

PANELES DE MENSAJE VARIABLE (PMV)

Los paneles de mensaje variable con tecnología LED son una solución que facilita el flujo de tráfico y reduce el impacto en el mismo de accidentes y otras circunstancias de la vía. Es por eso que el número de sistemas PMV está creciendo rápidamente.

**Fabricante de sistemas PMV con tecnología 100% nacional:
100% diseñado y producido en España.**

Lania Visuals **diseña y fabrica cualquier tipo de panel de mensaje variable**, compatible con las normas y directrices europeas (EN-12966) y adaptado a las cualquier circunstancia o especificación requerida. Nuestras soluciones de ingeniería extienden el ciclo de vida del PMV más de 10 años gracias a componentes actuales, de larga vida técnica y comercial.

Ventajas de la señalización dinámica con tecnología LED

Dispositivos energéticamente eficientes y con la capacidad de mostrar múltiples señales dependiendo de las condiciones del tráfico, las necesidades de la vía y las directrices del centro de control. Su excelente visibilidad en la carretera, independientemente de la temporada o las condiciones climáticas, el control remoto a través de tecnología cableada o inalámbrica, con diversos protocolos de control y el empleo de materiales de la más alta calidad son las grandes ventajas de las soluciones PMV de Lania Visuals.

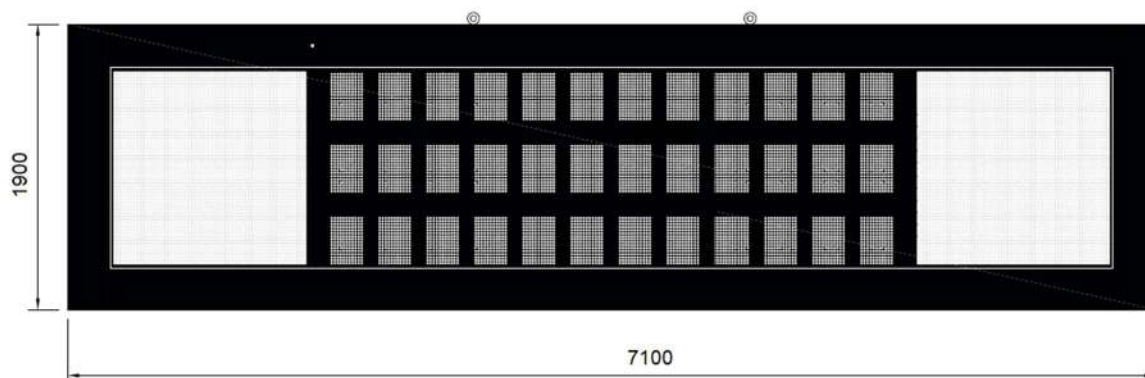
Como en todos los productos de Lania Visuals, nuestros departamentos comerciales y de ingeniería podrán adaptar las necesidades de cualquier cliente al presente **sistema GREEN**, en tal de que cualquier producto pueda convertirse en un **producto GREEN**.

#gogreen #environmentallyfriendly #sustainable

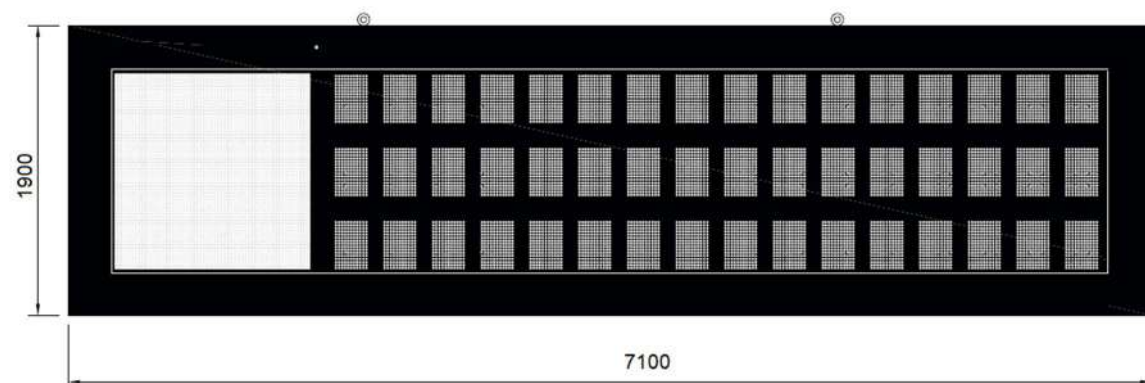


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Homologación	EN12966-1:2005+A1:2009		
Control de producción en fábrica	Certificado CE		
Temperatura	-25°C a +60°C		
Humedad	Hasta 95% sin condensación		
Grado de protección	IP 55 / IP66		
Cumplimiento EN 12966-1	T1/T2	P3	D4
MTBF	60.000 horas (mínimo)		
Tiempo de vida estimado del LED	100.000 horas (mínimo)		
Vida útil estimada del producto	10 años (mínimo)		



1. E.J. PMV de 3 líneas y 12 caracteres (16x11), y 2 zonas gráficas (64x64, 1 zona integrable RGBY)



2. E.J. PMV de 3 líneas y 16 caracteres (16x11), y 1 zona gráficas (64x64)

ESPECIFICACIONES DISPLAY Y ÓPTICAS

Display gráfico	1 o 2 matrices gráficas, programables (integrable opcional)			
Resoluciones zona gráfica	32x32 píxel	48x48 píxel	64x64 píxel	
Display alfanumérico	1, 2 o 3 líneas de 12 o 16 caracteres, programable (pitch 20mm)			
Resoluciones zona alfanumérica	7x5 píxel	12x8 píxel	16x11 píxel	
Tipo led	SMD			
Cumplimiento EN12966	L3	R3	C2	B4

ESPECIFICACIONES FUNCIONALES

Comunicación: Interfaces	RS232 / RS485 Ethernet TCP/IP (RJ45) - 3G/4G Fibra-Óptica
Protocolo	UNE 199051-2 - NTC/IP
Control de luminosidad	Manual / Automática mediante fotocélula

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Alimentación	Monofásica 230VAC // Trifásica 400VAC
Sistema baterías	Opcional
Sistema ventiladores	No se precisa
Potencia Máxima	420 W

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Construcción / material	Acero galvanizado 2mm (zincado)			
Protección frontal	poli carbonato 2mm, AR / protección UV			
Color	Mate Negro con muy baja reflexión RAL 9005			
Peso	900 Kg (estimado, s/ tipología)			
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	1900 x 7120 x 240 mm (estimado, s/ tipología)			
Cumplimiento EN12966-1	WL7	TDB2	TDT0	DSL4

