



Faro de luz LED alimentada con Energía solar - 1ª Clase - 30 modelos de destello – Uso de día o de noche

Parte # SPLED-CL1B

El SPLED-CL1B de Larson Electronic es un faro LED de energía solar de 1ª clase, la innovadora solución de iluminación es adecuada para aplicaciones que requieren una alta visibilidad de funcionamiento independiente. Esta unidad es visible por más de una milla y ofrece 30 diferente destellos. Esta unidad puede ser vista durante día o noche.

Esta foca LED (estroboscópico) alimentada con energía solar de 1ª clase produce una luz brillante, que es visible para distancias de hasta 1.6 km (1 milla). Una luz Led estroboscópica de 14.4 vatios es impulsada por dos baterías 8aH de plomo sellada que son automáticamente recargadas durante horas del día por un panel solar de 30 vatios. El panel de 30 vatios recarga las baterías en 5 horas con luz solar directa y puede alimentar el faro durante 12 horas con una carga completa. Como todo equipo de energía solar, el tiempo de carga es afectado por la cantidad de luz ambiental. Cuando los niveles de luz ambiental caen por debajo de un cierto nivel, como en los días nublados, la unidad no se carga.

Este panel solar es resistente a la intemperie y está diseñado para recoger la máxima cantidad de luz posible cuando está correctamente montado. Este panel solar está configurado para funcionar sin interrupción las 24 horas del día, di/noche con célula fotoeléctrica, el sensor de movimiento para fines de seguridad, interruptor de encendido/ apagado para el funcionamiento manual o cables sueltos para los operadores poder conectarse a computadores externas proporcionados por el usuario. El día/ noche y sensor de movimiento está programado para activar el panel solar en la noche y apagarlo durante el día, activando la luz LED de iluminación cuando cae por debajo de un 1 lux. El sensor de movimiento activara el panel al detectar movimiento dentro del rango del panel.

La batería sellada de plomo acido está contenida dentro del panel solar, no la luz. El aparato de montaje está diseñado para permitir una variedad de opciones de montaje incluyendo las superficies planas, como una pared y cuadrado o redondo de montaje en un poste. El faro está conectado al panel por medio de 20 pies de cable SOOW que proporciona flexibilidad para la colocación de los paneles solares y baliza en sus respectivas ubicaciones optimas independientemente el uno del otro.



El faro impermeable de esta unidad tiene un revestimiento de polvo negro de fundido que contiene una placa de circuito totalmente encapsulado. Lente transparente de policarbonato protege el conjunto de LED y la cubierta es resistente al agua, resistente a los golpes y construido para el funcionamiento fiable y durable. El faro consta de una lámpara LED que consume 1.2 amperios y es capaz de producir 30 diferentes destellos que son visibles por más de una milla. El faro luminoso de 1ª clase ofrece varias opciones de montaje. Esta unidad puede operar durante el día o de noche, tiene un estándar de 100lbs de agarre, montaje magnético 1" NPT y opciones de montaje en superficies.

Opciones Adicionales:

Otras opciones incluyen las baterías más grandes y diferentes luces, opciones de montaje adicionales y conectar los cables de diferente longitud. El faro LED SPLED-CL1B alimentado con energía solar es una solución ideal para aplicaciones que requieren un obstáculo efectivo/luz de advertencia, luz estroboscópica, ubicación de atención recibiendo luz indicadora o que tienen un acceso limitado o no tienen acceso a fuentes de energía externas, como en las localidades rurales o ambientes marinos.

Especificaciones/ Información adicional:

Operación: 24/7, Encendido/ Apagado, Día/ Noche

Dimensiones del Panal: 14.3' – ancho x 27.89' - largo x 3.19' - diámetro

Dimensiones del Faro: 4.5' - altura x 6.5' - Diámetro

Vatios del faro LED: 14.4

Amperios/Hora del faro LED: 1.2

Lúmenes: 1,440

Eficiencia de Lúmenes: 110 lúmenes por vatio

Configuración de Luz: Efecto estroboscópico

Visibilidad: Hasta una milla

Temp. Ambiente: -45°C - +55°C

Tiempo de Ejecución: 12 horas

Tiempo de Carga: 5 Horas

Batería: (2) baterías de plomo selladas 8aH

Montaje de Faro: Montaje de Superficie, pipa NPT 1", agarre magnético de 100lbs

Montaje de Panal: Superficie o Poste

**Características:**

SAEJ845, 1ª clase- calificado más brillante

Montaje Magnético

Patrones opcionales multe- estereoscópicas

Resistente al agua

Panal Solar c/ calificación de 16 amperios

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: SPLED-CL1B (49592)

En existencia: Si