

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

VERSIÓN 1.0 2025



★ IG
SERIES



01

ACERCA DE NOSOTROS



I Acerca de nosotros

En Integrated México, somos una empresa 100% mexicana dedicada a ofrecer soluciones innovadoras en pantallas LED e iluminación profesional. Nos respaldamos en un equipo de expertos altamente capacitados que trabajan con tecnología de punta para garantizar productos de la más alta calidad.

Nos especializamos en equipos diseñados para cumplir con los estándares más exigentes, asegurando un funcionamiento óptimo incluso en las condiciones más desafiantes. Nuestra misión es transformar espacios y proyectos a través de soluciones tecnológicas confiables, eficientes y personalizadas, contribuyendo al éxito de nuestros clientes.

Como líderes en el sector, combinamos experiencia, innovación y compromiso, consolidándonos como un referente en tecnología profesional en México.





O2

PRODUCTO

IPH SERIES

IG series

TU PUBLICIDAD A UN NUEVO NIVEL

Modelo del producto:

IG 2, 3, 4, 5, 6, 10, 10+



IG
960mm x 960mm

IG10+
960mm x 1260mm



Bajo consumo

Nuestra tecnología reduce significativamente el consumo eléctrico, pasando de 1000 watts a solo 360 watts por m², lo que representa un ahorro considerable y un uso más eficiente de la energía sin comprometer el rendimiento visual.



LED SMD

Hemos innovado en la iluminación de nuestros billboards al reemplazar los tradicionales LEDs DIP por LEDs SMD, ofreciendo una mayor uniformidad de color, mejor brillo y un diseño más compacto que optimiza la visibilidad desde cualquier ángulo.



Mantenimiento frontal o trasero

Brindamos flexibilidad en el mantenimiento, permitiendo elegir entre acceso frontal o trasero, lo que facilita las labores de reparación y limpieza según las necesidades de cada instalación.



Imagen fluida

Gracias a un alto refresh rate de 3840 Hz, la imagen se percibe completamente fluida, eliminando parpadeos y ofreciendo una experiencia visual nítida incluso en videos de alta velocidad o durante capturas con cámara.



Gabinete más ligero y más resistente

El gabinete está fabricado con magnesio, un material que combina ligereza y alta resistencia, facilitando la instalación y transporte, al mismo tiempo que garantiza durabilidad y protección frente a impactos.



Ajustes de luz

Nuestro sistema permite ajustar la luminosidad de acuerdo a la cantidad de luz ambiental, mejorando la visibilidad y garantizando que los contenidos se vean claros y definidos en cualquier condición de iluminación.



I Escenarios de aplicación.

Su construcción resistente, brillo ultra alto y excelente visibilidad en cualquier condición climática la hacen ideal para una amplia variedad de entornos: gasolineras, estadios, plazas comerciales, estaciones de ferrocarril, muelles de recreo, aeropuertos, calles peatonales, estaciones de autobuses, sistemas de metro, así como espectaculares, vallas publicitarias y billboards. Gracias a su versatilidad y durabilidad, la serie Grand garantiza una comunicación clara, vibrante y efectiva en los espacios más exigentes.

I Parámetro

Código	IG2	IG3	IG4	IG5	IG6	IG10	IG10+
Pitch	2	3	4	5	6	10	10
Aplicaciones	OUTDOOR						
Módulo							
Densidad del pixel m²	160.000	90.000	62.500	40.000	22.500	10.000	10.000
Tipo de LED	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD3535	SMD3535
Brillo	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	7,000	8,000
Gabinete							
Peso de gabinete	26 KG						
Mantenimiento	TRASERO						
Nivel de IP	IP65						
Distancia de visión	2 - 20 M	3 - 30 M	4 - 40 M	5 - 50 M	6 - 60 M	10 - 100 M	10 - 100 M
Tamaño de gabinete	960 x 960 MM	960 x 1280 MM					
Resolución de gabinete	96 x 96 DOTS						
Material	MAGNESIO						
Generales							
Temperatura de color	(-20 ~+50, 10~90)	(-20 ~+50, 10~90)	(-20 ~+50, 10~90)	(-20 ~+50, 10~90)	(-20 ~+50, 10~90)	(-20 ~+50, 10~90)	(-20 ~+50, 10~90)
Ángulo de visión	H120°/V60°						
Esperanza de vida LED	100,000 hrs						
Relación de contrastes	16 BITS						
Consumo energía promedio	360 W/m ²						
Refresh rate	3840 HZ						

Dependiendo de la configuración, los parámetros se ajustan ligeramente.

*Observaciones: Los parámetros mencionados anteriormente son únicamente de referencia.



03

APLICACIONES



IG SERIES





IG SERIES



