

OL800 LUZ LED SOLAR PARA OBSTRUCCIONES

El nuevo estándar en luces LED solares para señalización de obstáculos en un paquete fácil de instalar y de bajo mantenimiento. Disponible con motor de trest tamaños diferentes y múltiples nuevas característica fáciles de usar.

LA OL800 CUMPLE CON LOS REQUISITOS PARA LUCES DE BAJA INTENSIDAD INDICADORAS DE OBSTÁCULOS TIPOS AYB, SEGÚN EL ANEXO 14 DE LA OACI, VOLUMEN 1, 5TA EDICIÓN, JULIO DE 2009 Y 6TA EDICIÓN, JULIO DE 2013 (LUZ ROJA).

SATISFACE LOST REQUISITOS PARA LUCES PARA OBSTRUCCIONES TIPO L-810 SEGÚN LA CIRCULAR AC 150/5345-43G 09/26/12 DE LA FAA (LUZ ROJA).

Los informes de los ensayos de cumplimiento de Intertek y los mapas de simulación global están disponibles a pedido

# Configuración y programación intuitivas

- Pantalla LED en la parte superior con función "pulsar para activar"
- Consulte fácilmente la configuración de la luz sin usar un controlador externo
- Programable mediante control remoto IR

# Diseño económico y escalable

- Se puede personalizar para optimizar la relación valor/ rendimiento
- Múltiples opciones de baterías

#### Gestión de energía inteligente

- Paneles solares de alta eficiencia mejores en su clase
- Seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT)
- Sistema de gestión de energía (EMS) patentado
- Asegura una máxima vida útil para las baterías y un óptimo rendimiento de la luz incluso en los ambientes más severos

### Durable y de bajo mantenimiento

- Unidad compacta e independiente que no requiere mantenimiento
- Paneles solares, batería, componentes electrónicos y fuente de luz LED integrados
- La batería reemplazable prolonga la vida útil más allá de cinco años

#### Comprobada

- Fabricado en una instalación ISO 9001
- Se han instalado miles de unidades alrededor del mundo
- Las luces LED solares de Carmanah funcionan todo el año en instalaciones temporarias y permanentes



REPRESENTADO EN SU REGIÓN POR:





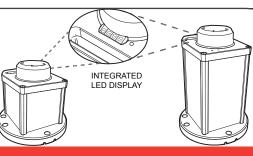




El sistema de gestión que rige la fabricación de este producto está certificado por la norma ISO-90001-2008



INFRARED PROGRAMMER



# LUZ LED SOLAR PARA OBSTRUCCIONES

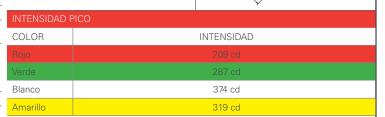
LM-80 de IES, lo que asegura un rendimiento fotométrico consistente durante toda la vida útil del producto  FAA: Satisface los requisitos para Luces para Obstrucciones Tipo L810 según la Circular AC 150/5345-43G 09/26/12 de la FAA (luz roja).  Cumple con los requisitos para luces de baja intensidad indicadoras de obstáculos tipos A y B de la norma OACI (Anexo 14, Volumen 1, 5ta Edició julio de 2009 y 6ta Edición, julio de 2013 (luz roja).  Satisface los requisitos para CASA 10 cd (Parte 139, Vol. 2)  La cromaticidad cumple con OACI, SAE25050 (FAA) y FAA EB 67: Rojo, Verde, Blanco y Amarillo  Opción siempre encendida y 250+ patrones de destello  Celdas solares de alta eficiencia mejores en su clase con diodos de bloqu Seguimiento del punto de máxima potencia con compensación por temperatura (MPPT-TC) para una óptima acumulación de energía						
LM-80 de IES, lo que asegura un rendimiento fotométrico consistente durante toda la vida útil del producto	ESPECIFICACIO	NES				
Optica         según la Circular AC 150/5345-43G 09/26/12 de la FAA (luz roja).           Cumple con los requisitos para luces de baja intensidad indicadoras de obstáculos tipos A y B de la norma OACI (Anexo 14, Volumen 1, 5ta Edicici julio de 2009 y 6ta Edición, julio de 2013 (luz roja).           Satisface los requisitos para CASA 10 cd (Parte 139, Vol. 2)           La comaticidad cumple con OACI, SAE25050 (FAA) y FAA EB 67: Rojo, Verde, Blanco y Amarillo           Opción siempre encendida y 250+ patrones de destello           Acumulación de energía         Celdas solares de alta eficiencia mejores en su clase con diodos de bloque denergía           Almacenamiento de energía         Batería EnerSys CYCLON VRLA AGM de plomo puro con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8°C)           Estado de la batería integrado; Puerto opcional para cargar la batería Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclable           Sistema de gestión de energía (EMS)         EMS con microprocesador inteligente           Control de de gestión de energía (EMS)         Programación           Programación         Regula la intensidad de la salida en respuesta a una iluminación solar excepcionalmente baja para asegurar un funcionamiento continuado (ALC)           Programación         Programable mediante un control remoto infrarrojo opcional.           Pantalla LED de 4 caracteres integrada           Sincronización basada en GPS         GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono           Chasi		Los LED de alta potencia cumplen con el mantenimiento del flujo luminoso LM-80 de IES, lo que asegura un rendimiento fotométrico consistente				
Optica  obstáculos tipos A y B de la norma OACI (Anexo 14, Volumen 1, 5ta Edición julio de 2009 y 6ta Edición, julio de 2013 (luz roja).  Satisface los requisitos para CASA 10 od (Parte 139, Vol. 2)  La cromaticidad cumple con OACI, SAE25050 (FAA) y FAA EB 67: Rojo, Verde, Blanco y Amarillo  Opción siempre encendida y 250+ patrones de destello  Celdas solares de alta eficiencia mejores en su clase con diodos de bloque de nergía  Batería EnerSys CYCLON VRLA AGM de plomo puro con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 °C)  Estado de la batería integrado; Puerto opcional para cargar la batería Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclable  Sistema de gestión de energía  EMS con microprocesador inteligente  Diagnóstico y registrador de datos integrados  Control de iluminación automático (ALC)  Programación  Regula la intensidad de la salida en respuesta a una iluminación solar automático (ALC)  Programación  Programación  Programación  Programable mediante un control remoto infrarrojo opcional.  Pantalla LED de 4 caracteres integrada  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unisono  Lente/cabezal de policarbonato/polisiloxano  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  Temperatura  Almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 787 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  Almacenamiento para Esta Edición de la parte superior coincide con el color de los LED Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  Immersión IP 68 EN 60529  Inmersión IP						
La cromaticidad cumple con OACI, SAE25050 (FAA) y FAA EB 67: Rojo, Verde, Blanco y Amarillo Opción siempre encendida y 250+ patrones de destello  Celdas solares de alta eficiencia mejores en su clase con diodos de bloque de nergía  Batería Enersys CYCLON VRLA AGM de plomo puro con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8°C)  Estado de la batería integrado; Puerto opcional para cargar la batería Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclable  Sistema de gestión de energía (EMS)  Control de iliuminación automático (ALC)  Programación Programación Programación Bisada en GPS  Control de iliuminación automático (ALC)  Programación Programación  Control de iliuminación automático (ALC)  Programable mediante un control remoto infrarrojo opcional. Pantalla LED de 4 caracteres integrada  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unisono basada en GPS  Construcción  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Construcción  Conpartimento de baterías impermeable y ventilado El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  Ado a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MILSTD-202G  Lluvia y niebla salina: MILSTD-810G  Descarga  Descarga	Óptica	obstáculos tipos A y B de la norma OACI (A	Ánexo 14, Volumen 1, 5ta Edició			
Verde, Blanco y Amarillo Opción siempire encendida y 250+ patrones de destello Celdas solares de alta eficiencia mejores en su clase con diodos de bloque cenergía  Reguimiento del punto de máxima potencia con compensación por temperatura (IMPPTC) para una óptima acumulación de energía  Batería EnerSys CYCLON VRLA AGM de plomo puro con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 °C).  Estado de la batería integrado; Puerto opcional para cargar la batería Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclable  EMS con microprocesador inteligente gestión de energía (EMS)  Control de iluminación automático (ALC)  Programación  Regula la intensidad de la salida en respuesta a una iluminación solar excepcionalmente baja para asegurar un funcionamiento continuado (ALC)  Programación  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unisono  Lente/cabezal de policarbonato premium resistente a los rayos UV  Base de copolímero de policarbonato/polisiloxano  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  Temperatura  Temperatura  40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Ao a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Ao a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Al o 170 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Al o 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Hundos (72 m/s)  Choques y wibraciones  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MILSTD-202G  Lluvia y niebla salina: MILSTD-810G  Descarga		Satisface los requisitos para CASA 10 cd (F	Parte 139, Vol. 2)			
Acumulación de energía  Celdas solares de alta eficiencia mejores en su clase con diodos de bloqu Seguimiento del punto de máxima potencia con compensación por temperatura (MPPT-TC) para una óptima acumulación de energía  Batería EnerSys CYCLON VRLA AGM de plomo puro con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 °C)  Estado de la batería integrado; Puerto opcional para cargar la batería Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclable denergía (EMS)  Control de iliuminación automático (ALC)  Programación Basada en GPS  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono execepcionalmente baja para asegurar un funcionamiento continuado (PS opcional)  Lente/cabezal de policarbonato/polisiloxano  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Construcción  Lente/cabezal de color de la parte superior coincide con el color de los LED Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 787 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de hielo  O.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MILSTD-202G (Liuvia y niebla salina; MILSTD-810G  Descarga  EAA_STD-0132 EN61000-4-2			)50 (FAA) y FAA EB 67: Rojo,			
Acumulación de energía  Seguimiento del punto de máxima potencia con compensación por temperatura (MPPTTC) para una óptima acumulación de energía  Almacenamiento de energía  Batería EnerSys CYCLON VRLA AGM de plomo puro con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 °C)  Estado de la batería integrado; Puerto opcional para cargar la batería  Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclable  EMS con microprocesador inteligente  gestión de energía (EMS)  Control de iluminación automático (ALC)  Programación  Programación  Programable mediante un control remoto infrarrojo opcional.  Pantalla LED de 4 caracteres integrada  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono  Lente/cabezal de policarbonato/polisiloxano  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  Temperatura  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  Chaques y vibraciones  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MILSTD-202G  Lluvia y niebla salina: MILSTD-810G  Descarga  FAALSTD-0132 ENB1000-4-2		Opción siempre encendida y 250+ patrone	es de destello			
energía  Seguimiento del punto de máxima potencia con compensación por temperatura (MPPT-C) para una óptima acumulación de energía  Batería EnerSys CYCLON VRLA AGM de plomo puro con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 con con con con con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 con con con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 con con con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 con con con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 con con con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 con con con con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 con con con con con un rango de operación nominal proporcionado premita por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 con	Agumulagián da	Celdas solares de alta eficiencia mejores e	n su clase con diodos de bloqu			
Almacenamiento de energía operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8 °C) Estado de la batería integrado; Puerto opcional para cargar la batería Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclable Sistema de gestión de energía (EMS) Diagnóstico y registrador de datos integrados  Control de illuminación automático (ALC) Programación Regula la intensidad de la salida en respuesta a una iluminación solar excepcionalmente baja para asegurar un funcionamiento continuado (ALC) Programable mediante un control remoto infrarrojo opcional. Pantalla LED de 4 caracteres integrada  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono Lente/cabezal de policarbonato premium resistente a los rayos UV Base de copolímero de policarbonato/polisiloxano  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Construcción Juntas de termoplástico Desta de la parte superior coincide con el color de los LED Asa integrada Incluye elemento disuasor de aves  Temperatura -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión 1P 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga -40 -40 -40 -40 -40 -40 -40 -40 -40 -40						
Estado de la bateria integrado; Puerto opcional para cargar la bateria Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclable EMS con microprocesador inteligente Diagnóstico y registrador de datos integrados  Control de iluminación automático (ALC)  Programación  Programación  Programación  Programable mediante un control remoto infrarrojo opcional.  Pantalla LED de 4 caracteres integrada  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono  Lente/cabezal de policarbonato premium resistente a los rayos UV  Base de copolímero de policarbonato premium resistente a los rayos UV  Base de copolímero de policarbonato premium resistente a los rayos UV  Construcción  Construcción  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G  Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G		operación nominal proporcionado por el fabricante de -85 a 176 °F (-65 a 8				
Sistema de gestión de energía (EMS)  Control de illuminación automático (ALC)  Programación  Programación  Sincronización basada en GPS  Construcción  Const	de energia	Estado de la batería integrado; Puerto opci	onal para cargar la batería			
Gestión de energía (EMS)  Control de illuminación automático (ALC)  Programación  Programación  Sincronización basada en GPS  Construcción  Co		Diseñada para una vida útil de 5 años; bate	erías reemplazables y reciclable			
Energía (EMS)  Control de iluminación automático (ALC)  Programación  Programación  Sincronización basada en GPS  Construcción  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  Carga de viento  Carga de viento  Chasis (22 kg/m²)  MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G  Luvia y niebla salina: MIL-STD-810G		EMS con microprocesador inteligente				
iluminación automático (ALC)  Regula la intensidad de la salida en respuesta a una iluminación solar excepcionalmente baja para asegurar un funcionamiento continuado (ALC)  Programación  Programación  Sincronización basada en GPS  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono Lente/cabezal de policarbonato premium resistente a los rayos UV  Base de copolímero de policarbonato/polisiloxano  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  Temperatura  Temperatura  Temperatura  Au a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Choques y vibraciones  MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G  Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga  FAA-STD-0193 EN61000-4-2		Diagnóstico y registrador de datos integrador	dos			
Programación Pantalla LED de 4 caracteres integrada  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono  Lente/cabezal de policarbonato premium resistente a los rayos UV Base de copolímero de policarbonato/polisiloxano Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Construcción  Compartimento de baterías impermeable y ventilado El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED Asa integrada Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo  Choques y vibraciones  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga  FAA-STD-0193 EN61000-4-2	iluminación automático					
Pantalla LED de 4 caracteres integrada  Sincronización basada en GPS  GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono  Lente/cabezal de policarbonato premium resistente a los rayos UV  Base de copolímero de policarbonato/polisiloxano  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Construcción  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo  O.03 psi (22 kg/m²)  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión JP 68 EN 60529  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G  Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G	Programación	Programable mediante un control remoto i	nfrarrojo opcional.			
basada en GPS  GPS opcional permite que dos o mas luces destellen al unisono  Lente/cabezal de policarbonato premium resistente a los rayos UV  Base de copolímero de policarbonato/polisiloxano  Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Construcción  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo  0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  Grado de protección  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G  Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G	riograffiacion	Pantalla LED de 4 caracteres integrada				
Base de copolímero de policarbonato/polisiloxano Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Construcción  Juntas de termoplástico Compartimento de baterías impermeable y ventilado El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED Asa integrada Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento 140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo 0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  Grado de protección Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G		GPS opcional permite que dos o más luces	s destellen al unísono			
Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proces de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo  0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  Grado de protección  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G		Lente/cabezal de policarbonato premium r	esistente a los rayos UV			
de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente  Juntas de termoplástico  Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada  Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo  0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  Grado de protección  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G  Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga  FAA-STD-0193 EN610004-2		Base de copolímero de policarbonato/polis	iloxano			
Compartimento de baterías impermeable y ventilado  El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED  Asa integrada Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento  -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo  0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga  FAA-STD-0193 EN610004-2						
El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED Asa integrada Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento 140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo 0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  Grado de protección Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G	Construcción	Juntas de termoplástico				
Asa integrada Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento 140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo 0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MILSTD-202G Lluvia y niebla salina: MILSTD-810G  Descarga FAA-STD-0193 EN6100-04-2		Compartimento de baterías impermeable y	/ ventilado			
Incluye elemento disuasor de aves  -22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento 140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo 0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MILSTD-202G Lluvia y niebla salina: MILSTD-810G  Descarga FAA_STD-0193_EN6100-04-2		El indicador de color de la parte superior co	oincide con el color de los LED			
-22 a 122 °F (-30 a 50 °C) en funcionamiento -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento 140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo 0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Grado de protección Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga FAA-STD-0193 EN6100-04-2		Asa integrada				
Temperatura  -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje  Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo  0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G  Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga  FAA-STD-0193 EN61000-4-2		Incluye elemento disuasor de aves				
-40 a 176 °F (-40 a 80 °C) en almacenamiento  Montaje Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos  Carga de viento 140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo 0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Inmersión IP 68 EN 60529  Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G  Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G	Temperatura					
Carga de viento  140 nudos (72 m/s)  Carga de hielo  0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones  MILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Grado de protección  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MILSTD-202G Lluvia y niebla salina: MILSTD-810G  Descarga  FAA_STD_0193_EN610004-2						
Carga de hielo 0.03 psi (22 kg/m²)  Choques y vibraciones MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Grado de protección Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga FAA-STD-0193 EN610004-2	Montaje	Patrón de montaje de 7.87 in. (200 mm) con círculo 3 o 4 pernos				
Choques y vibraciones  MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)  Grado de protección  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga  FAA-STD-0193 EN610004-2	Carga de viento	140 nudos (72 m/s)				
vibraciones  WILSTD-202G (para choques y vibraciones)  Grado de protección  Inmersión IP 68 EN 60529 Inmersión y ciclos de calor húmedo: MILSTD-202G Lluvia y niebla salina: MILSTD-810G  Descarga  FAA_STD-0193_EN610004-2	Carga de hielo	0.03 psi (22 kg/m²)				
Grado de protección Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G  Descarga FAA-STD-0193 FN610004-2		MIL-STD-202G (para choques y vibraciones	5)			
		Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-S	TD-202G			
		FAA-STD-0193, EN61000-4-2				
OPCIONES PARA REALIZAR UN PEDIDO			PLIERTO DE			

OPCIONES PARA REALIZAR UN PEDIDO								
MODELO▼	SALIDA▼	MOTOR SOLAR▼	CONTROL▼	PUERTO DE CARGA▼	CHASIS▼			
OL800	ROJO VERDE BLANCO AMARILLO	COMPACTO ESTÁNDAR GRANDE	NINGUNO SINC. GPS	NINGUNO PUERTO DE CARGA	AMARILLO			

Specifications subject to local environmental conditions. Specifications may be subject to change. Carmanah is a Canadian public corporation - TSX:CMH US and International patents apply. "Carmanah" and Carmanah logo are trademarks of Carmanah Technologies Corp.

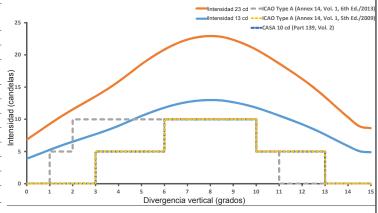
DIMENSIONES Y PESOS ESTÁNDAR COMPACTA Peso 14 lb (6.4 kg) Peso 9.9 lb (4.5 kg) Batería (96E) Celdas E (100 Wh) Batería (60X) Celdas X (63 Wh) GRANDE Peso 22.4 lb (10.2 kg) 8.9in 226mm 1.0in Batería (200BC) Celdas BC (210 Wh) Ø 0.62in 15.7mm 6 HOLES Ø 9 25in 12.9in

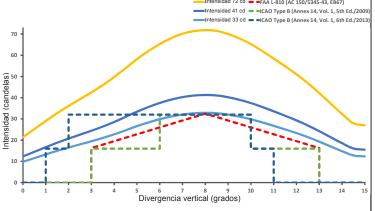
1.0in



3 HOLE MOUNTING

4 HOLE MOUNTING





© 2015, Carmanah Technologies Corp. Document:OBST\_OL800\_Spec\_Sheet\_RevE-SPANISH

Intensidad 72 cd - FAA L-810 (AC 150/5345-43, EB67)