



## Serie LM400 - LP400

Luces de aviso de bajo perfil



## LM400-LP

**Federal Signal Vama** presenta la serie **LM400** y **LP400 Solaris** luces de aviso de bajo perfil, que combinan eficazmente una gran luminosidad con un diseño muy compacto y aerodinámico.

La tecnología Solaris simboliza el nacimiento de la más avanzada tecnología de LED inspirada en los rayos del sol. Un circuito electrónico de alta eficiencia con microprocesador integrado, 15 LEDs de alta intensidad integrados en el circuito electrónico y un reflector parabólico maximizan la intensidad luminosa de los LEDs evitando la aparición de sombras negras.

La luz de los LEDs se refleja en la parábola reflectante que a través de la lente exterior grabada emite un potente y homogéneo haz de luz con un ángulo de cobertura de 360°.

#### **Homologaciones**

La serie LM400 y LP400 Solaris en colores azul, ámbar y rojo en modo de intermitencia R-65 están homologadas según la Norma Europea R-65 (categoría T) y cumplen con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 2004/104/CE.

Colores disponibles en azul, rojo, ámbar v verde. Modelos BICOLOR disponibles en azul / ámbar.



Ambos modelos incorporan una junta de goma negra para un perfecta adaptación a la curvatura del techo.

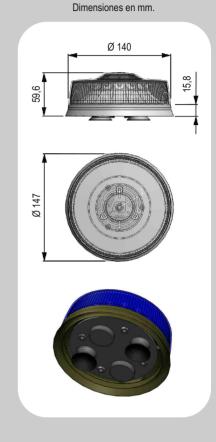




# LM400 Solaris

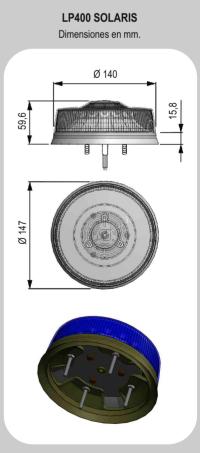
La versión **LM400 Solaris** dispone de una fijación magnética mediante un conjunto de 2 imanes con protección de silicona antiralladuras y 2 ventosas. Incluye un cableado espiral de alimentación con conector mechero.

Ideal como luz prioritaria en vehículos policiales camuflados.



LM400 SOLARIS





Especificaciones técnicas	LM400	LP400
Tensión de alimentación:	12V ó 10-30V	12V ó 10-30V
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C	-20°C a +50°C
Intensidad consumida (media):	1 A (azul, rojo y verde) 0,6 A (ámbar)	1 A (azul, rojo y verde) 0,6 A (ámbar)
Intensidad consumida (media) en modo intermitente:	1 A (azul, rojo y verde) 0,6 A (ámbar)	1 A (azul y rojo) 0,6 A (ámbar)
Tecnología luminosa:	Solaris	Solaris
Colores de LEDs:	Azul, rojo, ámbar y verde	Azul, rojo y ámbar
Colores de lentes:	Azul o cristal	Azul, cristal o roja
Dimensiones:	140 mm (diámetro - lente) 147 mm (diámetro - base) 80 mm (altura)	140 mm (diámetro - lente) 147 mm (diámetro - base) 60 mm (altura)
Peso:	616 gr	395 gr

### **COMO HACER SU PEDIDO**

Fijación magn	nética:
2002389	<b>LM400 SL</b> - luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz azul, fijación magnética y conector mechero, 12V homologado UN R65.
2002392	LM400 SL - luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz ámbar, lente cristal, fijación magnética y conector mechero, 12V homologado UN R65.
2002391	<b>LM400 SL</b> - luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz roja, lente cristal, fijación magnética y conector mechero, 12V homologado UN R65.
2002401	<b>LM400 SL</b> - luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz roja, lente roja, fijación magnética y conector mechero, 12V.
2002397	<b>LM400 SL</b> - luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz verde, lente cristal, fijación magnética y conector mechero, 12V.
2003017	<b>LM400 SL</b> - luz de aviso con (2) modos de intermitencia (rotativo/flash), (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz azul, fijación magnética y conector mechero, 10-30V, homologado UN R65.
2003018	<b>LM400 SL</b> - luz de aviso con (2) modos de intermitencia, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz ámbar, lente ámbar, fijación magnética y conector mechero, 10-30V, homologado UN R65.
2003020	<b>LM400 SL</b> - luz de aviso con (2) niveles de intensidad de luz (dia/noche), (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz azul, fijación magnética y conector mechero, 10-30V, homologado UN R65 clase 2.
2003053	LM400 SL - Luz de aviso con (8) modos de intermitencia, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz azul, fijación magnética y conector mechero, 10-30V, homologado UNR65.
2003024	LM401 SL - luz de aviso con (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta intensidad, luz azul, fijación magnética y conector mechero, 10-30V, homologado UN R65 con selector a 360° y 180°.

#### Fijación magnética modelo BICOLOR:

2003076	LM400 SL - Luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta
	intensidad, luz azul/ámbar <b>BICOLOR</b> , fijación magnética, bitensión, homologado UN R65.
2003078	LM400 SL - Luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta
	intensidad, luz rojo/azul <b>BICOLOR</b> , fijación magnética, bitensión, homologado UN R65.

Fijacion perm	anente:
2002390	LP400 SL - luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia y crucero, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta
	intensidad, luz azul, fijación permanente, 12V, homologado UN R65.
2002393	LP400 SL - luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia y crucero, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta
	intensidad, luz ámbar, lente cristal, fijación permanente, 12V, homologado UN R65.
2002394	LP400 SL - luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia y crucero, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta
	intensidad, luz roja, lente cristal, fijación permanente, 12V, homologado UN R65.
2003016	LP400 SL - luz de aviso con (8) modos de intermitencia y crucero, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta
	intensidad, luz azul, lente azul, fijación permanente, 10-30V, homologado UN R65.
2003019	LP400 SL - luz de aviso con (8) modos de intermitencia y crucero, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta
	intensidad, luz ámbar, lente ámbar, fijación permanente, 10-30V, homologado UN R65.
2003029	LP400 SL - luz de aviso con (2) niveles de intensidad de luz (dia/noche), (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última
	generación, alta intensidad, luz azul, fijación permanente, 10-30V, homologado UN R65 clase 2.
2003030	LP400 SL - luz de aviso con (8) modos de intermitencia y crucero, (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación, alta
	intensidad, luz roja, lente roja, fijación permanente, 10-30V.

#### Fijación permanente modelo BICOLOR:

2003069 LP400 SL - Luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación,

alta intensidad, luz azul/ámbar **BICOLOR**, fijación permanente, bitensión, homologado UN R65.

LP400 SL - Luz de aviso básica con (1) modo de intermitencia (1) reflector parabólico con 15 LEDs, última generación,

alta intensidad, luz rojo/azul **BICOLOR**, fijación permanente, bitensión, homologado UN R65.







2003079

<sup>\*</sup> Velocidad máxima para modelo de fijación magnética en techo de vehículo de 200Km/h.
\*\* Los modelos con fijación magnética están producidos para un uso temporal en el techo del vehículo