

**WORLD LED<sup>®</sup>**



**WL50015**

Pantalla LED tipo  
renta 500x500 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



INSTALACIÓN RÁPIDA



Diseño avanzado de bloqueo rápido, lo que hace que el proceso de instalación sea más fácil y eficiente, ahorrando mucho tiempo y costos de mano de obra.

GABINETE DE 45 GRADOS



El gabinete biselado de 45 grados está especialmente diseñado para que la pantalla se pueda empalmar de manera flexible

CARACTERÍSTICAS

- Instalación de empalme de 90 grados
- Bloqueo de arco de alta precisión (opcional)
- Diseño de cerradura rápida
- Tapa trasera con sistema de apertura sencilla
- Clasificación de impermeabilidad IP65 (Exteriores)
- Ensamble continuo de cubos

FÁCIL MANTENIMIENTO



Permite un fácil mantenimiento del módulo LED, la fuente de alimentación y la tarjeta receptora desde el frente.

BLOQUEO DE CURVA (OPCIONAL)



El diseño de bloqueo de arco permite que la pantalla se empalme de manera flexible en una estructura de arco para lograr un efecto de visualización más creativo.



**PANTALLA LED DE CUBO DE EMPALME**



La pantalla LED de alquiler WL500I5 admite empalme de cubos y está diseñada para exhibición creativa. Su estructura de empalme única permite que las pantallas se combinen de manera flexible para crear un efecto de visualización cúbica.

**MÉTODO DE EMBALAJE (REFERENCIA)**



Tamaño del gabinete  
**500x500 (LxH)**

Cantidad del paquete  
**8pcs / carton**

Tamaño del paquete  
**980x585x754 (LxHxD)**

**MÉTODO DE INSTALACIÓN**



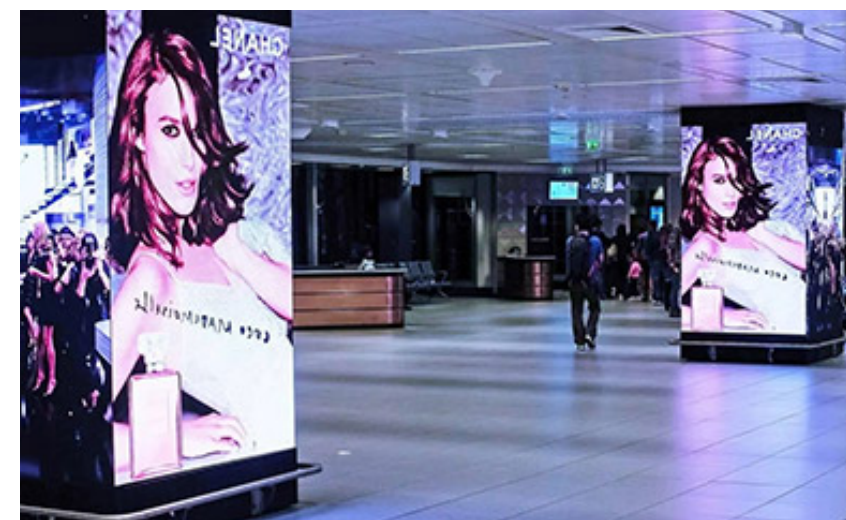
**INSTALACIÓN APILABLE**



**INSTALACIÓN COLGANTE**



# APLICACIONES



WL500I5 PANTALLA LED TIPO RENTA 500X500 MM

	Mode	WL500I5 -iP1.56	WL500I5 -iP1.95	WL500I5 -iP2.6	WL500I5 -iP2.97	WL500I5 -iP3.91
Module Parameter	Pixel Pitch	1.56mm GOB	1.95mm GOB	2.6mm GOB	2.97mm GOB	3.91mm
	Pixel Configuration	SMD1212	SMD1515	SMD1515	SMD2020	SMD2020
	Driving Mode	1/40 duty	1/32 duty	1/32 duty	1/28 duty	1/16 duty
	Module Resolution(Pixel)	160(L) * 160(H)	128(L) * 128(H)	96(L) * 96(H)	84(L) * 84(H)	64(L) * 64(H)
	Module Size(mm)	250(L) * 250(H)	250(L) * 250(H)	250(L) * 250(H)	250(L) * 250(H)	250(L) * 250(H)
	Density(pixels/㎡)	409,600	262,144	147,928	112,896	65,536
	Module Mask	Pure black mask---high contrast screen	Pure black mask---high contrast screen	Pure black mask---high contrast screen	Pure black mask---high contrast screen	Pure black mask---high contrast screen
	Module Quantity in a Cabinet	2(L) * 2(H)	2(L) * 2(H)	2(L) * 2(H)	2(L) * 2(H)	2(L) * 2(H)
Cabinet Parameter	Cabinet Dimension	500(L) * 500(H) * 85(D)mm	500(L) * 500(H) * 85(D)mm	500(L) * 500(H) * 85(D)mm	500(L) * 500(H) * 85(D)mm	500(L) * 500(H) * 85(D)mm
	Cabinet Resolution	320(L) * 320(H)	256(L) * 256(H)	192(L) * 192(H)	168(L) * 168(H)	128(L) *128(H)
	Cabinet Material	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum
	Cabinet Weight	≈6KG	≈6KG	≈6KG	≈6KG	≈6KG
	Protection Grade	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31
Electricity Parameter	Brightness	750 cd/㎡	800 cd/㎡	750 cd/㎡	800 cd/㎡	800 cd/㎡
	Viewing Angle	140°(Horizontal); 140°(Vertical)	140°(Horizontal); 140°(Vertical)	140°(Horizontal); 140°(Vertical)	140°(Horizontal); 140°(Vertical)	140°(Horizontal); 140°(Vertical)
	Best Viewing Distance	≥1.56m	≥1.95m	≥2.6m	≥2.97m	≥3.91m
	Max. Power Consumption	480W/㎡	480W/㎡	480W/㎡	480W/㎡	576W/㎡
	Avg. Power Consumption	160W/㎡	160W/㎡	160W/㎡	160W/㎡	192W/㎡
	Screen Refresh Frequency	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
	Frame Frequency	≥60Hz	≥60Hz	≥60Hz	≥60Hz	≥60Hz
	Gray Grade	14 bits	14 bits	14 bits	14 bits	14 bits
	Display Color	4.4 trillion colors	4.4 trillion colors	4.4 trillion colors	4.4 trillion colors	4.4 trillion colors
	Brightness Adjustment	100 grades by software or automatically by sensor				
	Operation Power	AC100-240V 50-60Hz Switchable				
	Input Signal	Composite Video, S-video, DVI, HDMI, SDI, HD-SDI				
	Control Distance	100M (Ethernet cable);20KM (Optical fiber cable)				
	Support VGA Mode	800*600, 1024*768, 1280*1024, 1600*1200				
	Brightness Correction	Pixel by pixel, module by module, cabinet by cabinet				
	Color Temperature	5000—9300 adjustable	5000—9300 adjustable	5000—9300 adjustable	5000—9300 adjustable	5000—9300 adjustable
	Working Temperature	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
	Storage Temperature	-30~+70 °C	-30~+70 °C	-30~+70 °C	-30~+70 °C	-30~+70 °C
	Working Humidity	10%~90% RH	10%~90% RH	10%~90% RH	10%~90% RH	10%~90% RH
	Lifetime	100,000 hours	100,000 hours	100,000 hours	100,000 hours	100,000 hours
	MTBF	>10,000 hours	>10,000 hours	>10,000 hours	>10,000 hours	>10,000 hours
	Continuous Operating Time	≥72 hours	≥72 hours	≥72 hours	≥72 hours	≥72 hours
	Out-of-Control Pixel Rate	≤0.01%	≤0.01%	≤0.01%	≤0.01%	≤0.01%

WORLD LED



PANTALLAS LED

World LED, led to  
inspire the future.

