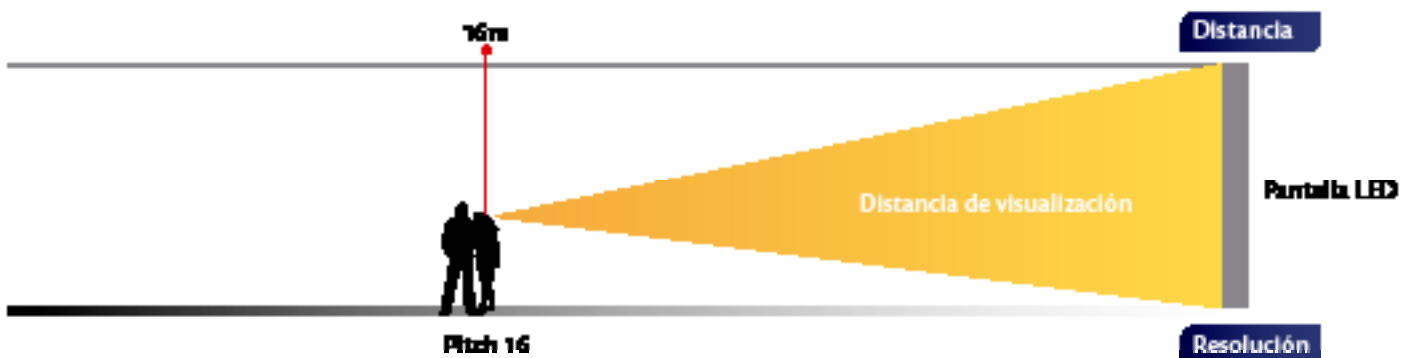


DIAGRAMA DE VISUALIZACIÓN



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

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.



LPGM16.2

PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

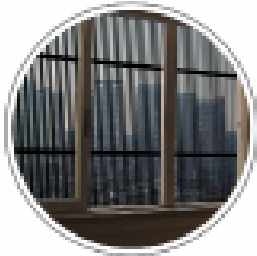
| | |
|-------------------------------|--|
| Modo de interfaz | Tira led, pins, panel, conectores |
| Modo de Instalación | Instalación fija |
| Pixel pitch | 16 X 16 |
| Tamaño del panel | 1024X1024X78 mm |
| Densidad de pixeles | 3906 pixel/m ² |
| Luminosidad | ≥6000cd/m ² |
| Configuración del pixel | 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 |

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

LPGM16.2

PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

ESTRUCTURA



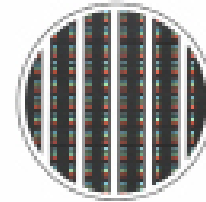
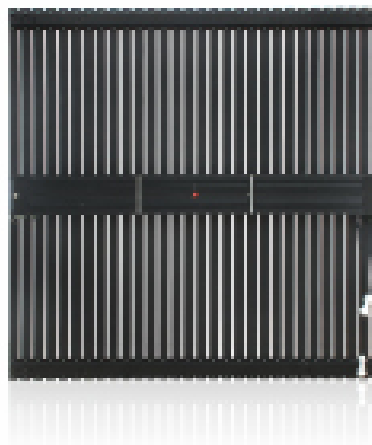
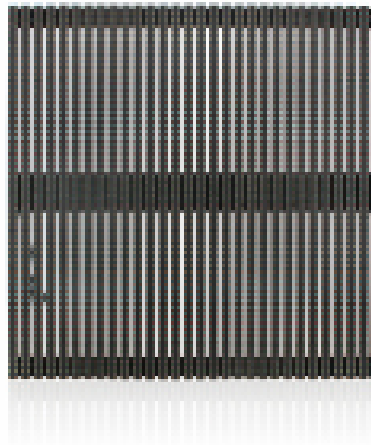
Alto rango de transparencia y mínimo impacto sobre edificios.

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.



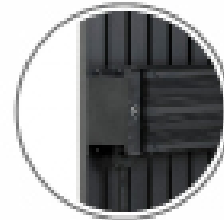
Diseño liviano

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.



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.



Soporte mantenimiento frente y tras

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

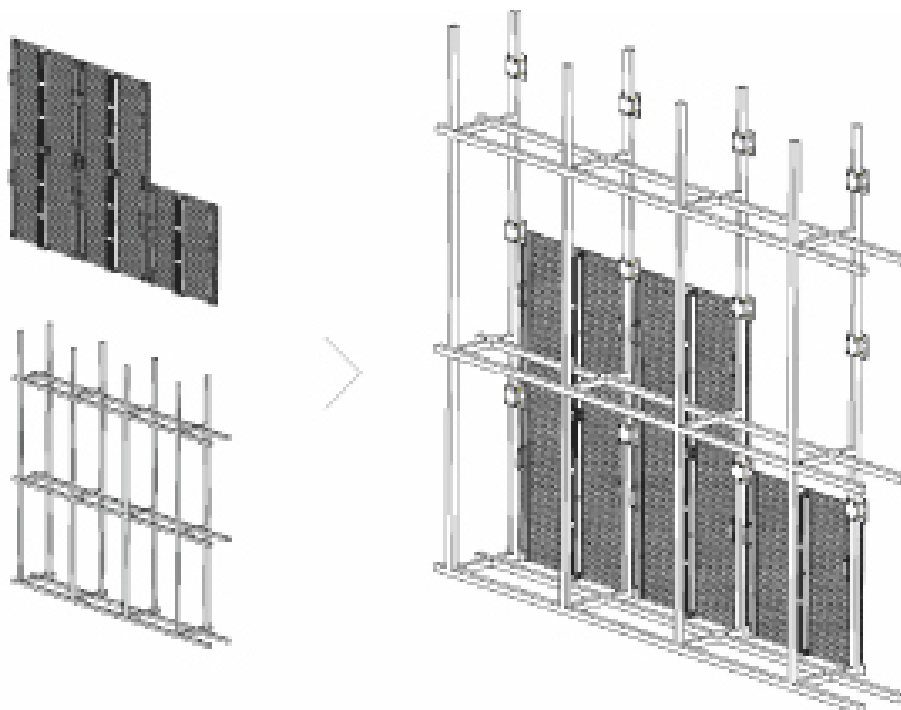
Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

LPGM16.2

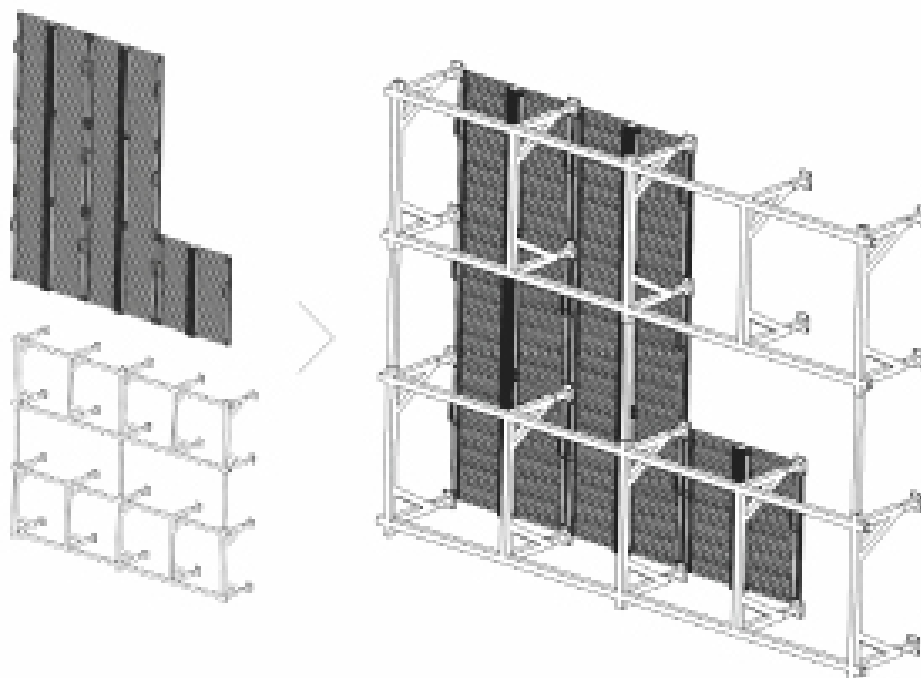
PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Modo simple de instalación fija



Modo general de instalación fija



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

LPGM16.2

PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

EQUIPO AUXILIAR

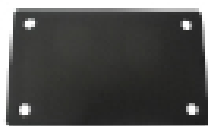
Cable de entrada de señal



Cable de entrada de energía



Accesorios



placa de conexión

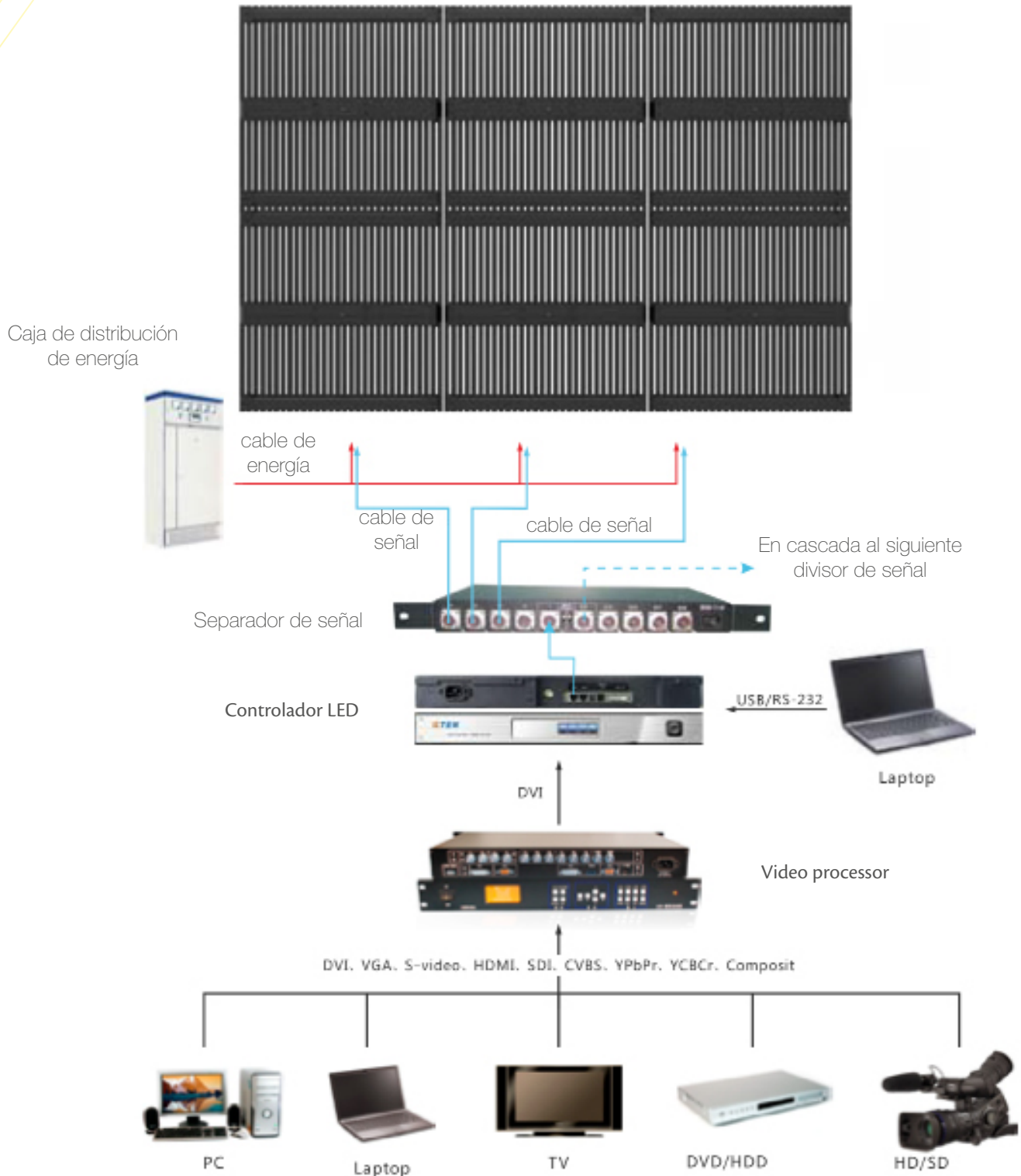


punto de montaje

LPGM16.2

PANTALLA MODELO CORTINA LIGERA

CONEXIÓN DE LA SEÑAL DE POTENCIA



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

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

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

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

XLL16V.1: Controlador de sistema
XLL16M.1: Case de madera
XLL16TR.1: Tarjeta receptora
XLL16A.1: LEDES screen módulos
XLL16CA.1: Cable de poder y señal
XLL16LS.1: Tiras de LED
XLL16F.1: Fuente de poder

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

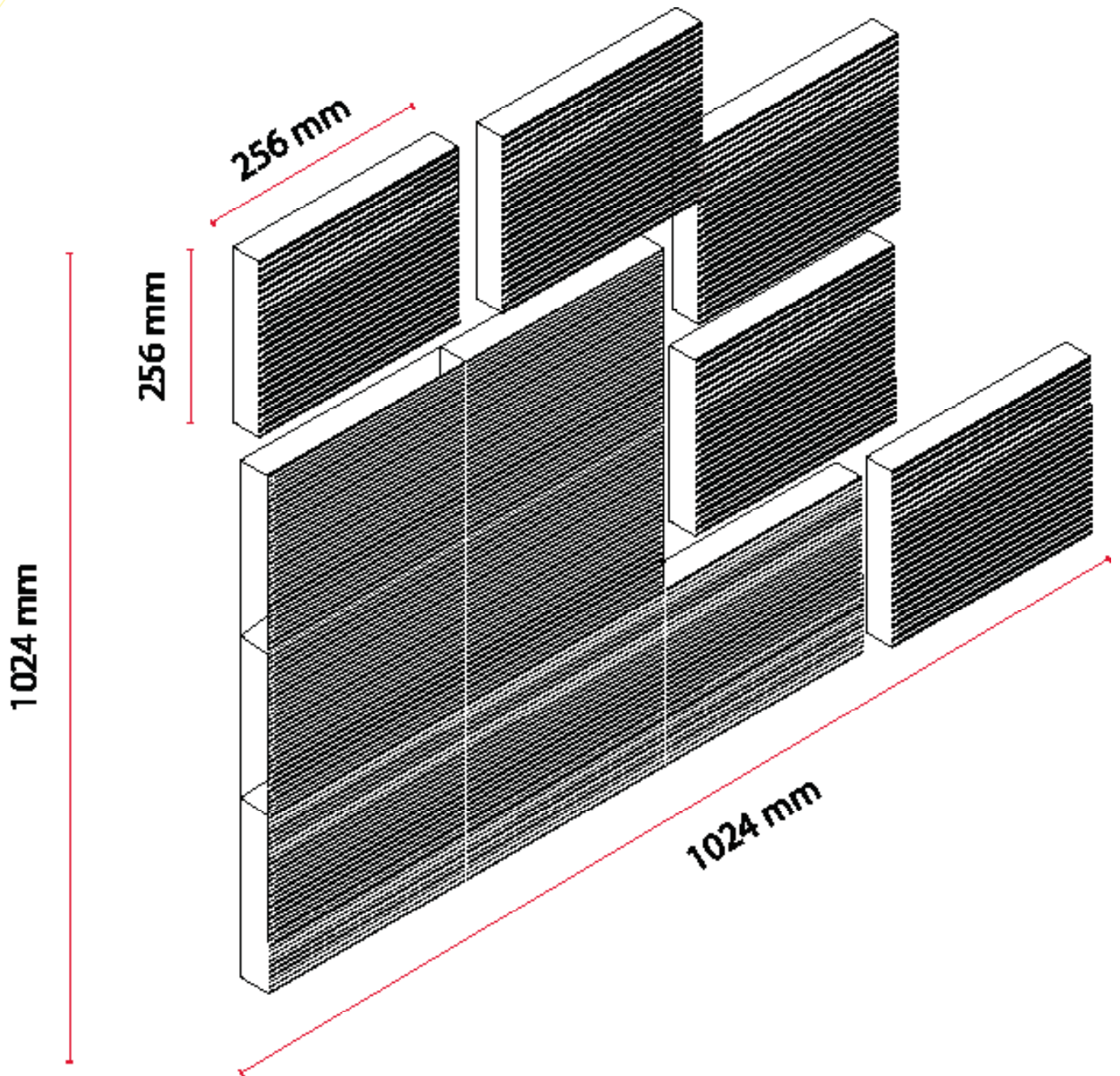
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 |

LPLM16.1

PANTALLA MODELO LC

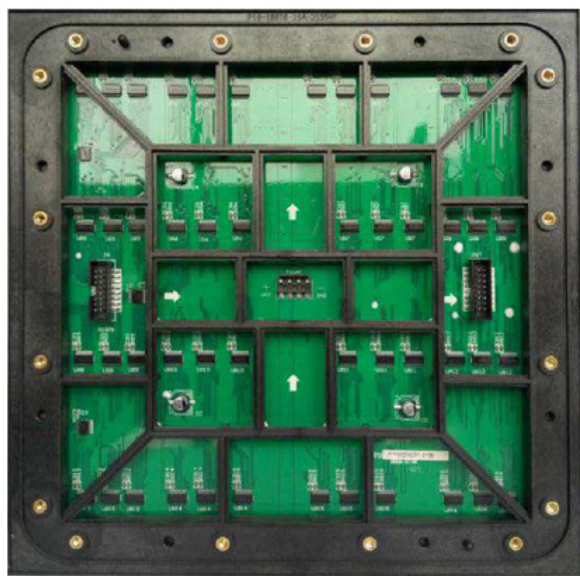
DISTRIBUCIÓN DE MÓDULOS



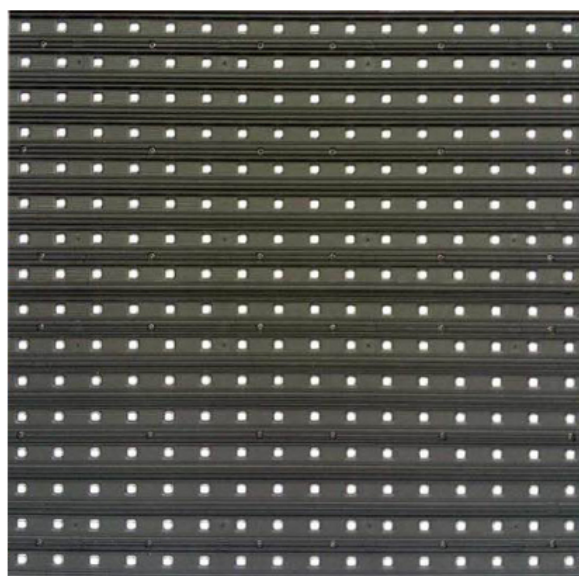
LPLM16.1

PANTALLA MODELO LC

MÓDULOS

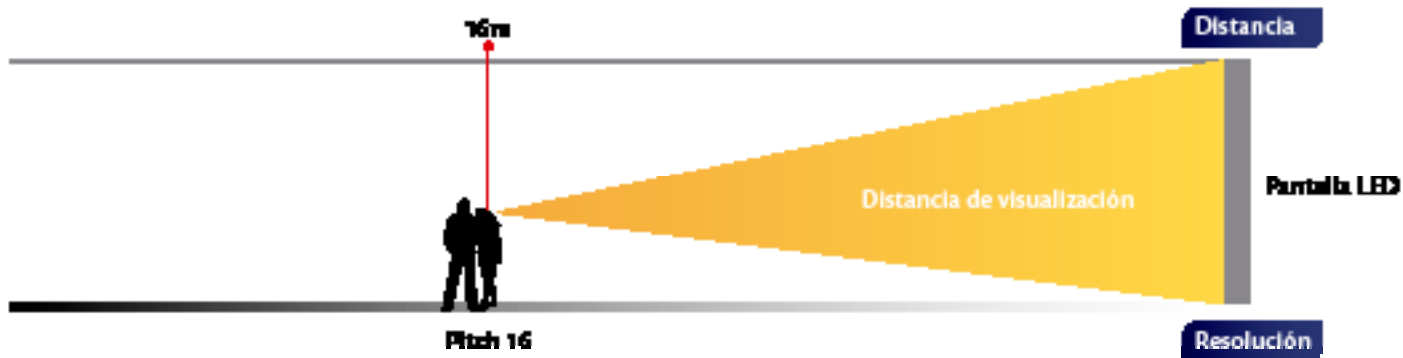


Vista trasera



Vista frontal

DIAGRAMA DE VISUALIZACIÓN

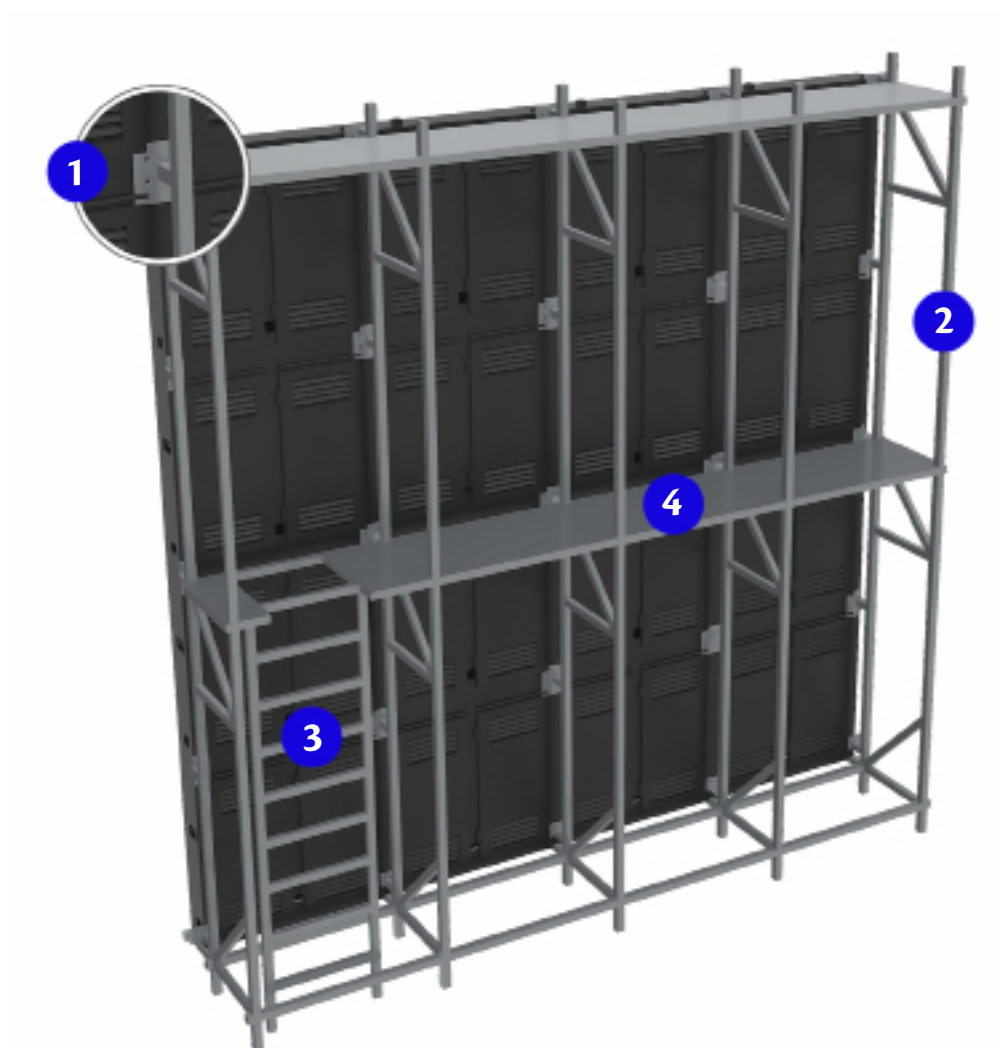


Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

LPLM16.1

PANTALLA MODELO LC

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO



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

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

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

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

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 | | | |
| Húmedad relativa | 10%~90% | | | |
| IP | IP43 / IP54 opcional | | | IP65 |
| Voltaje | AC100~240V / 50~60Hz | | | |
| Modo de entrada | Corriente constante | | | |
| Sistema operativo | Windows 2000 / XP / Vista / Windowa 7 | | | |
| 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.

LX650W.2 / W.3 / W.4

PANTALLA MODELO LUX



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.

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

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 conveniente 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 × 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 | | |
| Húmedad 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.

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

PANTALLA MODELO SE



PANTALLA MODELO SE

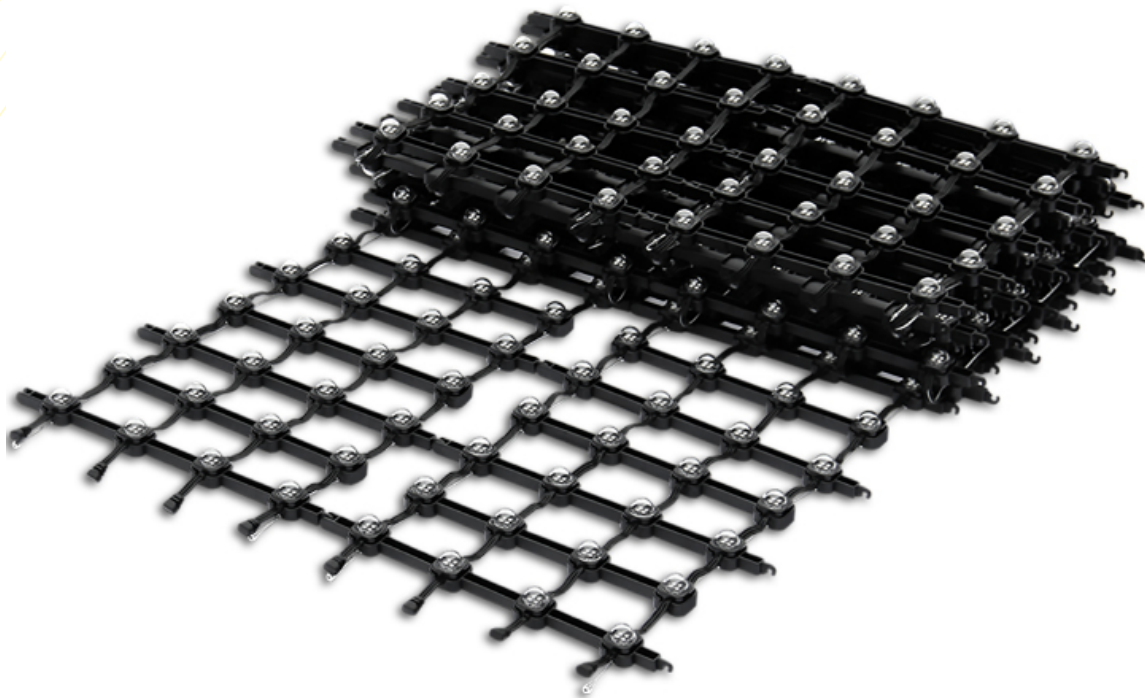
Pantalla tipo RED

- 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.

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



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

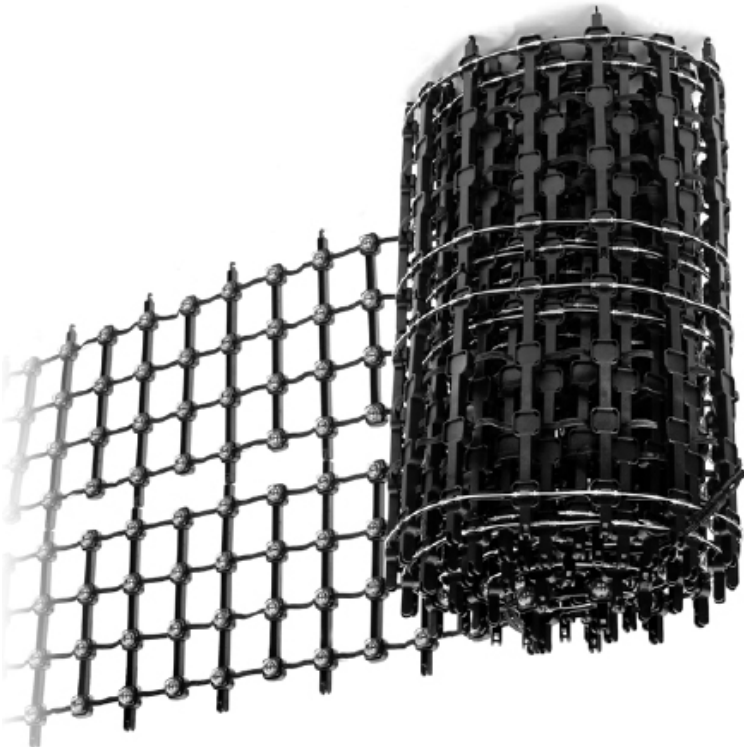
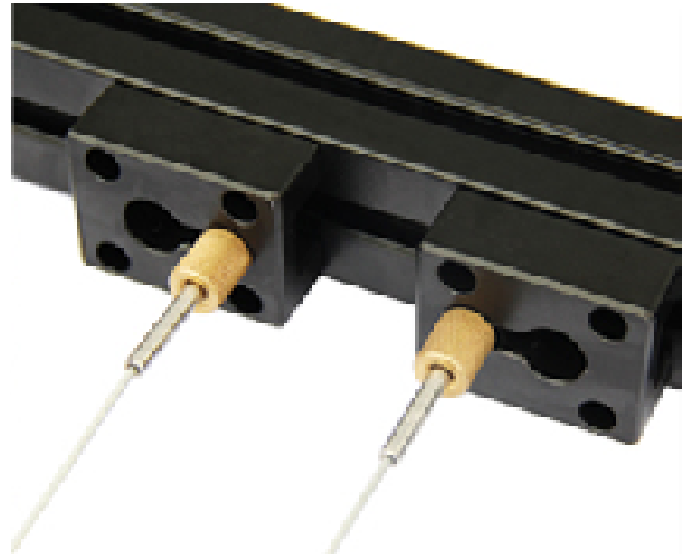
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| 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 | | | |
| Húmedad 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

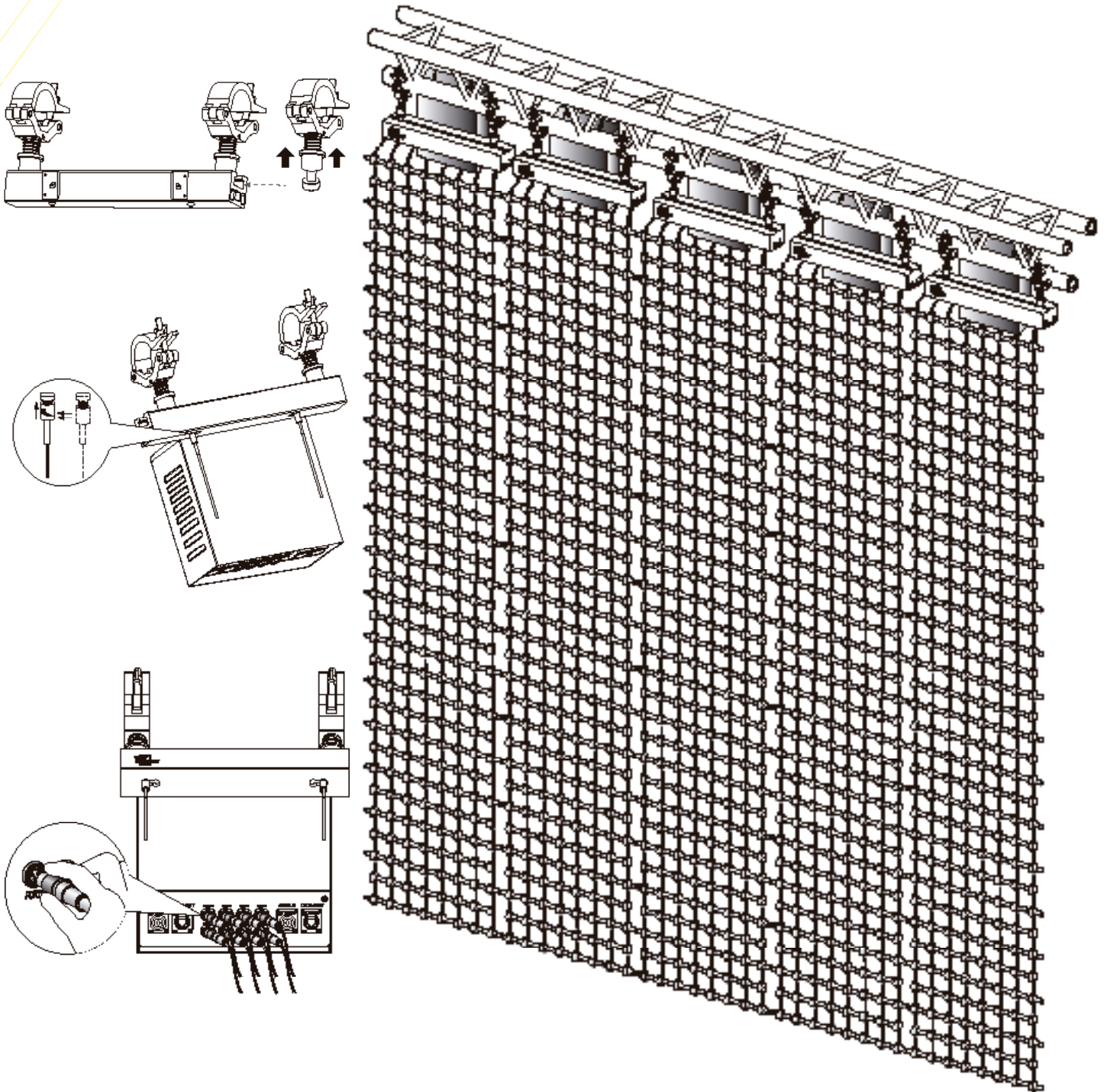


Distribuidor de datos
8 puertos, 15kg

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

PANTALLA MODELO SE

INSTALACIÓN

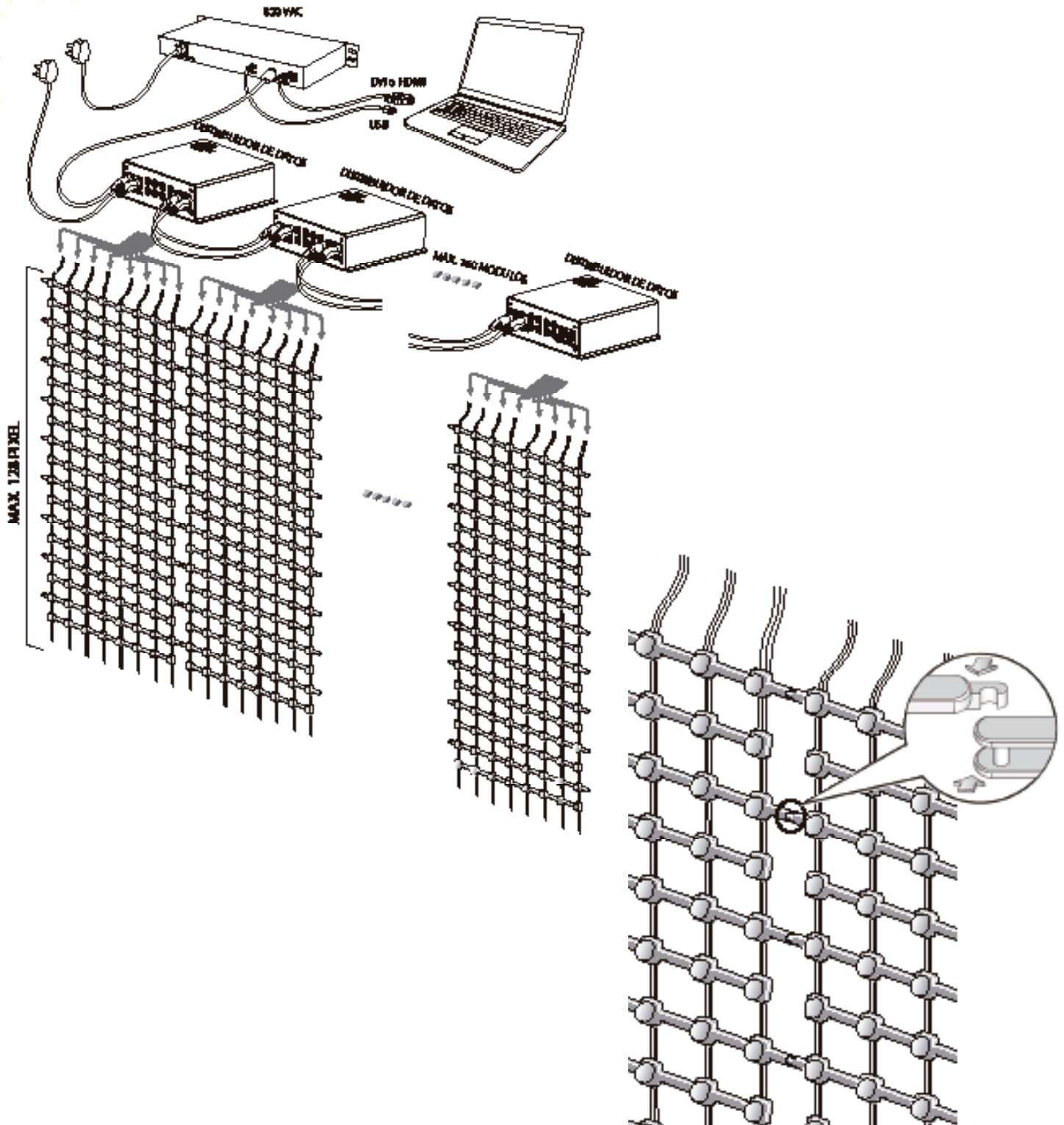


Debido a los constantes cambios tecnológicos, la información puede variar. Consulta www.brillanteiluminacion.com para ver nuestras actualizaciones.

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.

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.

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

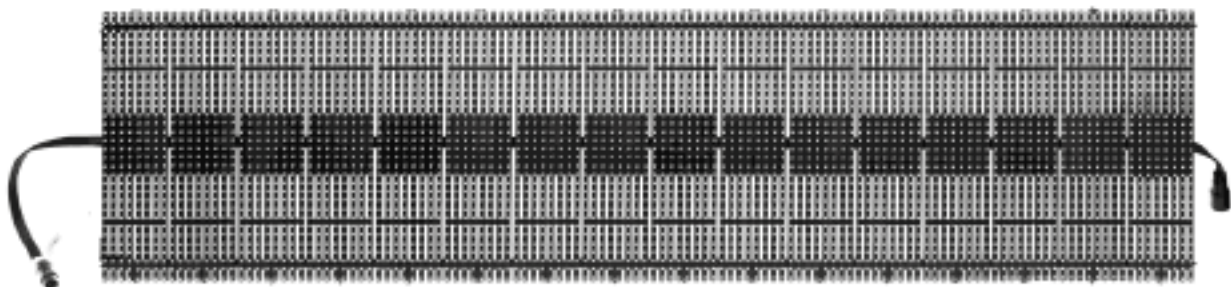
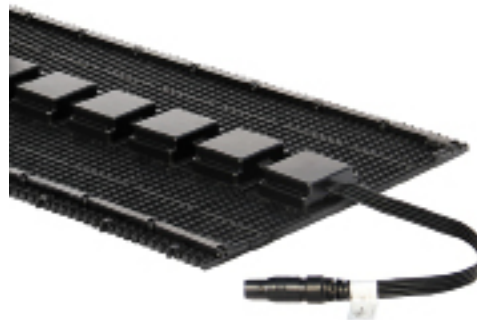
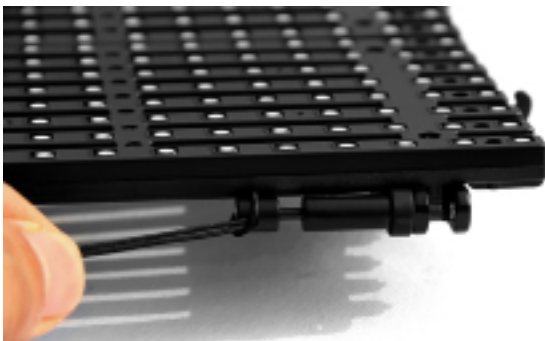
SF10200W.1

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.



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

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 |
| Húmedad 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 |

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

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.

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

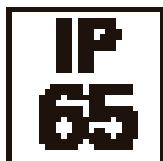
ES6100W.1 / ES9100W.1 / ES12100W.1

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% | | |
| Húmedad 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

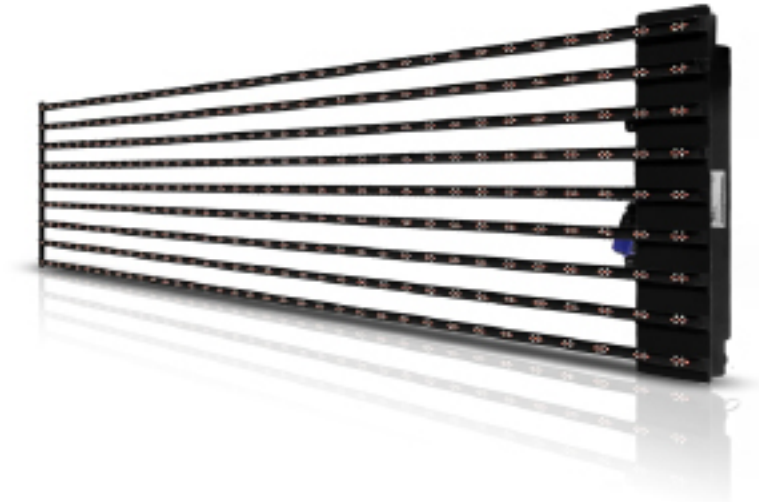
Pantalla con fantásticos efectos

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

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

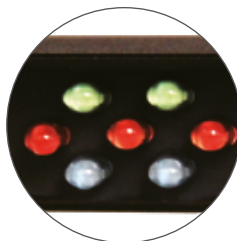


PANTALLA MODELO GL

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 felexible, proporcionando una opción para fachadas exteriores.



2R1G1B



3R2G2B



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código | 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 | |
| Húmedad 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 | |

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



PANTALLA MODELO NX7

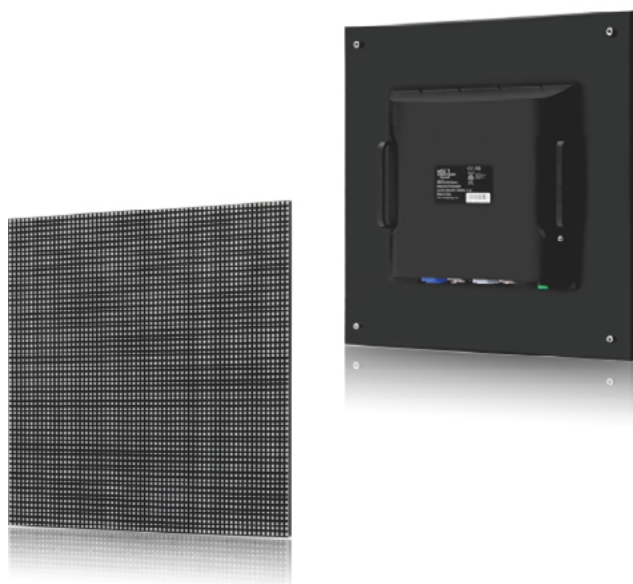
Pantalla para piso

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

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



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 | |
| Húmedad de operación | 10%~90%RH | |
| Voltaje | AC100~240V / | |
| 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.

L2415N.1

DIGITUBE



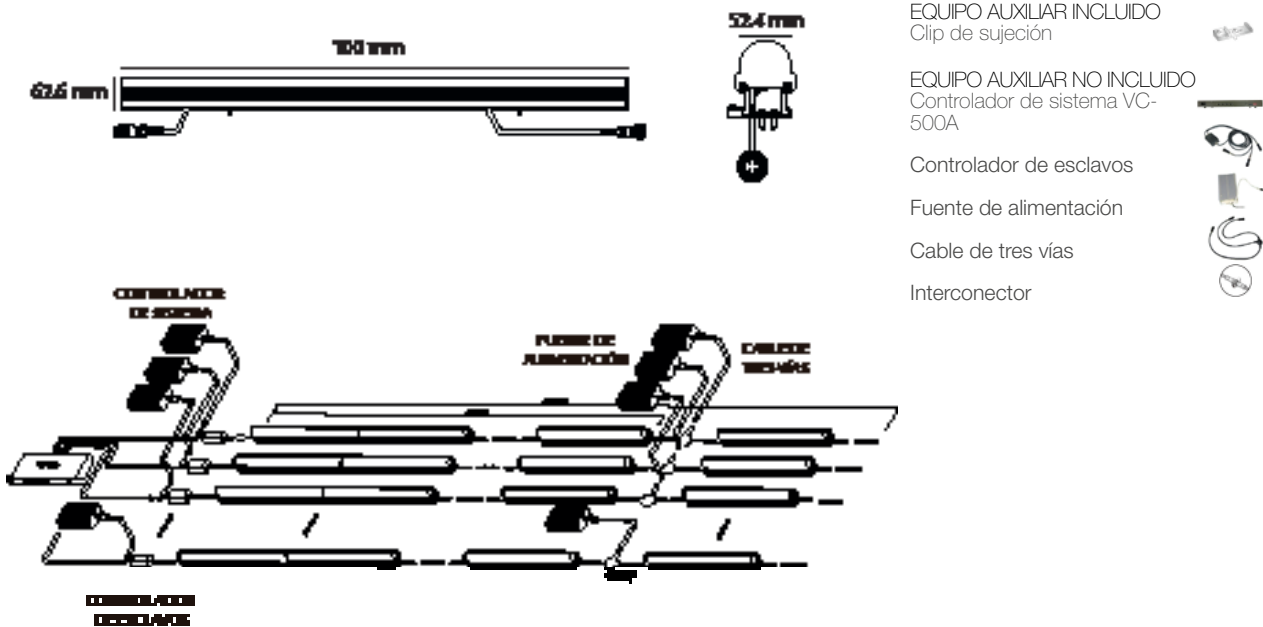
- Fuente de luz de 8 direcciones programables.
- Configuración a 8 píxeles.
- Cubierta de PC que ofrece un color uniforme y suave.
- Puede exhibir vídeo, imagen, patrón, etc.
- Instalación fiable, sencilla y rápida.

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| 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 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.

L2415N.1

DIGITUBE

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.

