

## **SEÑALES VARIABLES Y OCULTAS**

Nuestras señales de control de carril y control de velocidad son dispositivos compactos e inequívocos, con la mayor fiabilidad y un sencillo mantenimiento. Estas señales permiten sustituir las señales tradicionales (estáticas), incrementando notoriamente su visibilidad.

Todas nuestras señales son adaptables en medidas: 500mm, 600mm, 750mm, 800mm, 900mm y 1000mm. En el caso de la señalización de carriles habilitados también disponemos de la posibilidad de doble desvío.

### **CLV (Control Límite Velocidad)**

Estas señales muestran el límite de velocidad, de dos o tres dígitos y que es completamente variable adaptándose a las necesidades de la vía. Disponemos de modelos de interior y de exterior, con diferentes medidas, y con todas las condiciones adaptables (alimentación Sostenible, aperturas, control).



### **AF (Aspa-Flecha Carriles habilitados)**

Nuestras señales muestran la viabilidad de los carriles señalados y guía para los conductores.

Son totalmente variables según las necesidades que el centro de control desee señalar en cada momento. Las señales AF de Lania siempre disponen de doble desvío, independientemente de la adaptación que se realice (apertura, medidas, alimentación), siendo una ventaja poder mostrar todas las opciones de indicación.

### **SEÑALES Y PANELES TÚNEL: SEÑALES OCULTAS**

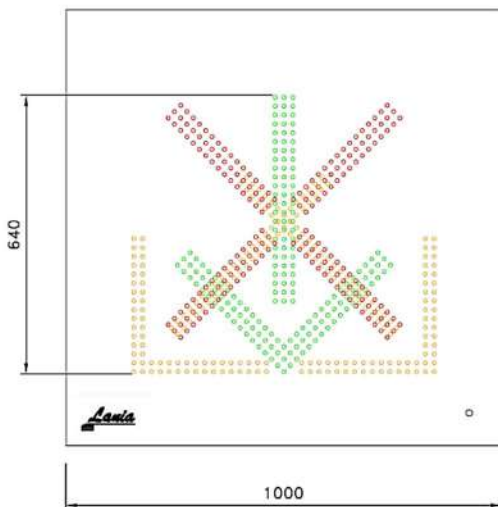
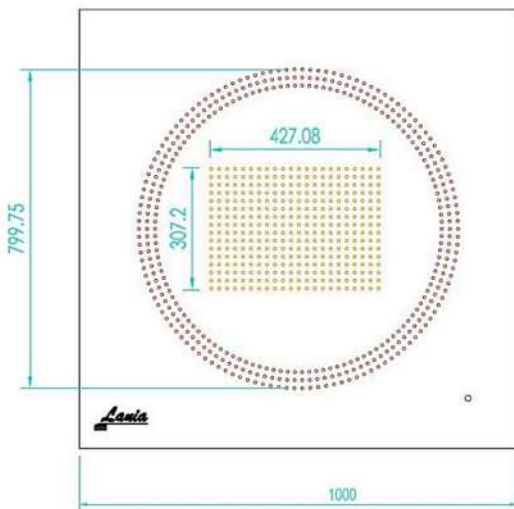
Las señales de control son comúnmente utilizadas en las bocas e interiores de los túneles, siendo una herramienta de gran utilidad y visibilidad para la variabilidad del tráfico y la necesidad de indicaciones. En muchas ocasiones, son combinadas con paneles informativos de 1 o 2 líneas para una mejora en las indicaciones al conductor.

**Lania ofrece adaptarse a todas las soluciones necesarias para cada vía, siendo 1 proyecto = 1 producto.**



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**.

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	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)		



### ESPECIFICACIONES DISPLAY Y ÓPTICAS

Display gráfico	AF: zonas gráficas dedicadas (Led verde, rojo, ámbar) LV: Orla (Led rojo)			
Display alfanumérico	LV: 2 o 3 dígitos (Led ámbar o blanco)			
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, contactos
Control de luminosidad	Manual / Automática mediante fotocélula

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Alimentación	Monofásica 230VAC
Sistema baterías	Opcional
Sistema ventiladores	No se precisa
Potencia Típica	25 W

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Construcción / material	Acero galvanizado 2mm (zincado)			
Protección frontal	policarbonato 2mm, AR / protección UV			
Color	Mate Negro con muy baja reflexión RAL 9005			
Peso	50 Kg (estimado, s/ tipología)			
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	1000 x 1000 x 120 mm (estimado, s/ tipología)			
Cumplimiento EN12966-1	WL7	TDB2	TDT0	DSL4

