LEDEC
TECHNOLOGY
EMPRESA #1 FABRICANTE DE TECNOLOGÍA LED EN MÉXICO

YOUR PROJECT. OUR PASSION.

Creamos soluciones LED personalizadas y funcionales para ti. En Ledec Technology tu proyecto es nuestra pasión. Diseñamos cuidadosamente soluciones para que tu decisión de invertir en tecnología LED sea acertada y exitosa. El proceso inicia con tu visión y continua con nuestro equipo de ejecutivos e ingenieros, hasta transformar tu espacio al mundo digital.

#YouCreatetheExperience
#WeCreateTheTechnology

NOM CONTROL DE CALIDAD

ÍNDICE

03 SERIE INTERIOR

SI 04
RSI 15, 19, 25 05
SXC 06
T 07

08 SERIE EXTERIOR

DH 09
F 10
ST 11
SXE 12
E 13
SE 3, 4, 5 14
SE 6, 8, 10 15

16 ULTRA HIGH DEFINITION

WP 17
TV 18
HD 19
HDE 20

21 SERIE MUPIS

COLOR LIGHT 22
URBAN 23
WINDOW LED 24
POSTER 25
TP 26
CIRCLE 27

28 SERIE TOURING

RB 29
RNX 30
RP 31
RXT 32
TR 33
BP 34
SRT 35

INTERIOR

SERIE SI

- Mantenimiento frontal, con módulos magnéticos de fácil reposición.
- Módulo para uso en interior, diseñado para trabajo continuo 24/7.
- Alto contraste.
- Gabinete ligero y delgado.

MODELO	SI 18	SI 2	SI 25	SI 3
Pixel Pitch	1.8 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm
Mínima distancia confortable de visión	1.5 mts	2 mts	2.5 mts	3 mts
Resolución de Gabinete	340 x 255 px	320 x 240 px	256 x 192 px	208 x 156 px
Tamaño de Gabinete (mm)	640 x 480			
Peso (Kg/m²)	23 Kg.			
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°			
Brillo (Nits/ m²)	>1000			
LED´s	Nationstar			
Grado de Protección	IP20 Frontal / IP40 Trasero			
Temperatura permitida en operación	0°C -40°C 10 - 90% Humedad			
Frecuencia de actualización	>3840 Hz			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	520 / 245 W	500 / 225 W	460 / 195 W	450 / 210 W
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

SERIE RSI

- Pantalla ultra delgada y ligera para instalación fija.
- Mantenimiento frontal y trasero.
- Frecuencia de actualización >3840 Hz.
- Opción de instalación a piso, colgada a muro.
- Esquineros abatibles de protección.
- Seguros laterales y superiores de rápido armado.

MODELO	RSI 15	RSI 19	RSI 25
Pixel Pitch	1.5 mm	1.9 mm	2.5 mm
Mínima distancia confortable de visión	1.5 mts.	2 mts.	2.5 mts.
Resolución de Gabinete	320x320 / 320x640	256x256 / 256x512	200x200 / 200x400
Tamaño de Gabinete (mm)	500 x 500 x 81 mm / 500 x 1000 x 81 mm		
Peso (Kg/m²)	14 Kg. / 25 Kg.		
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°		
Brillo (Nits/m²)	>1000 Nits		
LED´s	Nationstar		
Grado de Protección	IP20 Frontal / IP40 Trasero		
Temperatura permitida en operación	0°C -40°C 10 - 90% Humedad		
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	568 /190 W	446 /149 W	444/148 W
Frecuencia de actualización	>3840 Hz		
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas		

SERIE SXC

- Gabinete super ligero, solo 3.7 Kg para 500 x 250 mm y 48 mm de espesor.
- Mantenimiento 100% por parte frontal.
- Perfecta uniformidad entre módulos y gabinetes, eliminando lineas entre los mismos.
- Módulos sin cubierta trasera hace que la disipación sea mucho más eficiente.
- Puede adicionarse un respaldo para fuente de poder, haciendo más fiable su funcionamiento.

MODELO	SXC 15	SXC 19	SXC 26	SXC 29	SXC 39
Pixel Pitch	1.5 mm	1.9 mm	2.6 mm	2.9 mm	3.9 mm
Tamaño de Gabinete (mm)	500 x 250 / 750 x 250	500 x 250 / 750 x 250 / 1000 x 250 mm			
Tamaño de Módulo (mm)	250 x 250 mm				
Peso (Kg/m²)	3.7 / 5.1 / 6.3 Kg p/panel				
Brillantes (Nits/m²)	1000 Nits				
Grado de Protección	IP20 Frontal / IP40 Trasero				
Temperatura permitida en operación	0°C -40°C 10 - 90% Humedad				
Frecuencia de actualización	1920 - 3840 Hz				
Mantenimiento	Frontal				
Consumo máximo (Max/Prom)W/m²	565 W	757 W	547 W	508 W	508 W
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz				
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas				

SERIE T

- Transparencia del 80%.
- Ultra ligero solo 12 kg / m².
- Diseño simple y elegante.
- Alto brilo > 5500 nits / m².

MODELO	T 2	T 3	T 8	T 10
Pixel Pitch	H: 2.6 mm V:5.6 mm	H: 3.9 mm V:7.6 mm	H: 7.8 mm V:7.8 mm	H: 10.4 mm V:10.4 mm
Mínima distancia confortable de visión	3.5 mts	4.5 mts	8 mts	10 mts
Tamaño de Gabinete (mm)	1000 mm x 500 mm			
Peso (Kg/m²)	6 Kg.			
Brillo (Nits/m²)	>6000 Nits			
LED´s	NATIONSTAR			
Grado de Protección	IP40			
Temperatura permitida en operación	-10°C + 45°C 10 - 95% Humedad			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	800/240 W	800 / 240 W	800 / 240 W	800 / 240 W
Transparencia	72%	80%	80%	80%
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

EXTERIOR

SERIE DH

- Tecnología CCP emitiendo un 40% menos consumo de energía.
- + 10,000 nits de brillo.
- Ultra ligera, reduciendo costos de instalación, solo 27kg./m².
- Mantenimiento frontal y trasero.
- Fácil instalación a muro.
- Diseño sin ventiladores.
- Varias dimensiones de panel disponible.
- Curvatura opcional y ángulo de corte 90°.

MODELO	DH 6	DH 8	DH 10	DH 16
Pixel Pitch	6.78 mm	8.2 mm	10 mm	16 mm
Mínima distancia confortable de visión	6 mts	8 mts	10 mts	16 mts
Tamaño de módulo	300 x 300 mm			
Resolución de módulo	44 x 44 px	36 x 36 px	30 x 30 px	18 x 18 px
Tamaño de Gabinete (mm)	1200 x 1200 x 92 mm / 1200 x 900 x 92 mm / 900 x 900 x 92 mm			
Peso (Kg/m²)	Aluminio: 27 Kg.			
Ángulo de Visión	H: 160° V: 140°			
Brillo (Nits/ m²)	>10,000 Nits			
LED´s	Nationstar			
Grado de Protección	IP65 Frontal / Trasero			
Temperatura permitida en operación	-20°C -40°C 10 - 90% Humedad			
Frecuencia de actualización	>1920 Hz			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	590 / 234 W			
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

NOTA: El consumo eléctrico y peso de gabinetes puede variar de acuerdo a las especificaciones finales del proyecto, favor de consultar al departamento de proyectos previo a su instalación.

SERIE F

- Efecto interactivo en tiempo real (toque multipunto)
- Amplio ángulo de visión
- Rendimiento de carga súper fuerte
- Altura ajustable

MODELO	F 2.9	F 3.9	F 4.4	F 6.2
Pixel Pitch	2.9 mm	3.9 mm	4.4 mm	6.2 mm
Resolución de Módulo	84 x 84 px	64 x 64 px	56 x 56 px	40 x 40 px
Tamaño de Módulo	250 x 250 mm			
Resolución de Gabinete (px)	168 x 168 / 168 x 336	128 x 128 / 128 x 256	112 x 112 / 112 x 224	80 x 80 / 80 x 160
Tamaño de Gabinete	500 x 500 x 85 / 500 x 1000 x 85 mm			
Peso (Kg/m²)	10.5 / 20 Kg			
Ángulo de Visión	H: 140° V: 140°			
Brillo (Nits/ m²)	>2,600 Nits	>2,600 Nits	>2,800 Nits	>3,000 Nits
LED´s	SMD1516	SMD1921	SMD1921	SMD1921
Grado de Protección	IP65 Frontal / Trasero			
Temperatura permitida en operación	-20°C -40°C 10 - 90% Humedad			
Frecuencia de actualización	>1920 Hz			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	800 / 240 W			
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

NOTA: El consumo eléctrico y peso de gabinetes puede variar de acuerdo a las especificaciones finales del proyecto, favor de consultar al departamento de proyectos previo a su instalación.

SERIE ST

- Ultra ligera, reduciendo costos de instalación, menos de 30Kg./Gabinete.
- + 7,500 nits de brillo.
- Mantenimiento frontal / trasero.
- Curvatura opcional y ángulo de corte 90°.
- Diseñada para operar a elevadas temperaturas ambientales.

MODELO	ST10	ST8	ST6
Pixel Pitch	10 mm	8 mm	6.6 mm
Mínima distancia confortable de visión	10 mts	8 mts	6 mts
Tamaño de Gabinete (mm)	960 x 960 x 101 mm		
Peso (Kg / Gabinete)	Acero 33Kg. / Aluminio 30Kg.		
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°		
Brillo (Nits/ m^2)	>7500 Nits		
LED´s	Nationstar		
IC Driver	MBI		
Grado de Protección	IP65 Frontal / IP54 Trasero		
Temperatura permitida en operación	-20°C -40°C 10 - 90% Humedad		
Frecuencia de actualización	>1920-3840 Hz		
Consumo máximo (Max/Prom) W/m^2	680 / 200 W/m^2	680 / 200 W/m^2	720 / 200 W/m^2
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de Vida LED's	+100,000 Horas		

NOTA: El consumo eléctrico y peso de gabinetes puede variar de acuerdo a las especificaciones finales del proyecto, favor de consultar al departamento de proyectos previo a su instalación.

SERIE SXE

- Ultra ligera, reduciendo costos de instalación, solo 32kg/m².
- + 6,500 nits de brillo.
- Mantenimiento frontal y trasero.
- Opción de instalación a muro sin estructura.
- Varias dimensiones de panel disponible.
- Curvatura opcional y ángulo de corte 90°.
- Ideal para operar a elevadas temperaturas ambientales.

MODELO	SXE 2 HE	SXE 2 STD	SXE 3 HE	SXE 3 STD	SXE 4 HE	SXE 4 STD
Pixel Pitch	2.9 mm		3.9 mm		4.8 mm	
Mínima distancia confortable de visión	3 mts		4 mts		5 mts	
Pixeles por Módulo	84 x 84 px		64 x 64 px		52 x 52 px	
Tamaño de Módulo	250 x 250 mm					
Tamaño de Gabinete	500 x 500mm / 500 x 750mm / 500 x 1000mm					
Peso (Kg/m²)	32 Kg.					
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°					
Brillo (Nits/m²)	>6500	>5500	>6500	>6000	>6500	>6000
LED´s	Nationstar	King Light	Nationstar		Nationstar	
IC Driver	MBI					
Grado de Protección	IP65 Frontal / Trasero					
Temperatura permitida en operación	-20°C -40°C 10 - 90% Humedad					
Frecuencia de actualización	>1920-3840 Hz					
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	680 / 280 W		604 / 230 W		640 / 248 W	
Voltaje de Operación	220 V AC/ 50-60 Hz					
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas					

NOTA: El consumo eléctrico y peso de gabinetes puede variar de acuerdo a las especificaciones finales del proyecto, favor de consultar al departamento de proyectos previo a su instalación.

SERIE E

- Ultra ligera, reduciendo costos de instalación, solo 26kg./m².
- +10,000 nits de brillo.
- Mantenimiento frontal y trasero.
- Fácil instalación a muro.
- Diseño sin ventiladores.
- Varias dimensiones de panel disponible.
- Curvatura opcional y ángulo de corte 90°.
- Diseñada para operar a elevadas temperaturas ambientales

MODELO	E 8	E 10	E 16
Pixel Pitch	8.2 mm	10 mm	16 mm
Mínima distancia confortable de visión	8 mts	10 mts	16 mts
Tamaño de Módulo	266.67 x 450 mm		
Resolución de Módulo	32 x 54 px	26 x 44 px	16 x 27 px
Tamaño de Gabinete (mm)	1600 x 900 x 92 mm / 1600.6 x 900 x 92 mm / 1333.3 x 900 x 92 mm		
Peso (Kg / m²)	Aluminio: 26 Kg.		
Ángulo de Visión	H: 140° V: 120°		
Brillo (Nits/ m²)	>10,000 Nits		
LED´s	Nationstar		
Grado de Protección	IP65 Frontal / Trasero		
Temperatura permitida en operación	-20°C -40°C 10 - 90% Humedad		
Frecuencia de actualización	>1920-3840 Hz		
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	898 / 354 W		
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz		

NOTA: El consumo eléctrico y peso de gabinetes puede variar de acuerdo a las especificaciones finales del proyecto, favor de consultar al departamento de proyectos previo a su instalación.

SERIE SE

- Excelente efecto de visualización gracias a su alta relación de contraste.
- Para total uso en exterior con protección frontal IP65 y trasera IP54.
- Mantenimiento Trasero.
- Gabinete disponible en acero y aluminio.
- Módulos totalmente impermeables anti-UV para evitar deformaciones.
- Sistema de refrigeración dual, para largas horas de trabajo continuo.

MODELO	SE 3	SE 4	SE 5
Pixel Pitch	3 mm	4 mm	5 mm
Mínima distancia confortable de visión	3 mts	4 mts	5 mts
Resolución de Gabinete	320 x 320 px	240 x 240 px	192 x 192 px
Tamaño de Gabinete (mm)	960 x 960 mm / 1280 x 960 mm		
Peso (Kg/m²)	Aluminio: 45 Kg. / Acero: 55 Kg.		
Ángulo de Visión	H: 160° V: 140°		
Brillo (Nits/ m²)	>6500		
LED´s	Nationstar		
Grado de Protección	IP65 Frontal / IP54 Trasero		
Temperatura permitida en operación	-20°C -40°C 10 - 90% Humedad		
Frecuencia de actualización	1920 - 3840 Hz		
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	900 / 328	800 / 284	800 / 284
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas		

NOTA: El consumo eléctrico y peso de gabinetes puede variar de acuerdo a las especificaciones finales del proyecto, favor de consultar al departamento de proyectos previo a su instalación.

SERIE SE

- Excelente efecto de visualización gracias a su alta relación de contraste.
- Para total uso en exterior con protección frontal IP65 y trasera IP54.
- Mantenimiento Trasero.
- Gabinete disponible en acero y aluminio.
- Módulos totalmente impermeables anti-UV para evitar deformaciones.
- Sistema de refrigeración dual, para largas horas de trabajo continuo.

MODELO	SE 6	SE 8	SE 10
Pixel Pitch	6.6 mm	8 mm	10 mm
Mínima distancia confortable de visión	6 mts	8 mts	10 mts
Resolución de Gabinete	144 x 144 px	120 x 120 px	96 x 96 px
Tamaño de Gabinete (mm)	960 x 960 mm / 1280 x 960 mm		
Peso (Kg/m²)	Aluminio: 45 Kg. / Acero: 55 Kg.		
Ángulo de Visión	H: 160° V: 140°		
Brillo (Nits/ m²)	>7500		
LED´s	Nationstar		
Grado de Protección	IP65 Frontal / IP54 Trasero		
Temperatura permitida en operación	-20°C -40°C 10 - 90% Humedad		
Frecuencia de actualización	1920 - 3840 Hz		
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	700 / 234	750 / 234	700 / 234
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas		

NOTA: El consumo eléctrico y peso de gabinetes puede variar de acuerdo a las especificaciones finales del proyecto, favor de consultar al departamento de proyectos previo a su instalación.

ULTRA HIGH DEFINITION

SERIE WP

- Diseñado para obtener resoluciones superiores a 2K
- Perfecta uniformidad en color y brillo.
- Diseño de módulo curvo opcional en 8-18°.
- Tecnología de ahorro de energía.
- Integrado con HDR HD.
- Interconexión entre gabinetes internamente.

MODELO	WP 12	WP 15	WP 18
Pixel Pitch	1.2 mm	1.5 mm	1.8 mm
Mínima distancia confortable de visión	1.2 mts	1.5 mts	1.8 mts
Resolución de Gabinete	480 x 270 px	384 x 216 px	320 x 180 px
Tamaño de Gabinete (mm)	600 x 337.5 x 40 mm		
Densidad de Pixeles (pixeles/m²)	640,000 px	409,600 px	284,444 px
Peso (Kg/m²)	5.5 Kg		
Ángulo de Visión	H: 175° V: 160°		
LED's	Nationstar		
Brillo (Nits/m²)	>700 Nits		
Grado de Protección	INTERIOR 40		
Temperatura permitida en operación	-20°C + 50°C 10 - 95% Humedad		
Frecuencia de actualización	>3840 Hz		
Contraste	5000:1	6000:1	6400:1
Consumo máximo (Max/prom) W/m²	540 / 180 W	495 / 165 W	670 / 224 W
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas		

SERIE TV

- Diseñado para obtener resoluciones superiores a 2K.
- Perfecta uniformidad en color y brillo.
- Gabinete ultra delgado, únicamente 25 mm.
- Integrado con HDR HD.
- Interconexión entre gabinetes internamente.

MODELO	TV 07	TV 09	TV 12	TV 15	TV 18
Pixel Pitch	0.7 mm	0.9 mm	1.2 mm	1.5 mm	1.8 mm
Mínima distancia confortable de visión	0.7 mts	0.9 mts	1.2 mts	1.5 mts	1.8 mts
Resolución de Gabinete	768 x 432 px	640 x 360 px	480 x 270 px	384 x 216 px	320 x 180 px
Tamaño de Gabinete (mm)	600 x 337.5 x 25 mm				
Densidad de Pixeles (pixeles/m²)	1,638,400 px	1,136,356 px	648,000 px	409,600 px	284,444 px
Peso (Kg/m²)	4.2 Kg				
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°				
LED's	Nationstar MINI LED 4 in 1	Nationstar 3 in 1			
Brillo (Nits/m²)	>600 Nits		>800 Nits	>800 Nits	>800 Nits
Grado de Protección	INTERIOR 40				
Temperatura permitida en operación	-20°C + 50°C 10 - 95% Humedad				
Frecuencia de actualización	>3840 Hz				
Contraste	6000:1				
Consumo máximo (Max/prom) W/m²	310 / 110 W	460 / 150 W	470 / 160 W	320 / 120 W	380 / 125 W
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz				
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas				

SERIE HD

- Pixelaje ultrafino por debajo de 1,0 mm.
- Punto de vista de más de 170°.
- Tecnología de ahorro de energía.
- Estabilidad excepcional.
- Excelente disipación de calor.
- Protección integral reforzada.

MODELO	HD 09	HD 12
Pixel Pitch	0.9 mm	1.2 mm
Resolución de Gabinete	640 x 360 px	480 x 270 px
Tamaño de Gabinete (mm)	Aluminio 600 x 337.5 mm	
Densidad de Pixeles (pixeles/m²)	1,137,778 px.	640,000 px.
Peso (Kg/m²)	6.9 Kg.	
Ángulo de Visión	H: 170° V: 170°	
Brillo (Nits/m²)	600 Nits	
LED's	FCOB	
Grado de Protección	IP60	
Mantenimiento	Frontal	
Temperatura permitida en operación	-10°C + 45°C 10 - 90% Humedad	
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	300 / 75 W/m²	
Frecuencia de actualización	3840 Hz	
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz	
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas	

SERIE HDE

- Empalme de alta definición.
- Monitoreo y calibración inteligentes.
- Ciencia y estética en uno.

MODELO	HDE 09	HDE 12	HDE 15	HDE 18
Pixel Pitch	0.9 mm	1.2 mm	1.5 mm	1.8 mm
Resolución de Gabinete (px)	640 x 360 / 640 x 720	480 x 270 / 480 x 540	384 x 216 / 384 x 432	320 x 180 / 320 x 360
Tamaño de Módulo (mm)	600 x 337.5 x 60 mm / 600 x 675 x 60 mm			
Densidad de Pixeles (pixeles/m²)	1,137,778 px	640,000 px	409,600 px	284,444 px
Peso (Kg/m²)	Aluminio 6.7 Kg. / 10 Kg.			
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°			
Brillo (Nits/m²)	600 Nits			
LED's	Mini SMD			
Grado de Protección	Frontal IP30 / Trasero IP60			
Temperatura permitida en operación	-10°C + 45°C 10 - 90% Humedad			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	800 / 200 W	500 / 125 W	420 / 105 W	380 / 95 W
Frecuencia de actualización	3840 Hz			
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

MUPIS

PASEO TABA
AVENIDA
27 DE FEBRERO
C.P. 86080
22-04-21
Jueves
07:25:20
¡NUEVAS!
MONTERREY

SERIE COLOR LIGHT

- Ideal para tiendas, escaparates, etc.
- Fácil instalación.
- Alto contraste y nitidez.
- Sistema de control vía remota.

MODELO	CL2	CL 3
Pixel Pitch	2.9 mm	3.9 mm
Mínima distancia confortable de visión	2 mts.	3 mts.
Resolución de Gabinete	672 x 1008 px / 672 x 1344 px / 1008 x 1344 px	512 x 768 px / 512 x 1024 px / 768 x 1024 px
Tamaño de Gabinete (mm)	1000 x 1500 / 1000 x 2000 / 1500 x 2000	1000 x 1500 / 1000 x 2000 / 1500 x 2000
Peso (Kg/m2)	40 Kg.	
Ángulo de visión	H: 160° V: 140°	
Brillo (Nits/m2)	>1000 Nits	
LED´S	SMD Nationstar	
Servicio	Trasero	
Grado de Protección	INTERIOR: IP40	
Temperatura permitida en operación	-10°C + 40°C 10 - 90% Humedad	
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	560 / 220 W	589 / 210 W
Frecuencia de actualización	>1920 Hz	
Voltaje de Operación	100-240V AC/ 50-60 Hz	
Tiempo de vida LED's	100,000 horas	

SERIE URBAN

- Alto brillo >5,500 nits ajustable para crear una solución verdaderamente visible a la luz del día.
- Equipo Plug and Play.
- Administración a través de nuestra plataforma nube sin costo.
- Múltiples formas de instalación.
- Sistema de enfriamiento integrado.

MODELO	U 33	U 38	U 4
Pixel Pitch	3.3 mm	3.8 mm	4 mm
Dimensión de Pantalla (mm)	600 x 1200 / 800 x 1200	600 x 1200 / 800 x 1200	640 x 960 / 640 x 1280
Dimensión Total de Gabinete (mm)	640 x 1300 / 840 x 1300	640 x 1300 / 840 x 1300	680 x 1060 / 680 x 1380
Resolución de Pantalla (px)	180 x 360 px / 240 x 360 px	156 x 312 px / 208 x 312 px	160 x 240 px / 160 x 320 px
Ángulo de visión	H: 140° V: 140°		
Brillo (Nits/m²)	>5500 Nits		
LED´S	Nationstar		
Grado de Protección	EXTERIOR: IP65		
Temperatura permitida en operación	-10°C + 45°C 10 - 90% Humedad		
Frecuencia de actualización	>3840 Hz		
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas		

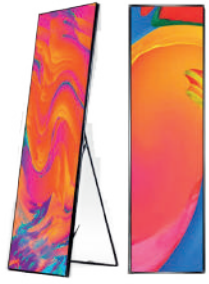
SERIE WINDOW LED

- Difunda sus promociones, horarios de apertura y procedimientos de salud y seguridad.
- Capte la atención de la gente día y noche a más de 30 metros de distancia.
- Instalación fácil y rápida.
- Administración de contenidos vía Wi-Fi.
- Ultra delgado, ligero y plug & play.
- Programación de contenido a través de Wi-FI o por nuestra nube web.
- Vida útil de 10 años

MODELO	WL 2.5	WL 3	WL 4	WL 04
Área de Pantalla LED	640 x 960 mm			
Dimensión Total	640 x 1460 x 40 mm			
Pixel	2.5 mm	3 mm	4 mm	4 mm
Resolución (px)	256 x 384	212 x 318	160 x 240	160 x 240
Brillo	>1000 Nits			>5500 Nits
Tasa de Refrescamiento	1920 - 3840 Hz			
Mínima Distancia Confortable de Visión	2m	3m	4m	4m
Ángulo de Visión	H:140° V:140°			
Tiempo de Vida	+100,000 Hrs.			
Peso de Gabinete	15.5 Kg			
Voltaje de Operación	AC 110-240 V			
Consumo Max. (W/m²)	220 W			340 W
Consumo Prom. (W/m²)	85 W			125 W
Temperatura de Operación	-10°C + 55°C 10-90% Humedad			
Grado de Protección	INTERIOR IP40			
Material de Fabricación	Aluminio / Acero			

SERIE POSTER

- Equipo Plug and Play
- Programación mediante Wifi.
- Administración a través de nuestra plataforma nube sin costo.
- Fácil de transportarlo de un lugar a otro.
- Múltiples formas de instalación: Colgado, base a piso, a pared, ofreciendo una fácil adaptación en cualquier lugar.
- Alto brillo >1,000 nits
- Fácil mantenimiento después de las primeras 30,000 horas de uso.

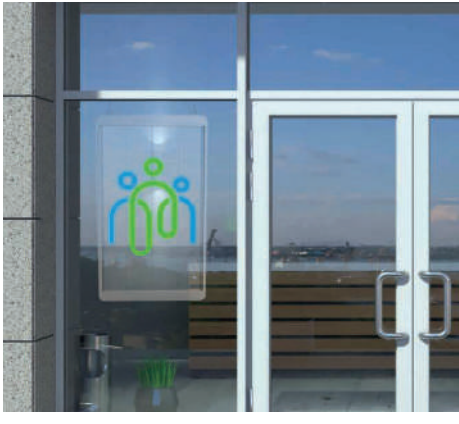


MODELO	POSTER 20	POSTER 25
Pixel Pitch	2 mm	2.5 mm
Dimensión de Pantalla (mm)	640 x 1600 / 640 x 1760 / 640 x 1920	640 x 1600 / 640 x 1760 / 640 x 1920
Resolución de Pantalla (px)	320 x 800 px / 320 x 880 px / 320 x 960 px	256 x 640 px / 256 x 704 px / 256 x 768 px
Consumo máximo (Max/Prom)	920 / 340 W / 1020 / 425 W / 1090 / 450 W	820 / 280 W / 910 / 350 W / 990 / 390 W
Relación de Contraste	8000:1	
Ángulo de Visión	H: 160° V: 160°	
Brillo (Nits/m²)	>1000 Nits	
LED´s	Nationstar	
Grado de Protección	INTERIOR: IP40	
Temperatura permitida en operación	-10°C + 45°C 10 - 90% Humedad	
Frecuencia de actualización	>3840 Hz	
Voltaje de Operación	110-220V AC/ 50-60 Hz	
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas	

SERIE T POSTER

- Difunda sus promociones, horarios de apertura y procedimientos de salud.
- Transparencia de hasta un 90%.
- Capte la atención de la gente día y noche a mas de 30 metros de distancia.
- Instalación fácil y rápida.
- Ultradelgado, ligero y plug and play.
- Programación de contenidos a través de Wi-Fi o por nuestra nube web.
- Vida útil de 10 años.

MODELO	TP 2.0	TP 2.1	TP 2.5	TP 2.6
Pixel Pitch	H: 2.05mm V: 5mm	H: 2.12mm V: 4.7mm	H: 2.5mm V: 5.71mm	H: 2.6mm V: 5.9mm
Resolución de Pantalla (px/m²)	59,904 px	98,304 px	86,016 px	59,904 px
Resolución de Gabinete (px)	312 x 192 px	384 x 256 px	384 x 224 px	312 x 192 px
Tamaño de Gabinete (mm)	670 X 1120 x 49	841 X 1292 x 49	990 X 1440 x 49	841 X 1292 x 49
Brillo (Nits/m²)	>4500-5000 Nits	>4500-5000 Nits	>3500-4000 Nits	>4500-5000 Nits
LED´s	SMD1515			
Transparencia	68%	66%	72%	73%
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			



SERIE CIRCLE LED

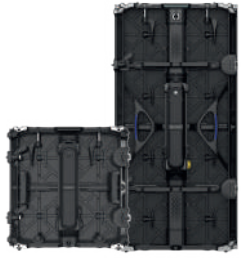
- Diferentes medidas a elegir.
- Instalación rápida y sencilla
- Diseñado para uso en exterior.
- Sistema de control remoto 4G.

Modelo	CIRCLE P6-630	CIRCLE P6-880	CIRCLE P6-1240
Pixel Pitch (mm)	6		
Configuración LED	SMD 3 in 1		
LED's	SMD2727		
Tamaño de Pantalla (mm)	540(Φ)x 2	768(Φ)x 2	1080(Φ)x 2
Pixeles por panel	90 x 90 x 2	128 x 128 x 2	180 x 180 x 2
Tamaño de Panel (mm)	630(Φ)x 150(T)	880(Φ)x 150(T)	1240(Φ)x 150(T)
Peso de Panel (Kg)	18	43	66
Temperatura permitida en operación (°C)	-30~50		
Brillantes (cd/m^2)	≥6000		
Frecuencia de actualización (Hz)	≥1920		
Voltaje de entrada (V)	AC 220V 50~60Hz/AC 110V 60Hz		
Tiempo máximo de Vida (Horas)	>100,000		
Consumo promedio (W)	120~180	200~300	400~500
Consumo máximo (W)	≤400	≤600	≤1200
Ángulo de visión	Horizontal ≥120°, Vertical ≥120°		
Protección	IP65		

TOURING

SERIE RB

- Alta tasa de refrescamiento.
- Mantenimiento frontal & trasero.
- Serie profesional de renta.

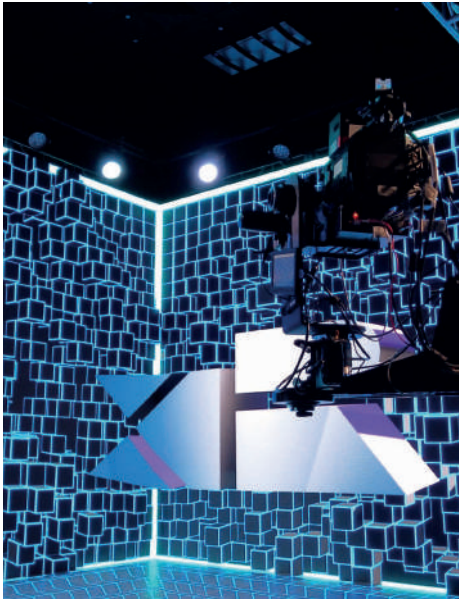


MODELO	RB 3	RB 4
Pixel Pitch	3.9 mm	4.8 mm
Mínima distancia confortable de visión	3.9 mts	4.8 mm
Resolución de Gabinete (px)	128 x 256 px / 128 x 128 px	104 x 208 px / 104 x 104 px
Tamaño de Gabinete (mm)	500 x 1000 x 75 mm / 500 x 500 x 75 mm	
Densidad de Pixeles (pixeles/m²)	65,536 px	43,264 px
Peso (Kg/gabinete)	13 Kg. / 8.5 Kg.	
Ángulo de Visión	H: 160° V:160°	
Brillo (Nits/m²)	>5000 Nits	
LED's	Nationstar	
Grado de Protección	EXTERIOR IP65	
Temperatura permitida en operación	-20°C +50°C 10-95% Humedad	
Frecuencia de actualización	>3840 Hz.	
Contraste	5000:1	
Consumo máximo (Max/prom) W/m²	608 / 210 W	
Voltaje de Operación	110-220V AC / 50-60 Hz.	
Tiempo de vida LED's	+100,000 Horas.	

SERIE RNX

- Diseñado para aplicaciones XR.
- Ultra ligero, únicamente 7kg por gabinete.
- Conectores curvos de alta precisión.
- Integrado con mecanismo T para ser instalado por una sola persona.
- Esquineros abatibles de protección.
- Mantenimiento frontal y trasero.

MODELO	RNX 19	RNX 23	RNX 26
Pixel Pitch	1.9 mm	2.3 mm	2.6 mm
Resolución de Gabinete	256 x 256 px	210 x 210 px	192 x 192 px
Tamaño de Gabinete (mm)	500 x 500 mm		
Densidad de Pixeles (Pixeles / m²)	262,144 px	176,400 px	147,456 px
Peso (Kg/m²)	7.3 Kg		
Ángulo de visión	H: 160° V: 160°		
Brillo (Nits/m²)	>800 Nits	>1000 Nits	>1000 Nits
LED's	Nationstar		
Grado de Protección	INTERIOR IP40		
Temperatura permitida en operación	-20°C + 50°C 10 - 95% Humedad		
Frecuencia de actualización	>3840 Hz		
Contraste	5000:1	10,000:1	10,000:1
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	320 / 110 W	426 / 134 W	426 / 134 W
Voltaje de Operación	110-220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas		



SERIE RP

- Diseño curvo.
- Diseñado para ser ligero y de fácil instalación.
- Gabinete diseñado para ofrecer alta resistencia.
- Mantenimiento fácil e independiente.

MODELO	RP 26
Pixel Pitch	2.6 mm
Mínima distancia confortable de visión	2.5 mts
Tamaño de Módulo (mm)	250 x 250
Tamaño de Gabinete (mm)	500 x 500 x 71
Densidad de Pixeles (pixeles/m²)	147,456 px
Peso (Kg/gabinete)	7.7 Kg.
Ángulo de Visión	H:140 V:140
Brillo (Nits/m²)	800 - 1000 Nits
Grado de Protección	INTERIOR IP20
Temperatura permitida en operación	-20°C + 60°C 10-90% Humedad
Frecuencia de actualización	>3840 Hz.
Consumo máximo (Max/prom) W/Gabinete	170 / 70 W
Voltaje de Operación	110-220V AC / 50-60 Hz.
Tiempo de vida LED's	+100,000 Horas.

SERIE RXT

- Sistema anticolisión para protección de LEDs.
- Seguros de fácil y segura instalación.
- Mantenimiento frontal y trasero.
- Pantalla configurable para instalación a piso.
- Seguros curvos -10° +10°.
- Alta tasa de refrescamiento >3840Hz.

MODELO	RXT 26	RXT 29	RXT 029	RXT 03
Pixel Pitch	2.6 mm	2.9 mm	2.9 mm	3.9 mm
Resolución de Gabinete	192 x 192 px	168 x 168 px	168 x 168 px	128 x 128 px
Tamaño de Gabinete (mm)	500 x 500 / 500 x 1000	500 x 500 x 75		
Densidad de Pixeles (pixeles/m²)	147,456 px	112,896 px	112,896 px	65,536 px
Peso (Kg/m²)	8 Kg.			
Ángulo de visión	H: 160° V: 140°			
Brillo (Nits/m²)	>1000 Nits		>5000 Nits	
LED's	Nationstar			
Grado de Protección	INTERIOR IP40		EXTERIOR IP65	
Temperatura permitida en operación	-20°C + 50°C 10 - 95% Humedad			
Frecuencia de actualización	3840 Hz			
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	472 / 119 W	472 / 119 W	755 / 215 W	655 / 215 W
Voltaje de Operación	110-220V AC/ 50-60 Hz			
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas			

SERIE TR

- Transparencia del 72%.
- Ultra ligero solo 12 kg / m².
- Instalación rápida y sencilla.

MODELO	TR 3
Pixel Pitch	H: 3.9 mm V:7.68 mm
Resolución de Gabinete	3.5 mts
Tamaño de Gabinete (mm)	1000 x 500 mm
Peso (Kg/m²)	7.5 Kg.
Brillo (Nits/m²)	>5000 Nits
LED´S	Nationstar
Grado de Protección	EXTERIOR: IP65
Temperatura permitida en operación	-10°C + 45°C 10 - 90% Humedad
Consumo máximo (Max/Prom) W/m²	800 / 240 W
Transparencia	72%
Voltaje de Operación	110-220V AC/ 50-60 Hz
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas

SERIE BP

Protección de borde de pixeles

La pieza de protección de bordes se anclará automáticamente cuando se instale.

SISTEMA DE APILAMIENTO

SISTEMA DE COLGADO

OPCIONES DE INSTALACIÓN CURVA

SERIE SRT

- Equipo diseñado para perímetros de canchas deportivas
- Fácil instalación y desinstalación
- Gabinete para uso total en exterior ultra ligero y delgado
- Alto brillo de hasta 7500 nits/m²

MODELO	SRT SPORT 5	SRT SPORT 05	SRT SPORT 08	SRT SPORT 010
Pixel Pitch	5 mm	5 mm	8 mm	10 mm
Mínima distancia confortable de visión	5 mts.	5 mts.	8 mts.	10 mts.
Pixeles por Panel	192 x 192 px	192 x 192 px	120 x 120 px	96 x 96 px
Tamaño de Panel (mm)	960 x 960 mm	960 x 960 mm	960 x 960 mm	960 x 960 mm
Peso de Panel (Kg/m²)	22 Kg.	26.5 Kg.	26 Kg.	26 Kg.
Ángulo de Visión	H: 120° V: 120°	H: 120° V: 120°		
Brillo (Nits/m2)	>1200 Nits	>6000 Nits		
LED's	Nationstar	Nationstar		
Grado de Protección	INTERIOR: IP40	EXTERIOR: IP65 / IP54		
Temperatura permitida en operación	-10°C + 45°C 10 - 90% Humedad	-10°C + 45°C 10 - 90% Humedad		
Frecuencia de actualización	>3840 Hz	>3840 Hz		
Voltaje de Operación	220V AC/ 50-60 Hz	220V AC/ 50-60 Hz		
Tiempo de vida LED's	+100,000 horas	+100,000 horas		

LEDEC TECHNOLOGY

554 80 94 955

ledec.mx

LEDEC GROUP