

SYNETECH

META

Catálogo



META

META Series destaca por su **píxel ultra pequeño de 0.9375**. Ideal para la visualización de imágenes en alta resolución desde las distancias más cortas.

Las dimensiones del cabinet permiten mantener siempre la misma **Relación de aspecto de 16:9**, independientemente del número de cabinets que se integren.



META

Su diseño **elegante y compacto**, sin cables internos, facilita la instalación de la pantalla LED, optimizando los tiempos de trabajo.



Tecnología
Flip Chip



Bajo
consumo



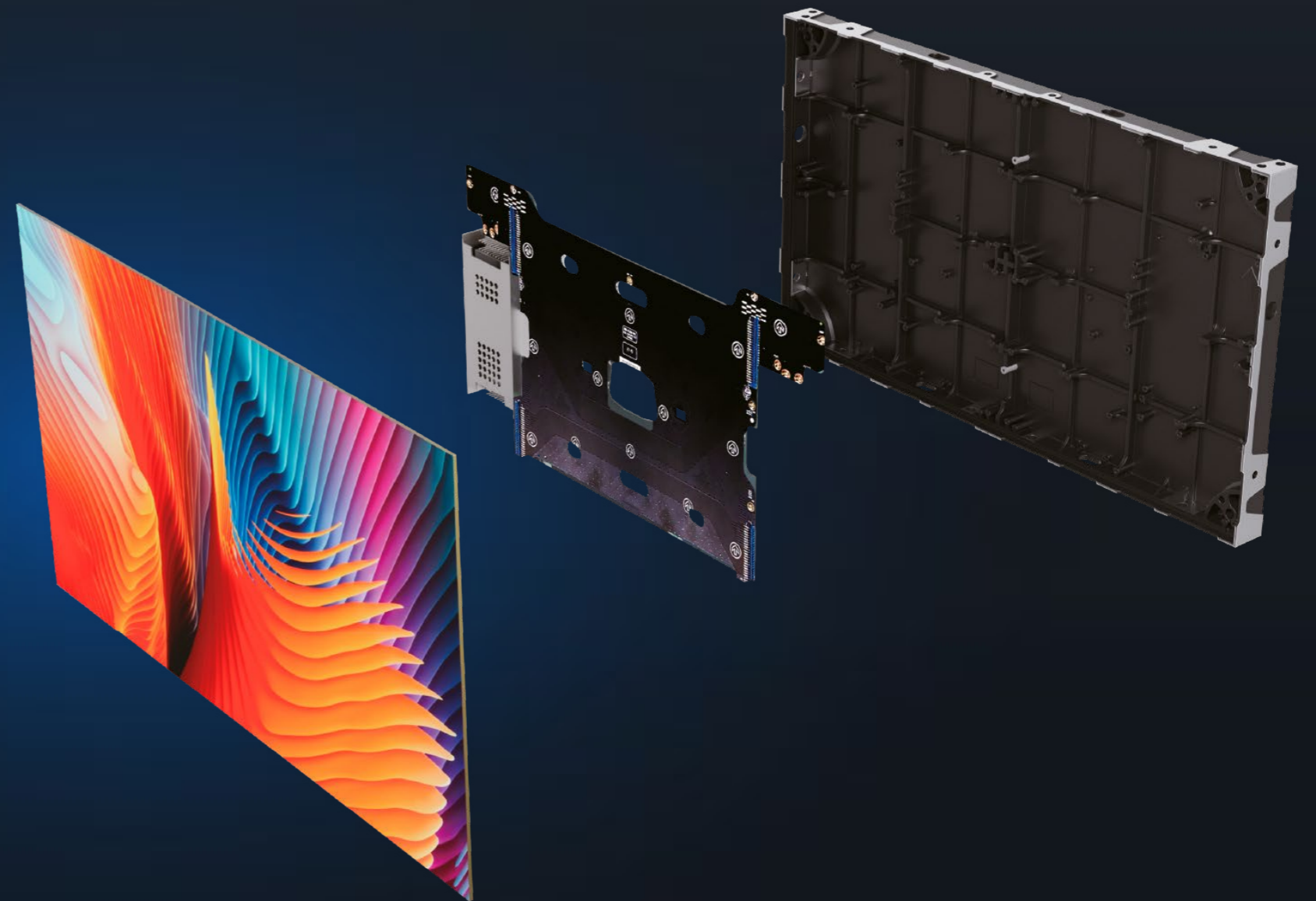
Brillo de hasta
4.000 nits



Ratio contraste de
hasta 10.000:1



Alto grado
de resistencia



META

Diferentes tamaños de píxeles

Gracias a su píxel **ultra pequeño**, las imágenes se visualizan con increíble detalle y en alta resolución, desde las distancias más cortas.

Está disponible en diferentes tamaños de píxeles: 0.9375, 1.17, 1.25, 1.5625, 1.875, 2.5.

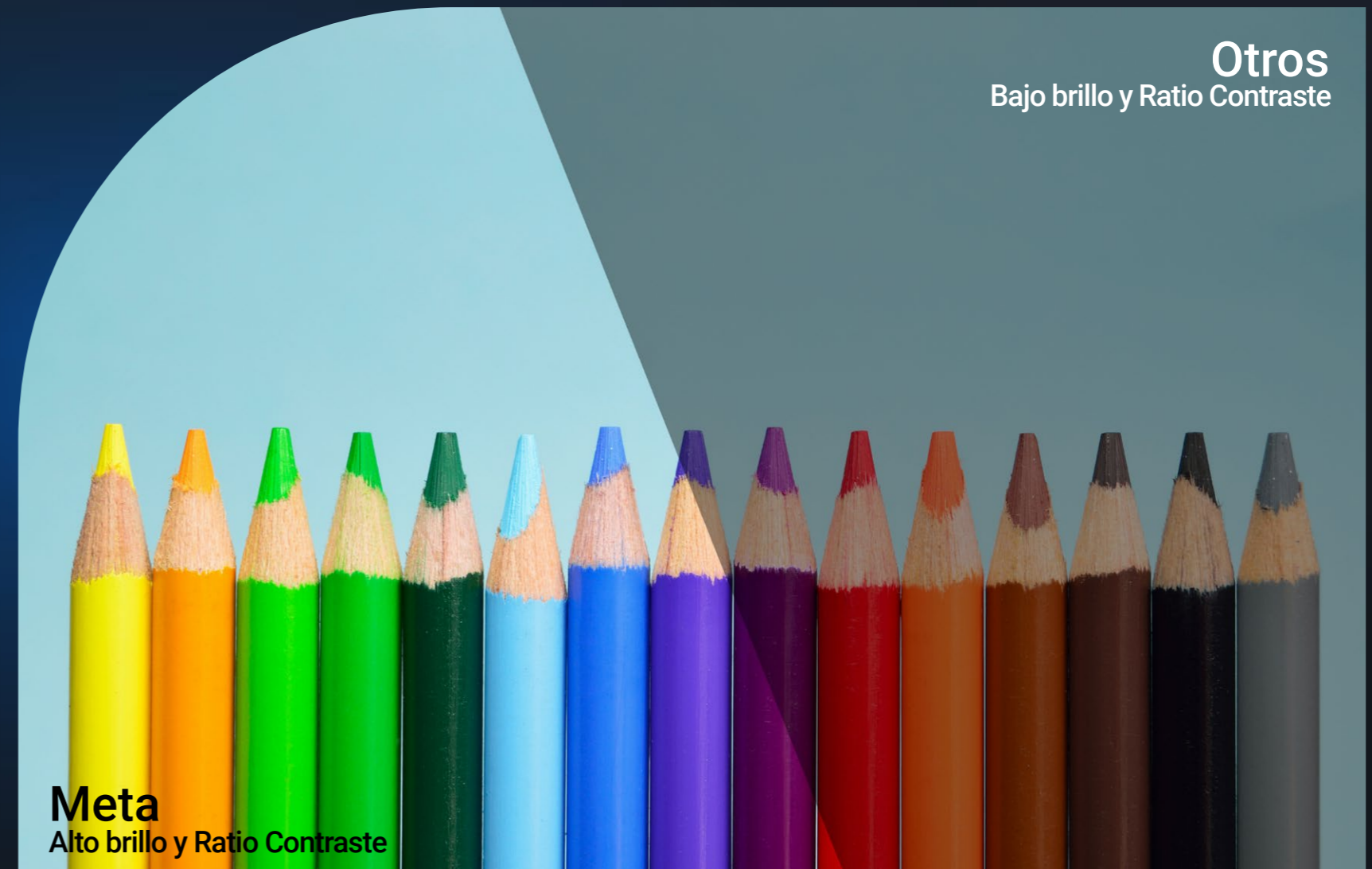


META

Alto brillo y alto Ratio Contraste

El alto brillo, de hasta 4.000 nits, y la excelente escala de grises de META Series, optimizan la representación del color y crean imágenes con gran detalle, generando un gran impacto visual.

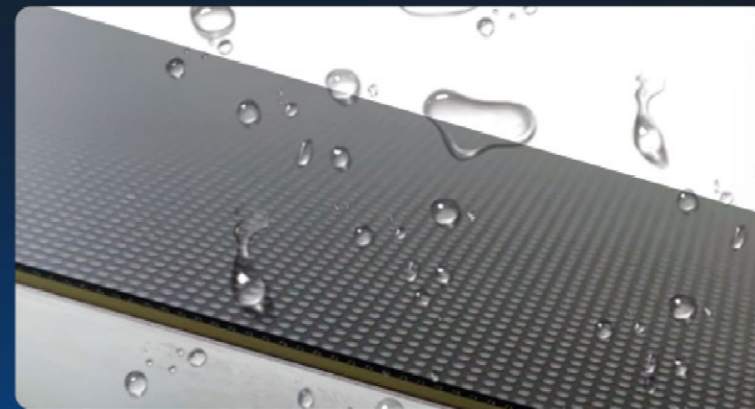
Gracias a las dimensiones estándares del cabinet, META Series **mantendrá la misma Relación de aspecto de 16: 9**, independientemente del número de cabinets que se unan.



META

Alto grado de **protección**

META series es compatible con el proceso **TOP-COB**, incrementando los niveles de anticolidión de la pantalla LED y protegiéndola de entornos corrosivos y húmedos.



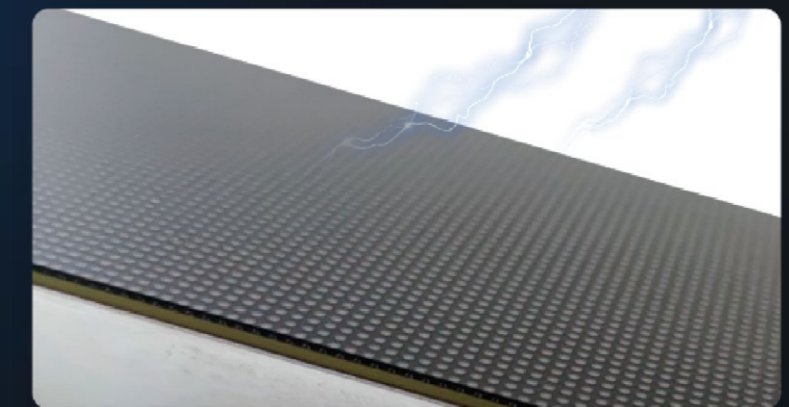
Anti Agua



Anti Polvo



Anti Golpes



Anti Estática

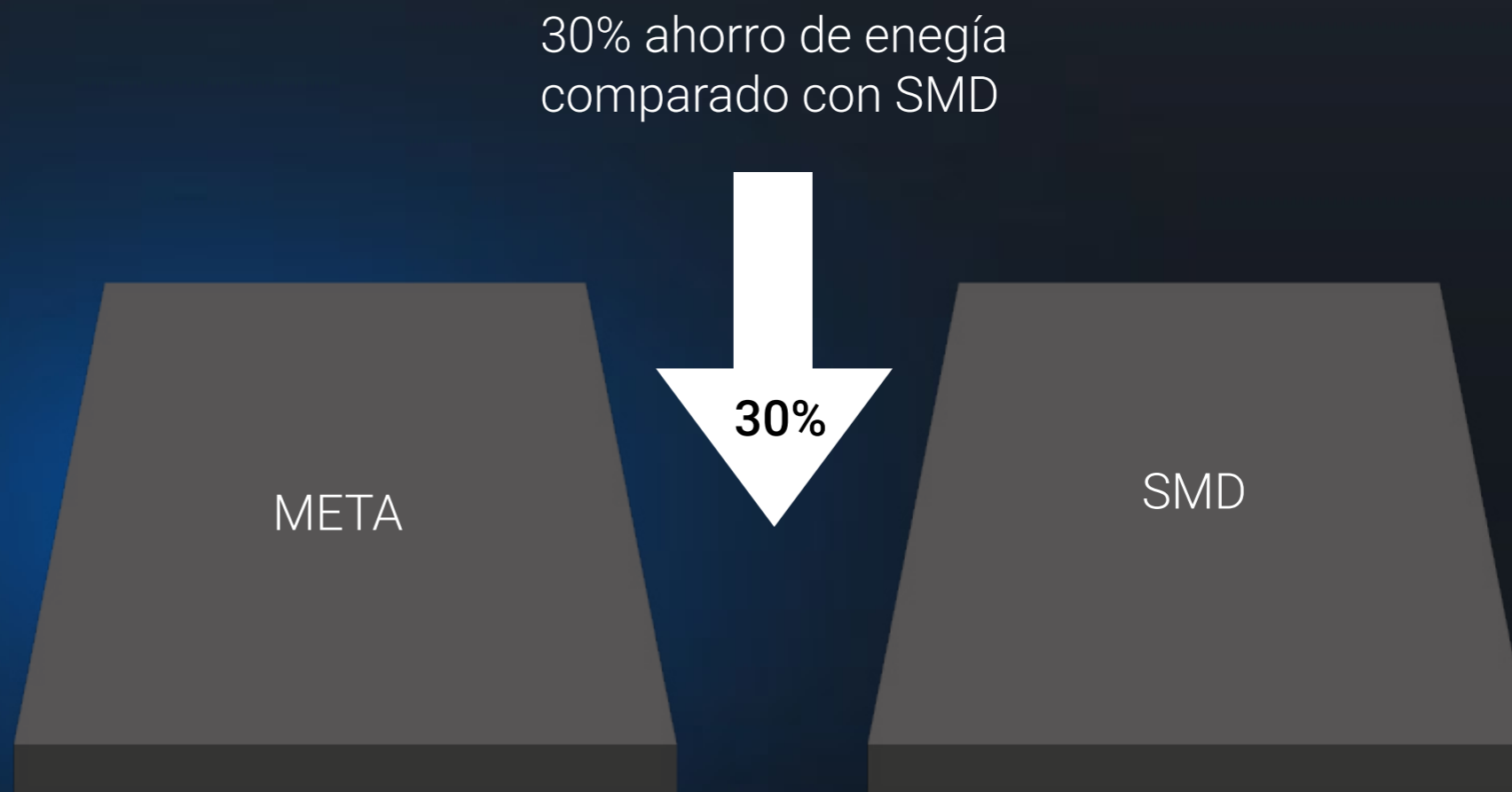
META

Tecnología Flip Chip

La pantalla LED ha sido desarrollada bajo la tecnología **Flip – Chip**, es decir, los diodos LED se **posicionan en sentido contrario al método tradicional**.

La principal ventaja, frente a los LED convencionales, es la reducción, de hasta un 30% más, en el **consumo de energía**, debido al contacto directo con los ánodos y cátodos, que permiten evacuar el calor de manera más eficiente.

Asimismo, gracias a esta innovadora tecnología, **se pueden integrar píxeles más pequeños**, aumentando la resolución de la pantalla LED y la calidad lumínica.



META

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	BSU63L09	BSU63L11	BSU63L12	BSU63L15	BSU63L18	BSU63L25	BSU63L37
Pixel Pitch (mm)	0.9375	1.1718	1.25	1.5625	1.875	2.5	3.7
Densidad de pixel m2	1,137,778	728,270	640,000	409,600	284,444	160,000	73,046
Tipo de LED	MINI Four in one	SMD0808	SMD1010	SMD1010	SMD1010	SMD1010	SMD1010
Dimensión del módulo (mm)	640x360	512x288	480x270	384x216	320x180	240x135	160x90
Brillo	600 - 800 nits / Flip-Chip 3000-4000 nits						
Tamaño del cabinet (mm)	600x337,5						
Temperatura del color	2000K-10000K						
Tasa de refresco (Hz)	1920-3840						
Frecuencia frame	60-120 Hz						
Escala de grises	14-16 bit						
Fuente de alimentación	AC: 100V~240V, 50~60Hz						
Vida útil del LED	100,000 hrs						
Temperatura en funcionamiento	-10C~+40°C						
Temperatura en almacenamiento	-20°C~+60°C						
Humedad	10%~90%RH sin condensación						
Vida útil	100000 horas						
Peso (kg)	5.1						

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.