

# CATÁLOGO DEL PRODUCTO

VERSIÓN 1.0 2026



## ★ SHINE II 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

---

SHINE II SERIES

# SHINE series V2.0

EXPOSICIÓN COMERCIAL

THIS IS MICHAEL

Modelo del producto:

S II



## Diseño ligero y delgado

El gabinete está diseñado para facilitar el montaje, desmontaje y transporte.



## Sistema de curvatura mediante Arc Lock

Permite realizar configuraciones de pantalla con mayor flexibilidad, adaptándose a diferentes diseños y necesidades de instalación. Ideal para crear pantallas envolventes e impactantes.



## Alta frecuencia de actualización de 3840 Hz

Una frecuencia de actualización de 3840 Hz proporciona imágenes más fluidas y estables, ideal para contenidos dinámicos, eventos y aplicaciones donde la calidad visual es esencial.



## Fácil instalación y mantenimiento

Diseño modular con acceso frontal y trasero que facilita el mantenimiento y agiliza los procesos de instalación, montaje y desmontaje.



## Amplio ángulo de visión 160° x 160°

Ofrece una visibilidad excepcional desde diferentes posiciones, con un ángulo de visión de 160° tanto horizontal como verticalmente. Ideal para espacios amplios y aplicaciones con múltiples espectadores.



## Alta escala de grises de 16 bits

La escala de grises de 16 bits permite una reproducción más precisa de las gradaciones y detalles de la imagen, contribuyendo a una visualización más uniforme y natural.



## GABINETE

Diseñado para ofrecer una solución práctica, resistente y versátil para aplicaciones profesionales. Su estructura modular facilita la instalación, el mantenimiento y la configuración de diferentes formatos de pantalla.

### Diseño modular

La estructura modular permite configurar diferentes formatos de pantalla y facilita los procesos de montaje y desmontaje.

### Construcción en aluminio

Gabinete fabricado en aluminio fundido a presión, diseñado para proporcionar una estructura ligera y resistente.

### Mantenimiento frontal y trasero

El acceso frontal y trasero facilita las labores de mantenimiento y reduce los tiempos de intervención.

### Gabinete de 500 × 500 × 65 mm

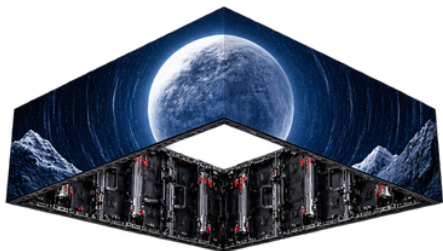
Su formato compacto facilita el transporte, montaje y configuración de soluciones para diferentes aplicaciones.





## FLEXIBILIDAD PARA CADA CONFIGURACIÓN

SHINE II SERIES incorpora soluciones de conexión y curvatura diseñadas para adaptarse a diferentes formatos y necesidades de instalación.



### ARC LOCK

Sistema de bloqueo que permite realizar configuraciones curvas y adaptar la pantalla a diferentes diseños.

### FLEXIBLE SPLICING

Sistema de unión flexible que facilita la integración de los gabinetes y permite crear diferentes configuraciones de pantalla.



### CONFIGURACIONES VERSÁTILES

La construcción modular permite combinar diferentes formatos de gabinete para crear soluciones adaptadas a cada proyecto.





## CALIDAD DE IMAGEN

Una combinación de alta frecuencia de actualización, escala de grises y reproducción de color permite ofrecer imágenes fluidas, precisas y con gran nivel de detalle para aplicaciones profesionales.

### Alto contraste

Relación de contraste 10,000:1

La alta relación de contraste permite diferenciar con mayor claridad las zonas oscuras y brillantes, proporcionando imágenes con mayor profundidad y definición.

### Alta escala de grises

16 bits

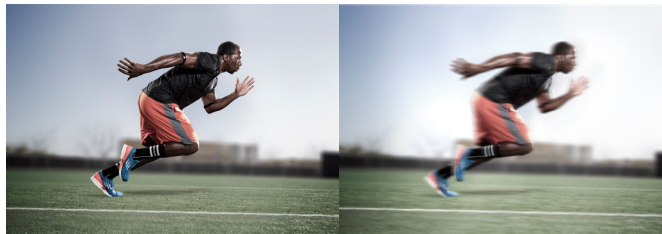
La escala de grises de 16 bits permite una reproducción más precisa de las gradaciones y transiciones de la imagen.



### Alta frecuencia de actualización

3840 Hz

La alta frecuencia de actualización proporciona una reproducción más fluida y estable, especialmente en contenidos dinámicos y aplicaciones profesionales.





## Reproducibilidad cromática

La capacidad de restaurar los colores es aún más robusta, reproduciendo de manera inteligente 68.700 millones de colores, lo que asegura la autenticidad de la imagen.





## Ángulo de visión de 160 grados

Visualización óptima de las imágenes desde cualquier ángulo.



## Escenarios de aplicación.

Es aplicable para todas las ocasiones al aire libre, como exhibiciones de exposiciones, representaciones teatrales, actividades de entretenimiento, conferencias gubernamentales y varias conferencias comerciales, etc.

## Parámetros

| Parámetro                                 | P1.5625                                | P1.95                                  | P2.5                                   | P2.604                                 | P2.976                                 | P3.91                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo de LED                               | SMD1212 (G08)                          | SMD1515                                | SMD1515                                | SMD1515                                | SMD1515                                | SMD2020                                |
| Densidad de píxeles (dot/m <sup>2</sup> ) | 409,600                                | 262,144                                | 160,000                                | 147,456                                | 112,896                                | 65,536                                 |
| Resolución del módulo                     | 160 × 160                              | 128 × 128                              | 100 × 100                              | 96 × 96                                | 84 × 84                                | 64 × 64                                |
| Dimensiones del módulo                    | 250 × 250 mm                           | 250 × 250 mm                           | 250 × 250 mm                           | 250 × 250 mm                           | 250 × 250 mm                           | 250 × 250 mm                           |
| Dimensiones del gabinete                  | 500 × 500 × 65 mm                      | 500 × 500 × 65 mm                      | 500 × 500 × 65 mm                      | 500 × 500 × 65 mm                      | 500 × 500 (1000) × 65 mm               | 500 × 500 (1000) × 65 mm               |
| Resolución del gabinete                   | 320 × 320                              | 256 × 256                              | 192 × 192                              | 192 × 192                              | 168 × 168 / 168 × 336                  | 128 × 128 / 128 × 256                  |
| Módulos por gabinete                      | 2 × 2                                  | 2 × 2                                  | 2 × 2                                  | 2 × 2                                  | 2 × 2 / 2 × 4                          | 2 × 2 / 2 × 4                          |
| Peso (kg)                                 | 8                                      | 8                                      | 8                                      | 8                                      | 8 / 14.5                               | 8 / 14.5                               |
| Mantenimiento                             | Frontal / trasero                      | Frontal / trasero                      | Frontal / trasero                      | Frontal / trasero                      | Frontal / trasero                      | Frontal / trasero                      |
| Material del gabinete                     | Aluminio fundido                       | Aluminio fundido                       | Aluminio fundido                       | Aluminio fundido                       | Aluminio fundido                       | Aluminio fundido                       |
| Brillo (nits)                             | ≥600                                   | ≥800                                   | ≥800                                   | ≥800                                   | ≥800                                   | ≥1000                                  |
| Temperatura de color                      | 1000–18500 K ajustable                 | 1000–18500 K ajustable                 | 1000–18500 K ajustable                 | 1000–18500 K ajustable                 | 1000–18500 K ajustable                 | 1000–18500 K ajustable                 |
| Ángulo de visión (H/V)                    | 160° / 160°                            | 160° / 160°                            | 160° / 160°                            | 160° / 160°                            | 160° / 160°                            | 160° / 160°                            |
| Distancia de visualización                | 2–50 m                                 | 2–50 m                                 | 3–50 m                                 | 3–50 m                                 | 3–100 m                                | 4–100 m                                |
| Relación de contraste                     | 10,000 : 1                             | 10,000 : 1                             | 10,000 : 1                             | 10,000 : 1                             | 10,000 : 1                             | 10,000 : 1                             |
| Frecuencia de cuadro                      | 50 / 60 Hz                             | 50 / 60 Hz                             | 50 / 60 Hz                             | 50 / 60 Hz                             | 50 / 60 Hz                             | 50 / 60 Hz                             |
| Modo de conducción                        | Static, 40 Scan                        | Static, 32 Scan                        | Static, 25 Scan                        | Static, 32 Scan                        | Static, 28 Scan                        | Static, 28 Scan                        |
| Escala de grises                          | 16 bit                                 | 16 bit                                 | 16 bit                                 | 16 bit                                 | 16 bit                                 | 16 bit                                 |
| Frecuencia de actualización               | 3840 Hz                                | 3840 Hz                                | 3840 Hz                                | 3840 Hz                                | 3840 Hz                                | 3840 Hz                                |
| Potencia máxima (W/m <sup>2</sup> )       | 600                                    | 600                                    | 600                                    | 600                                    | 600                                    | 600                                    |
| Potencia promedio (W/m <sup>2</sup> )     | 200–300                                | 200–300                                | 200–300                                | 200–300                                | 200–300                                | 200–300                                |
| Protección IP                             | IP31                                   | IP31                                   | IP31                                   | IP31                                   | IP31                                   | IP31                                   |
| Entrada de alimentación                   | AC 90–264 V, 47–63 Hz                  | AC 90–264 V, 47–63 Hz                  | AC 90–264 V, 47–63 Hz                  | AC 90–264 V, 47–63 Hz                  | AC 90–264 V, 47–63 Hz                  | AC 90–264 V, 47–63 Hz                  |
| Temperatura / humedad de operación        | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     |
| Temperatura / humedad de almacenamiento   | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     | –20–60 °C / 10–85%                     |
| Certificaciones                           | CCC / CE / RoHS / FCC / CB / TUV / IEC | CCC / CE / RoHS / FCC / CB / TUV / IEC | CCC / CE / RoHS / FCC / CB / TUV / IEC | CCC / CE / RoHS / FCC / CB / TUV / IEC | CCC / CE / RoHS / FCC / CB / TUV / IEC | CCC / CE / RoHS / FCC / CB / TUV / IEC |

Dependiendo de la configuración, los parámetros se ajustan ligeramente.

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



# 03

## APLICACIONES



## SHINE SERIES II





@integraledmx



Integraled - página oficial



@integraledmx



Integraledmx