

SYNETECH

DIAMOND

Catálogo



DIAMOND

La pantalla **LED Diamond** destaca por su pixel pequeño. Ideal para espacios interiores.

La nueva serie Diamond es la pantalla LED más competitiva del mercado, gracias a su producción a gran escala.



DIAMOND

Su diseño ligero y elegante hacen que la pantalla LED se fusione con el entorno, creando un espacio único e inmersivo.



Montaje rápido



Ajuste de brillo



Bajo consumo



Funcionamiento silencioso



Alarma automática



DIAMOND

Frecuencia de **refresco** y **HDR** de alta gama

- Imagen de alto dinamismo HDR.
- Perfeccionamiento de la relación entre imágenes oscuras y brillantes.
- Tecnología de corrección anti-gamma.
- Alta frecuencia de refresco gracias a su tasa de 3840Hz



DIAMOND

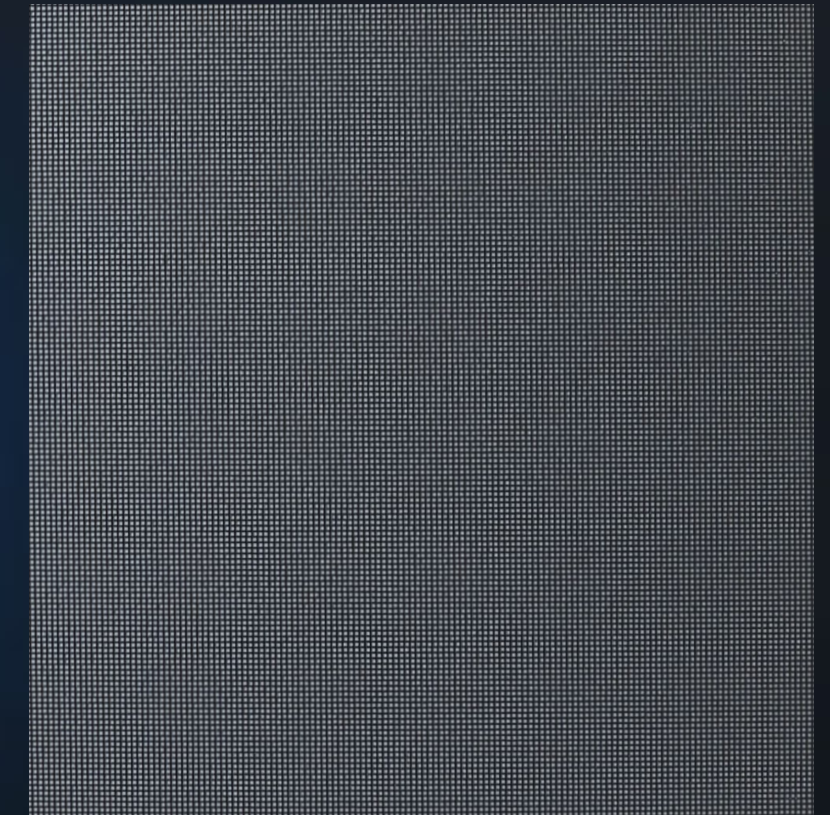
Alto grado de **protección**

El producto tiene una **superficie LED** única y tecnología que puede lograr un alto nivel anticollisión.

Es resistente al polvo, protegiendo eficazmente a la pantalla frente a entornos corrosivos.



Protección IP30
**Resina opcional*



Anti Polvo

DIAMOND

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	BSU94B18A	BSU94B25C
Pixel pitch (mm)	1.875	2.5
Densidad de pixel m2	284,444	160,000
Resolución gabinete	256x512	192x384
Tipo de LED	SMD1515	SMD2121
Dimensión del módulo (mm)	240x240	
Brillo	1000 nits	
Escala de gris (bit)	14 - 16	
Corrección de pixel	Brillo y color ajustables	
Temperatura del color	2500K~10000K ajustable	
Driving Type	Control de sincronización	
Nivel de protección	IP30	
Tipo de conductor	Controlador de corriente constante (Compatible)	
Frecuencia frame	60Hz	
Tasa de refresco (Hz)	Max:≤3840	
Fuente de alimentación	AC: 100V~240V, 50~60Hz	
Voltaje promedio	100W/m ² -300W/m ²	
Peak power	≤500W/m ²	
Vida útil del LED	100,000 hrs	
Temperatura en funcionamiento	-10°C~+40°C	
Temperatura en almacenamiento	-25°C~+60°C	
Humedad en funcionamiento	10%~90%RH, no condensación	
Peso	6,5	

Las unidades de primera y segunda generación se pueden juntar

SYNETECH



+34 918 31 80 95



info@synetechworld.com



www.synetechworld.com

© 2022 SYNETECH WORLD

Sede Principal y Showroom - C. Carabaña, 25 - 28925 Alcorcón, Madrid

Fabricantes de tecnología audiovisual para el sector retail, educativo y empresas. Pantallas LED para publicidad y directorios. Pantallas táctiles interactivas para la educación y empresas con sistema de videoconferencia integrado.