



carmanah®
we put solar to work

MODELO

OL2A
LUZ INDICADORA SOLAR

GRACIAS A UNA ÓPTICA ORIGINAL, PANELES SOLARES DE ALTA EFICIENCIA Y MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD, LA OL2A OFRECE EXCELENTE VALOR Y FUNCIONAMIENTO CONFIABLE POR MÁS DE CINCO AÑOS.

Óptica de vanguardia

- Intensidad de hasta 29 cd
- Hasta 40 patrones de destellos regulables por el usuario con la posibilidad de ingresar directamente la intensidad
- Disponible en colores rojo, blanco, verde, amarillo y azul

Fácil de instalar

- Se instala en minutos; lista para usar apenas se saca de la caja
- Opciones para montaje en brida y en poste
- Funcionamiento automático del atardecer al amanecer o interruptor de encendido opcional
- Mini control remoto infrarrojo opcional

Bajo mantenimiento

- Baterías reemplazables: Baterías AA de NiMH de alta temperatura
- Control de iluminación automático de última generación con ahorro de energía. Las tendencias de los datos los últimos cinco días se utilizan para regular las intensidades de manera de prolongar la vida útil de las baterías y lograr un rendimiento óptimo los 12 meses del año.

Confiable

- Cuerpo y lente de policarbonato premium resistente a los rayos UV
- Resistente al agua; inmersión IP 68
- Compartimento de baterías con ventilación
- Vida útil esperada de más de 15 años; 3 años de garantía

Comprobada

Se han instalado miles de luces LED solar de Carmanah alrededor del mundo. Estas luces funcionan todo el año en instalaciones permanentes y provisionarias.

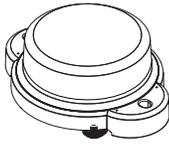
UNA SOLUCIÓN PRÁCTICA, COMPACTA Y DE BAJO MANTENIMIENTO PARA DEMARCAR BARRICADAS, CERCAS, OBRAS EN CONSTRUCCIÓN, OBSTÁCULOS EN TIERRA Y OTROS RIESGOS. IDEAL PARA ZONAS REMOTAS O DE DIFÍCIL ACCESO.

¡Más de tres veces más alcance que la OL2 original!





PROGRAMADOR
INFRARROJO OPCIONAL



MONTAJE EN BRIDA



MONTAJE EN POSTE

MODELO

OL2A

LUZ INDICADORA SOLAR

ESPECIFICACIONES

	Intensidad pico 29 cd; ver tabla
	LED de alta potencia
Óptica	Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
	Diseño óptico propietario
	40 patrones de destellos
Acumulación de energía	Celdas solares de alta eficiencia mejores en su clase, 0.6 W
Baterías	Tres baterías AA de Ni-MH de alta temperatura aptas para -40 a 185 °F (-40 a 85 °C)
	Diseñadas para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclables
Sistema de gestión de energía (EMS)	EMS con microprocesador inteligente
Control de iluminación automático 2.0 (ALC 2.0)	Cuando está habilitado, el ALC regula la intensidad de la salida en respuesta a una iluminación solar excepcionalmente baja para asegurar un funcionamiento continuado.
Programación	Programable mediante el control remoto infrarrojo opcional.
Construcción	Cuerpo y lente de policarbonato premium resistente a los rayos UV
	Compartimento de baterías impermeable con ventilación Gore®
	El indicador de color coincide con el color de los LED
Temperatura	-22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento
	-40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento
Peso	Montaje en brida: 0.8 lb (0.37 kg), Montaje en poste: 0.9 lb (0.40 kg)
Montaje	Opciones de montaje en brida o en poste Consulte los detalles en el diagrama de dimensiones
Carga de viento	140 nudos (72 m/s)
Carga de hielo	0.03 psi (22 kg/m ²)
Choques y vibraciones	MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)
Grado de protección	Inmersión IP 68, 24 horas a 1 m (3 ft)
	Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G
	Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G
Normas que cumple	RoHS; WEEE
	FCC, CE

CLAVE PARA REALIZAR SU PEDIDO

MODELO	SALIDA ▼	MONTAJE ▼
OL2A	ROJO VERDE BLANCO AMARILLO AZUL	MONTAJE EN BRIDA MONTAJE EN BRIDA - CON INTERRUPTOR MONTAJE EN POSTE

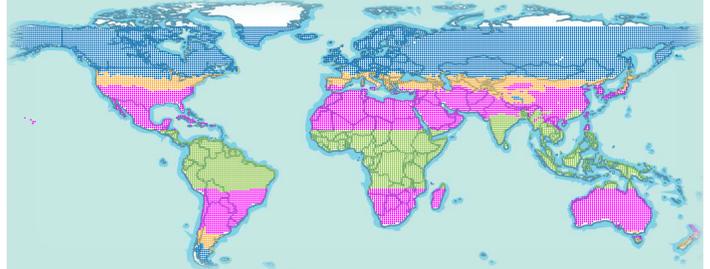
INTENSIDAD PICO

COLOR	INTENSIDAD
Rojo	18 cd
Verde	23 cd
Blanco	29 cd
Amarillo	25 cd
Azul	8 cd

Nota: La intensidad pico depende de la ubicación y del patrón de destellos. Para ver el rendimiento en el lugar donde realizará la instalación, visite www.carmanah.com

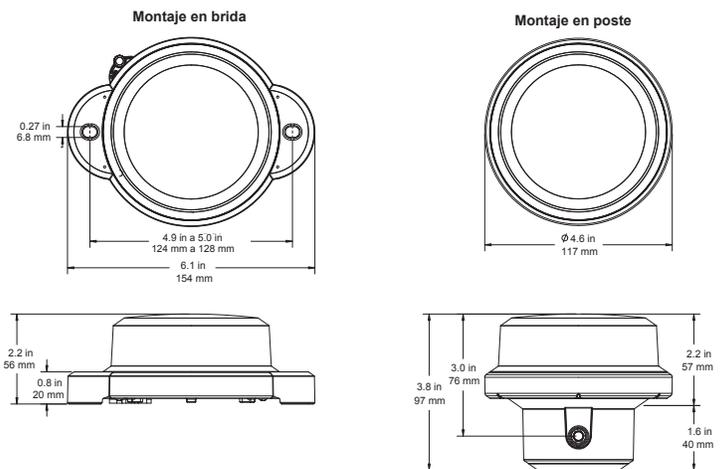
OL2A ROJA: RENDIMIENTO TÍPICO

Código de destellos 001: Encendido permanente del atardecer al amanecer, 6 días de autonomía mín.



intensidad efectiva	Código de intensidad	intensidad efectiva	Código de intensidad
0.4 cd	600	2 cd	602
1 cd	601	3 cd	603

DIMENSIONES



Con camisa: Poste con DI 1.9 in (48 mm)
Sin camisa: Poste con DI 2.4 in (61 mm)
Montaje superior: Poste con DE 2.8 in (71 mm)

Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio.
Carmanah es una sociedad anónima canadiense - TSX:CMH.
© 2014, Carmanah Technologies Corp.
Documento:OL2A_Spec_Sheet_ES_RevB

Sujeto a patentes estadounidenses e internacionales. "Carmanah" y el logo de Carmanah son marcas comerciales de Carmanah Technologies Corp.