

Radiant
EVENT LIGHTING & DISPLAY

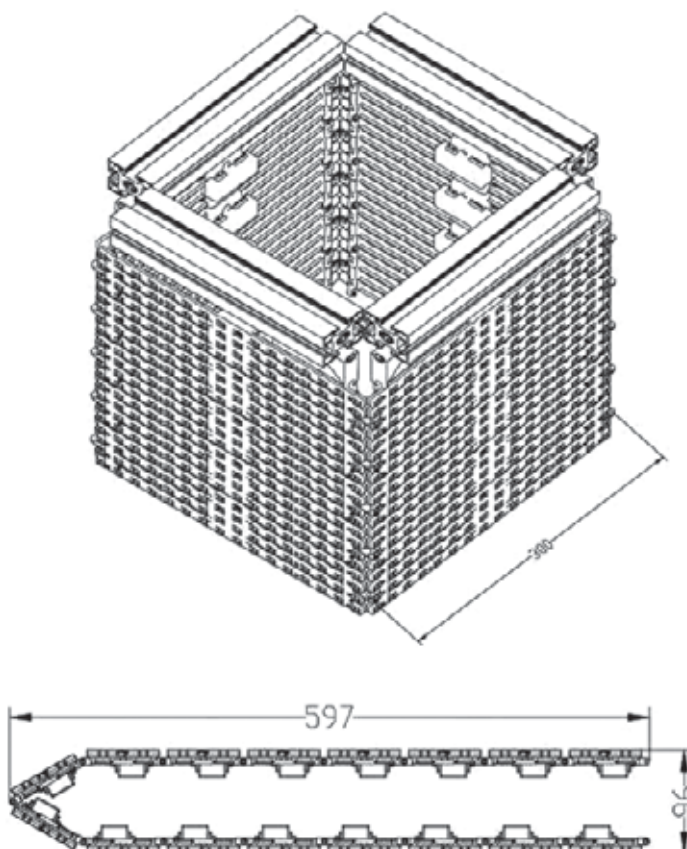
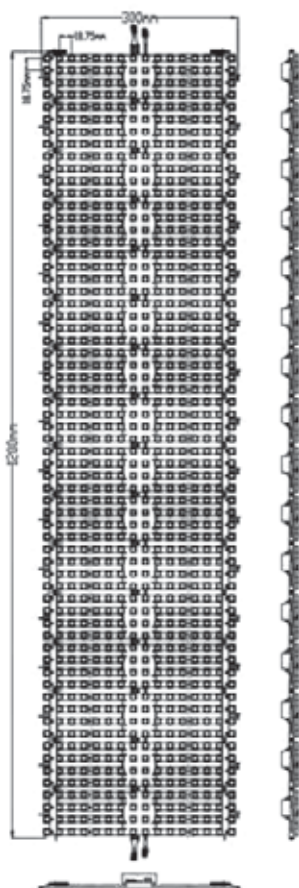
Serie Linx

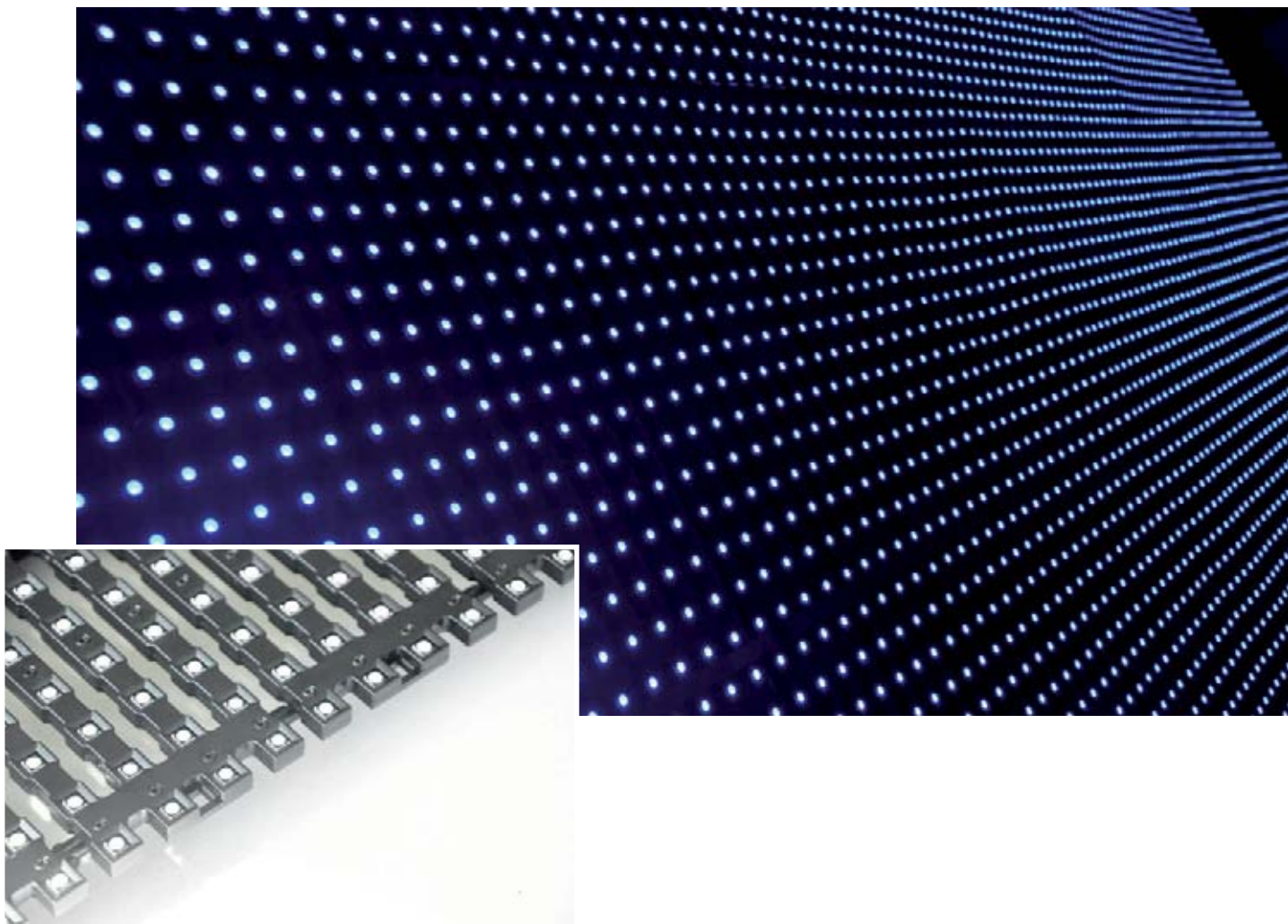


LINX-18 es una pantalla vídeo LED flexible de alta densidad, diseñada tanto para fondos de escenario como para la realización de montajes LED creativos.

Su diseño ultra-fino de tipo malla ofrece una gran flexibilidad y permite una instalación muy rápida. LINX-18 puede tomar cualquier forma y adaptarse a todo tipo de objeto, aunque también se usa como pantalla vídeo LED plana.

Con una distancia entre píxeles de 18,75 mm, una transparencia de 40% y un diseño muy ligero, LINX-18 permite a los diseñadores de iluminación crear ambientes impresionantes con un presupuesto muy ajustado, consiguiendo montar su instalación en un tiempo mínimo.





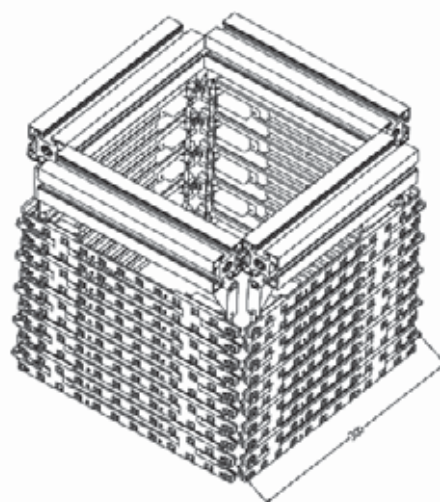
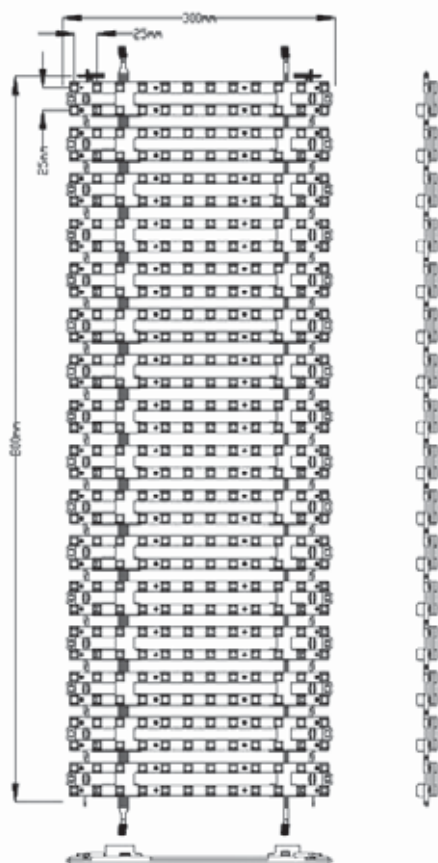
Datos técnicos

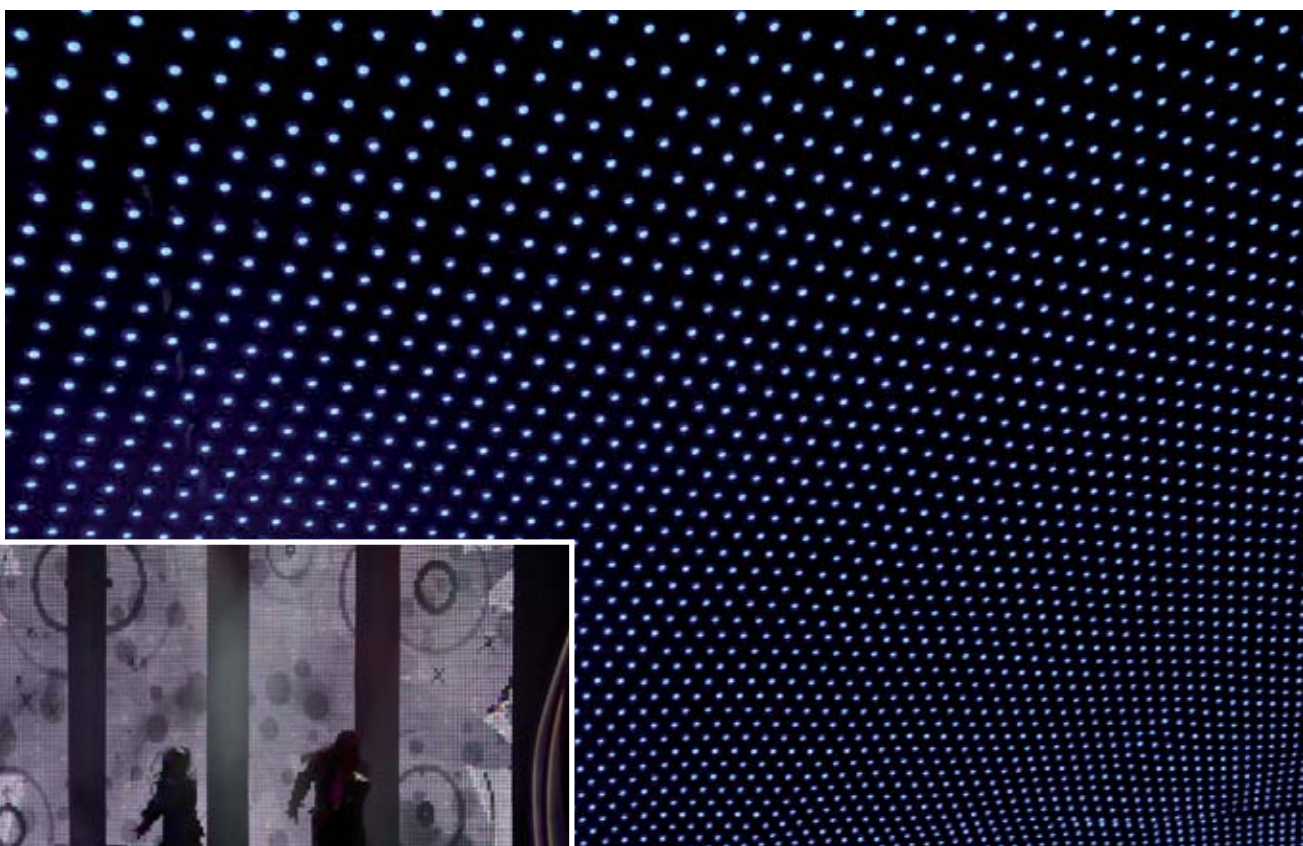
Distancia entre píxeles:	18,75 mm.
Brillo (Nit o cd/m2):	3500.
Transparencia:	40%.
Configuración LED:	3 en 1 SMD.
LED / Píxel:	1.
Dimensiones del módulo (An x Al x Pr):	120 x 29,2 x 1,34 cm.
Área del módulo:	0,36 m2.
Píxeles / módulo:	16 x 64.
Píxeles / m2:	2844.
Ángulo de visión (H/ V):	> 120°.
Peso / módulo:	3,55 kg.
Peso / m2:	9,87 kg.
Rango IP:	IP 65.
Colores:	68000 millones.
Resolución:	1280 x 1024.
Frecuencia de entrada:	60 Hz.
Rango de refresco:	> 300 Hz.
Interconexión de datos:	RJ 45.
Potencia máxima / módulo:	180 W.
Potencia máxima / m2:	500 W.
Certificación:	TUV / CE / ROHS.
Temperatura de uso:	-20 a 50 °C.



LINX-25 es una pantalla LED de ligero peso, virtualmente transparente y adecuada para un amplio rango de aplicaciones, tanto en instalaciones en interior como exterior. Con una distancia entre píxeles de 25 mm, un brillo de 2800 cd / m² y un rango IP de 65, es una solución ideal para cualquier aplicaciones pensadas para su visibilidad a largas distancias.

LINX-25 ofrece además amplios ángulos de visión con excelente integridad de la imagen y uniformidad de los colores. La gran fiabilidad de esta pantalla le permite beneficiarse de una solución completa y económica.





Datos técnicos

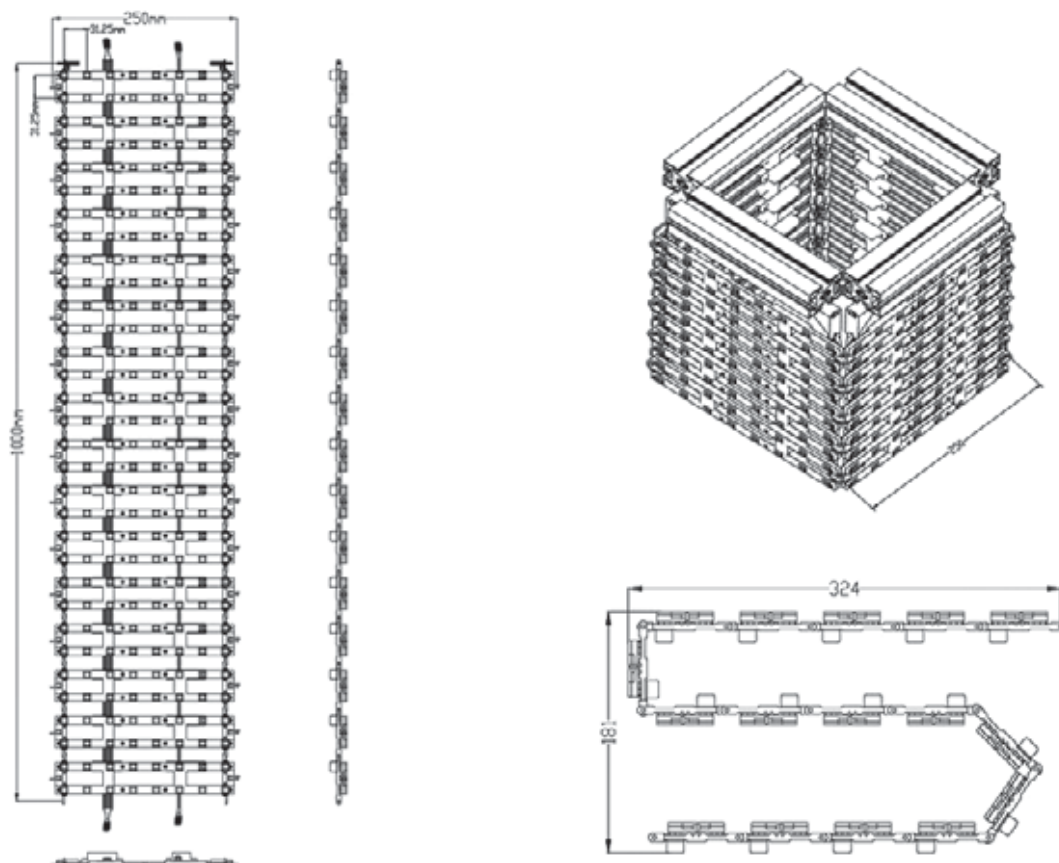
Distancia entre píxeles:	25 mm.
Brillo (Nit o cd/m2):	2800.
Transparencia:	50%.
Configuración LED:	3 en 1 SMD.
LED / Píxel:	1.
Dimensiones del módulo (An x Al x Pr):	120 x 29,2 x 1,05 cm.
Área del módulo:	0,36 m2.
Píxeles / módulo:	12 x 48.
Píxeles / m2:	1600.
Ángulo de visión (H/ V):	> 120°.
Peso / módulo:	2,90 kg.
Peso / m2:	8,06 kg.
Rango IP:	IP 65.
Colores:	68000 millones.
Resolución:	1280 x 1024.
Frecuencia de entrada:	60 Hz.
Rango de refresco:	> 300 Hz.
Interconexión de datos:	RJ 45.
Potencia máxima / módulo:	115 W.
Potencia máxima / m2:	320 W.
Certificación:	TUV / CE / ROHS.
Temperatura de uso:	-20 a 50 °C.

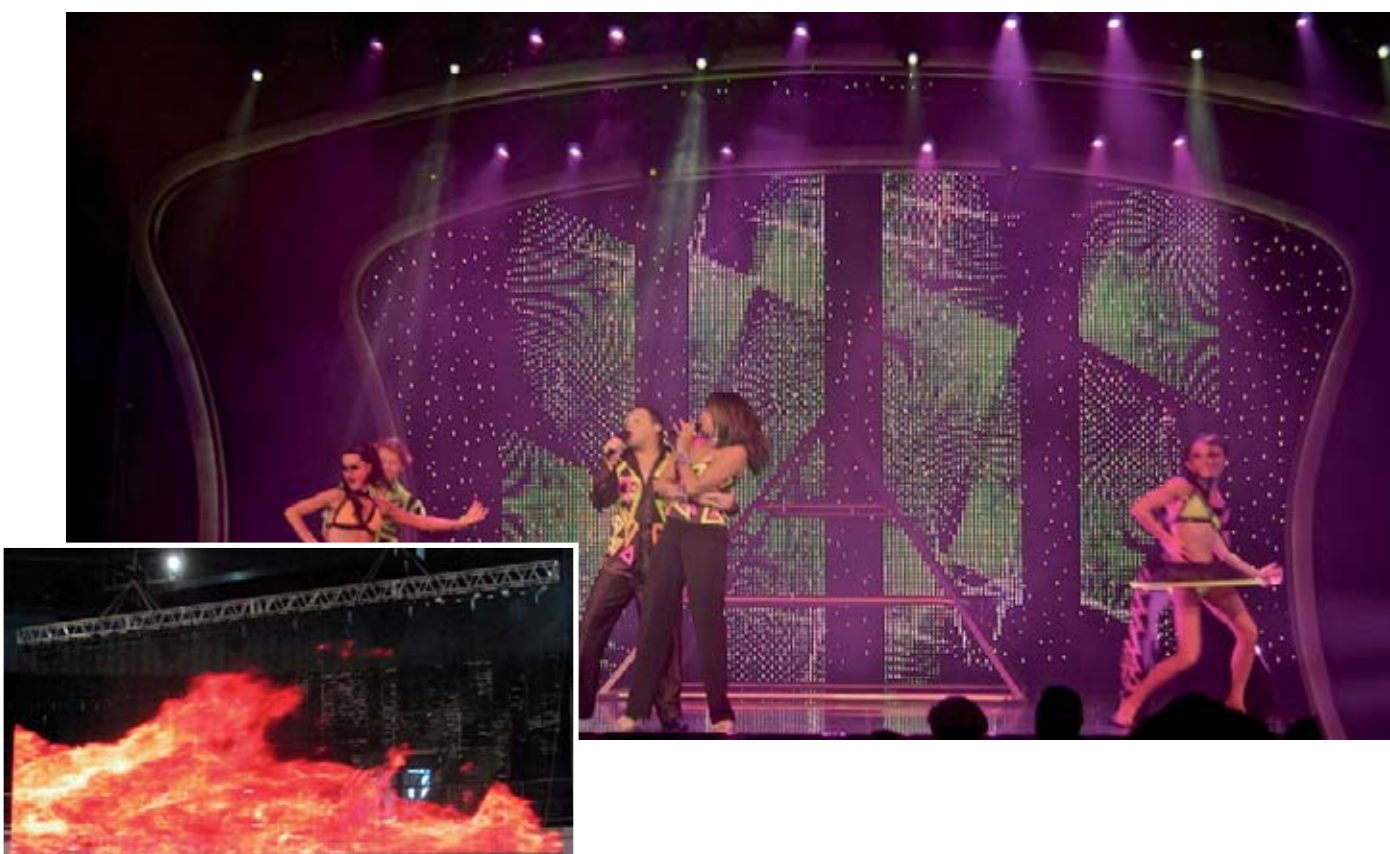




LINX-30 es una pantalla LED de ligero peso, virtualmente transparente y adecuada para un amplio rango de aplicaciones, tanto en instalaciones en interior como exterior. Con una distancia entre píxeles de 31,25 mm, un brillo de 2400 cd / m² y un rango IP de 65, es una solución ideal para cualquier aplicaciones pensadas para su visibilidad a largas distancias.

LINX-30 ofrece además amplios ángulos de visión con excelente integridad de la imagen y uniformidad de los colores. La gran fiabilidad de esta pantalla le permite beneficiarse de una solución completa y económica.





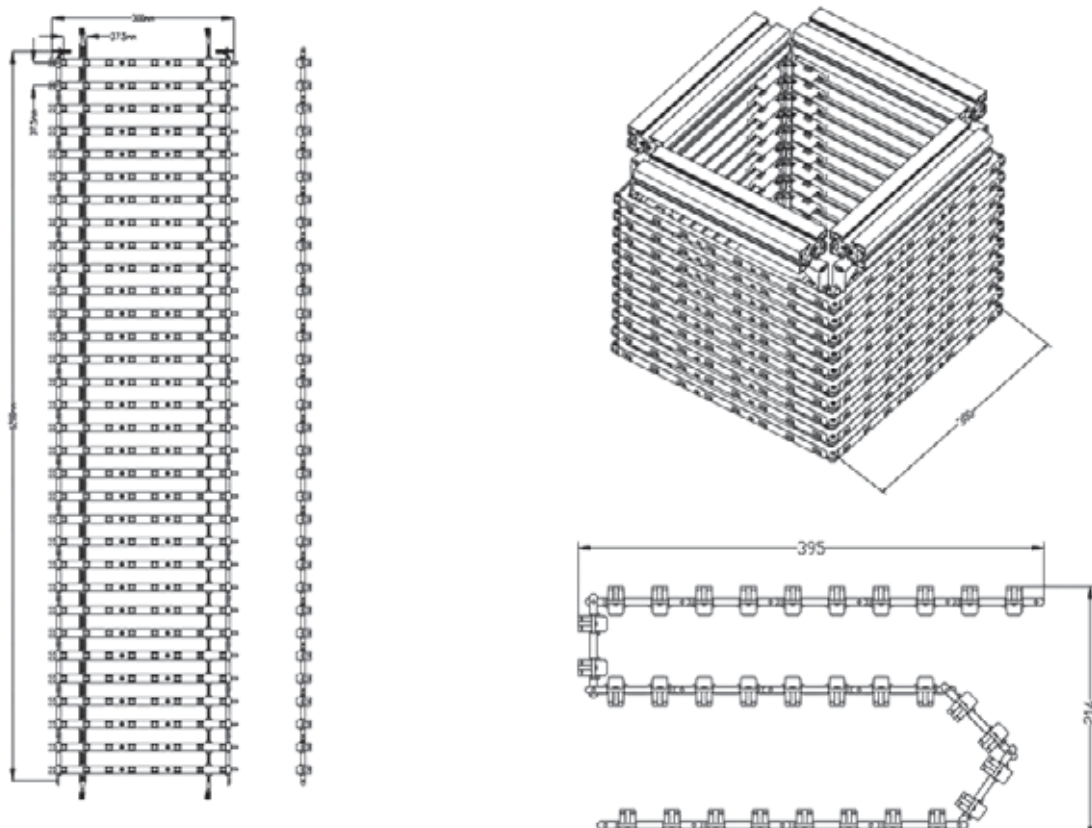
Datos técnicos

Distancia entre píxeles:	31,25 mm.
Brillo (Nit o cd/m2):	2400.
Transparencia:	55%.
Configuración LED:	3 en 1 SMD.
LED / Píxel:	1.
Dimensiones del módulo (An x Al x Pr):	100 x 25 x 1,10 cm.
Área del módulo:	0,25 m2.
Píxeles / módulo:	8 x 32.
Píxeles / m2:	1024.
Ángulo de visión (H/ V):	> 120°.
Peso / módulo:	1,90 kg.
Peso / m2:	7,60 kg.
Rango IP:	IP 65.
Colores:	68000 millones.
Resolución:	1280 x 1024.
Frecuencia de entrada:	60 Hz.
Rango de refresco:	> 300 Hz.
Interconexión de datos:	RJ 45.
Potencia máxima / módulo:	70 W.
Potencia máxima / m2:	280 W.
Certificación:	TUV / CE / ROHS.
Temperatura de uso:	-20 a 50 °C.



LINUX-37 es una pantalla LED de ligero peso, virtualmente transparente y adecuada para un amplio rango de aplicaciones, tanto en instalaciones en interior como exterior. Con una distancia entre píxeles de 37,5 mm, un brillo de 2000 cd / m² y un rango IP de 65, es una solución ideal para cualquier aplicaciones pensadas para su visibilidad a largas distancias.

LINUX-37 ofrece además amplios ángulos de visión con excelente integridad de la imagen y uniformidad de los colores. La gran fiabilidad de esta pantalla le permite beneficiarse de una solución completa y económica.





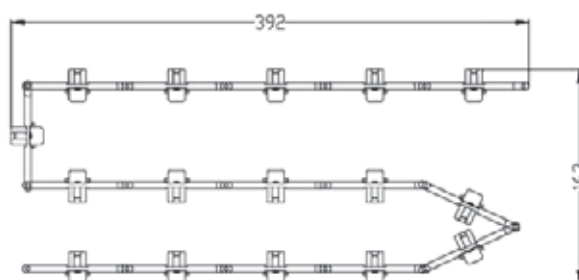
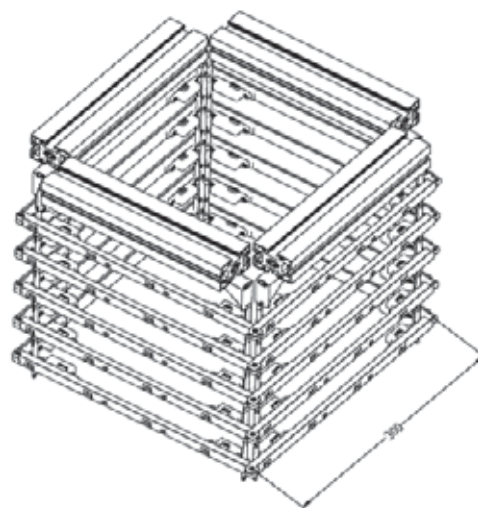
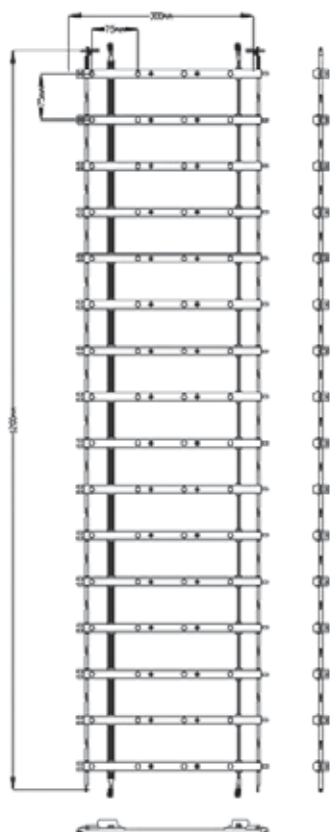
Datos técnicos

Distancia entre píxeles:	37,5 mm.
Brillo (Nit o cd/m2):	2000.
Transparencia:	57%.
Configuración LED:	3 en 1 SMD.
LED / Píxel:	1.
Dimensiones del módulo (An x Al x Pr):	120 x 30 x 1,15 cm.
Área del módulo:	0,36 m2.
Píxeles / módulo:	8 x 32.
Píxeles / m2:	711.
Ángulo de visión (H/ V):	> 120°.
Peso / módulo:	2,92 kg.
Peso / m2:	8,11 kg.
Rango IP:	IP 65.
Colores:	68000 millones.
Resolución:	1280 x 1024.
Frecuencia de entrada:	60 Hz.
Rango de refresco:	> 300 Hz.
Interconexión de datos:	RJ 45.
Potencia máxima / módulo:	70 W.
Potencia máxima / m2:	194 W.
Certificación:	TUV / CE / ROHS.
Temperatura de uso:	-20 a 50 °C.



LINX-75 es una pantalla LED de ligero peso, virtualmente transparente y adecuada para un amplio rango de aplicaciones, tanto en instalaciones en interior como exterior. Con una distancia entre píxeles de 75 mm, un brillo de 800 cd / m² y un rango IP de 65, es una solución ideal para cualquier aplicaciones pensadas para su visibilidad a largas distancias.

LINX-75 ofrece además amplios ángulos de visión con excelente integridad de la imagen y uniformidad de los colores. La gran fiabilidad de esta pantalla le permite beneficiarse de una solución completa y económica.





Datos técnicos

Distancia entre píxeles:	75 mm.
Brillo (Nit o cd/m2):	800.
Transparencia:	75%.
Configuración LED:	3 en 1 SMD.
LED / Píxel:	1.
Dimensiones del módulo (An x Al x Pr):	120 x 39 x 1,34 cm.
Área del módulo:	0,36 m2.
Píxeles / módulo:	4 x 16.
Píxeles / m2:	177.
Ángulo de visión (H/ V):	> 120°.
Peso / módulo:	1,35 kg.
Peso / m2:	8,11 kg.
Rango IP:	IP 65.
Colores:	68000 millones.
Resolución:	1280 x 1024.
Frecuencia de entrada:	60 Hz.
Rango de refresco:	> 300 Hz.
Interconexión de datos:	RJ 45.
Potencia máxima / módulo:	20 W.
Potencia máxima / m2:	56 W.
Certificación:	TUV / CE / ROHS.
Temperatura de uso:	-20 a 50 °C.

Controladores y unidades de alimentación



El sistema de control vídeo sincronizado full-color LED está principalmente compuesto de una unidad de envío (901 M) y de un sistema de alimentación con receptor integrado (101B / 102B / 103B). Los datos procedentes de la tarjeta gráfica DVI estándar están incluidos en la unidad de envío para luego ser transmitidos al sistema de alimentación, a través de un cable estándar UTP.

La unidad de alimentación con receptor envía los datos ya procesados de video a cada módulo así como la alimentación necesaria para su funcionamiento. La capacidad de transferencia del UTP estándar es excepcional, ya que permite transferir 2097152 píxeles a una distancia máxima de 100 m. El sistema de control funciona con varias pantallas de LED full-color. Gracias a su diseño incluyendo 4 capas PCB y circuito integrado "Super scale", funciona con una mayor estabilidad. Consigue una imagen de gran calidad, sin distorsión. Además, puede recibir datos RGB 24 bits procedentes de tarjetas Serial DVI sin ninguna distorsión y con una frecuencia mínima de 60 Hz. El controlador puede ser insertado en el propio PCI del ordenador, o bien conectado por USB al ordenador, según las preferencias del usuario.

ROE-CS-901M

Alimentación:	90 - 264 V AC.
Potencia:	< 10 W.
Temperatura de uso:	-30 a 50 °C.
Puerto de entrada:	DVI.
Cantidad de puertos de salida:	2.
Frecuencia de refresco:	> 300 Hz.
Rango de niveles de intensidad:	4096 niveles (R, G o B).
Puerto de comunicación:	USB.
Dispositivos controlados:	Cortinas LINX, EZ y Swift.
Puerto para transmisión de datos:	Ethernet 100M.
Material:	SPCC.
Dimensiones (W x H x Pr):	405 x 60 x 205 mm.
Peso:	3,12 kg.

ROE-CS-101B

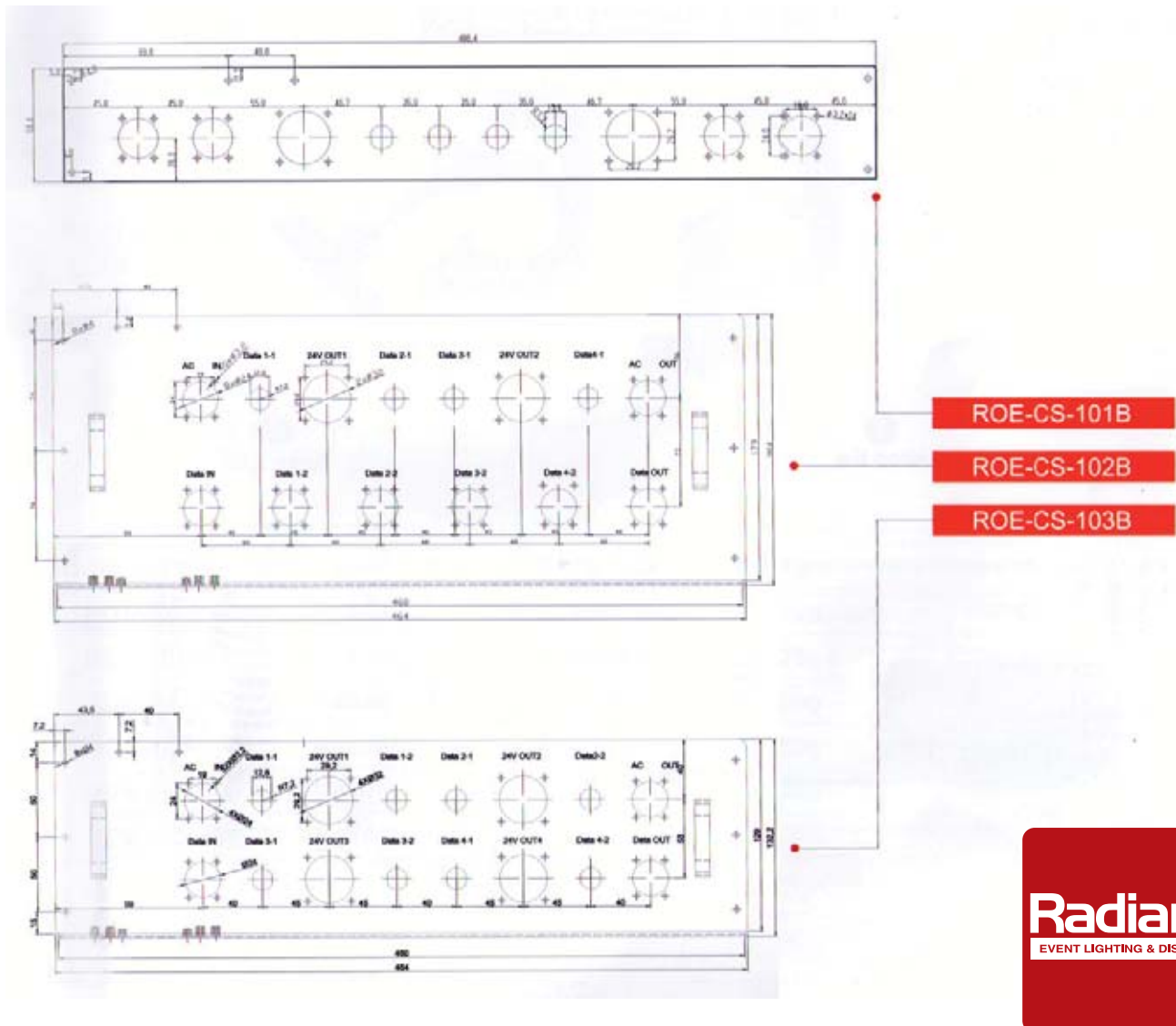
Alimentación:	90 - 132 V AC o 180-264 V AC.
Potencia de salida:	1000 W.
Temperatura de uso:	-30 a 50 °C.
Puerto para entrada de datos:	RJ 45.
Cantidad de puertos de salida 24 V DC:	2 (cada uno pudiendo conectar 2 Line).
Cantidad de puertos de salida de datos:	4.
Instalación:	Fijado en la parte superior.
Control y rango de potencia:	32 módulos Linx-P75-S120 12 módulos Linx-P37-S120 12 módulos Linx-P30-S100 8 módulos Linx-P25-S120 4 módulos Linx-P18-S120.
Puerto para transmisión de datos:	Ethernet 100M.
Material:	SPCC.
Dimensiones (W x H x Pr):	431 x 70 x 200 mm.
Peso:	5,53 kg.
Rango IP:	IP 63.

ROE-CS-102B

Alimentación:	90 - 132 V AC o 180-264 V AC.
Potencia de salida:	2000 W.
Temperatura de uso:	-30 a 50 °C.
Puerto para entrada de datos:	RJ 45.
Cantidad de puertos de salida 24 V DC:	2 (cada uno pudiendo conectar 2 Line).
Cantidad de puertos de salida de datos:	8 pares de salida de datos.
Instalación:	Fijado en trusses.
Control y rango de potencia:	24 módulos Linx-P37-S120 24 módulos Linx-P30-S100 12 módulos Linx-P25-S120 8 módulos Linx-P18-S120.
Puerto para transmisión de datos:	Ethernet 100M.
Material:	SPCC.
Dimensiones (W x H x Pr):	435 x 130 x 280 mm.
Peso:	9,90 kg.
Rango IP:	IP 63.

ROE-CS-103B

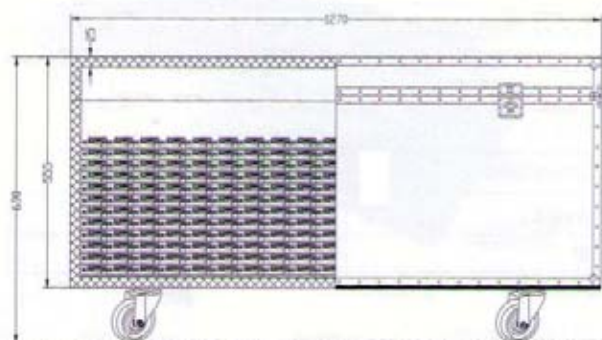
Alimentación:	90 - 132 V AC o 180-264 V AC.
Potencia de salida:	3000 W.
Temperatura de uso:	-30 a 50 °C.
Puerto para entrada de datos:	RJ 45.
Cantidad de puertos de salida 24 V DC:	4 (cada uno pudiendo conectar 2 Line).
Cantidad de puertos de salida de datos:	8 pares de salida de datos.
Instalación:	Fijado en trusses.
Control y rango de potencia:	24 módulos Linx-P25-S120 16 módulos Linx-P18-S120.
Puerto para transmisión de datos:	Ethernet 100M.
Material:	SPCC.
Dimensiones (W x H x Pr):	435 x 130 x 280 mm.
Peso:	13,90 kg.
Rango IP:	IP 63.



Flightcase y sistema de fijación superior (header)

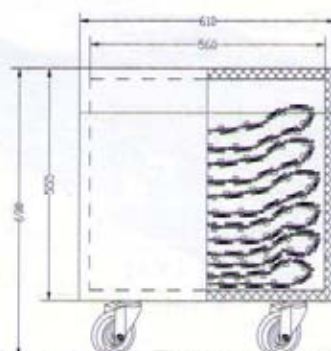
1

Disposición de los módulos de forma plana.



2

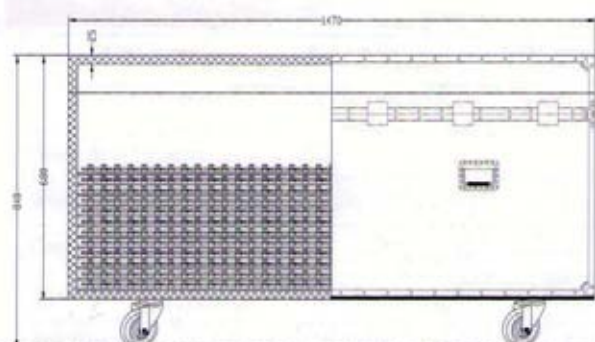
Disposición de los módulos unidos entre sí.



Flightcase para 24 módulos LINX-30.

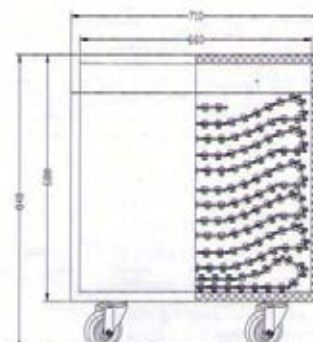
1

Disposición de los módulos de forma plana.



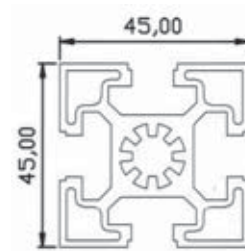
2

Disposición de los módulos unidos entre sí.



Flightcase para 24 módulos LINX-18, 25, 37, 75.

Sistema de fijación superior (header).



Abrazadera.



Referencia	Nombre	Ancho	Peso	Carga máxima
ROE-HD-1200	Header	1, 2 m.	4, 25 kg.	150 kg.
ROE-HD-600	Header	0,6 m.	2,125 kg.	150 kg.
ROE-HD-300	Header	0,3 m.	1 kg.	60 kg.
ROE-HD-1000	Header	1 m.	3,88 kg.	150 kg.
ROE-HD-500	Header	0,5 m.	2,84 kg.	150 kg.
ROE-HD-250	Header	0,25 m.	1,28 kg.	60 kg.



Distribuidor exclusivo de los productos RADIANT para España y Portugal.

Avda. del Saler, 14 · Pol. Ind. L'Alteró · 46460 Silla (Valencia).
 Tel + 34 96 121 63 01 · Fax: + 34 96 120 02 42
www.equipson.es · equipson@equipson.es