




ELECTROFUTURE[®]
 NEW TECHNOLOGY SYSTEMS S.L.
 Calle Baleares, 24 local nº 1
 C.P.: 28019 Madrid
 Telef./fax: +34 91 469 66 59
 www.electrofuture.com
 info@electrofuture.com

IMPORTACIÓN ——— DISTRIBUCIÓN ——— SERVICIO OFICIAL



ELECTROFUTURE[®]

NEW TECHNOLOGY SYSTEMS S.L.

Pantallas Exterior

RoHS     
 Member of  




SINOLIGHT[™]
 LED DISPLAYS
 www.szsinolight.com

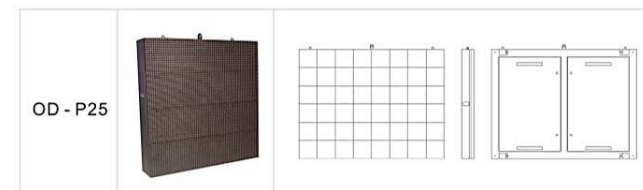
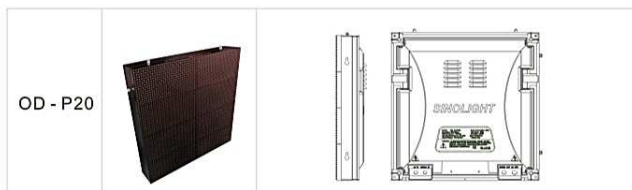
SERIE PANTALLAS DE EXTERIOR

Nuestra alta capacidad de producción nos confiere una amplia gama de soluciones competitivas en el sector de las pantallas de exterior.

Las pantallas LED de exterior SINOLIGHT ofrecen una gran resistencia a la intemperie con un nivel de protección IP 65 que garantiza la fiabilidad del producto, operatividad a la vez que una imagen con una excelente calidad y uniformidad del color.

Esta serie puede utilizarse en varias aplicaciones en sectores como el comercial, Publicitario, Exhibiciones, Eventos, Estadios de deportes profesionales y muchos más.

Nuestra amplia gama va desde de 10mm a 31.25mm Pixel pitch.



Dibujo Tecnico



Especificaciones

Características	Unidad	OD - P10	OD - P12	OD - P16	OD - P20	OD - P25	OD - P31.25
Brillo	Nits/m²	6000 nits/m²	6000 nits/m²	6000 nits/m²	6000 nits/m²	5000 nits/m²	6000 nits/m²
Temperatura de color	Kelvin	5000-9000	5000-9000	5000-9000	5000-9000	5000-9000	5000-9000
Angulo de Vision-Horizontal (50% brillo)	Grados	110 (+55/-55)	110 (+55/-55)	110 (+55/-55)	110 (+55/-55)	110 (+55/-55)	110 (+55/-55)
Angulo de Vision-Vertical (50% brillo)	Grados	50 (+25/-25)	50 (+25/-25)	50 (+25/-25)	50 (+25/-25)	50 (+25/-25)	50 (+25/-25)
Peso del panel	Kilogramos	18 kg	26 kg	47 kg	73kg	60 kg	60 kg
Anchura del panel	mm	640 mm	768 mm	1024 mm	1280 mm	1000mm	1000 mm
Altua del panel	mm	480 mm	576 mm	768 mm	960 mm	1000mm	1000 mm
Profundidad del panel	mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm
Area del panel	m²	0.614	0.885	0.786	1.23	1	1
Material del panel		Aluminio pintado con Epoxy		Aluminio pintado con Epoxy		Aluminio pintado con Epoxy	
Clase de proteccion		IP 65/54		IP 65/54		IP 65/54	
Temperatura de trabajo	°C	-20to + 55		-20 to+ 55		-20 + 55	
Tipo de pixel y configuracion	R/G/B	DIP,1R/1G/1B	DIP,2R/1G/1B	DIP,2R/1G/1B	DIP,2R/1G/1B	DIP,2R/1G/1B	DIP,4R/2G/2B
Pixel pitch	mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	31.25 mm
Pixel matriz por panel		64 x 48	64 x 48	64 x 48	64 x 48	40 x 40	32 x 32
Pixeles por panel		3072	3072	3072	3072	1600	1024
Pixeles por metro cuadrado		10000	6944	3906	2500	1600	1024
Distancia minima recomendada	metros	10 metros	12 metros	16 metros	20 metros	25 metros	32 metros
Colores		4.4 trillion		4.4 trillion		4.4 trillion	
Escala de grises	niveles	niveles por color		niveles por color		niveles por color	
Control de brillo	niveles	100 pasos		100 pasos		100 pasos	
Procesador	bit	14 bit		10 bit		10 bit	
Frecuencia de video	Hz	60-85		60-85		60-85	
Frecuencia de pantalla	Hz	240 - 1000		240 - 1000		240 - 1000	
Alimentacion de Unidad		corriente alterna		corriente alterna		corriente alterna	
Tension nominal	VAC	110V / 220V / 90-260V		110V / 220V / 90-260V		110V / 220V / 90-260V	
Frecuencia nominal	Hz	50 and 60		50 and 60		50 and 60	
Consumo watos (maximo)	watios/m²	1000	1000	1000	750	500	550
Consumo watos (normal)	watios/m²	350	350	350	210	130	170
Duracion (50% brillo)	horas	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000
Longitud de onda Roja	nm	620 - 630	620 - 630	620 - 630	620 - 630	620 - 630	620 - 630
Longitud de onda Verde	nm	515 - 530	515 - 530	515 - 530	515 - 530	515 - 530	515 - 530
Longitud de onda Azul	nm	465 - 475	465 - 475	465 - 475	465 - 475	465 - 475	465 - 475
Linea de interconexion de datos		LAN Line		LAN Line		LAN Line	

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.