

LUZ DE OBSTRUCCIÓN DE BAJA INTENSIDAD CON ENERGÍA SOLAR TY10S



DESCRIPCIÓN

El panel solar que viene con la TY10S alimenta la luz, convirtiéndola en una unidad autónoma y sin preocupaciones. Además, gracias a la función solar, la luz es fácil de instalar en prácticamente cualquier condición y en cualquier emergencia. Su robusta carcasa y revestimiento de superficie ofrecen una buena protección contra entornos hostiles. La TY10S está equipada con una batería recargable de NiMH de 8 Ah que puede alimentar la luz hasta 20 días en días nublados o lluviosos. La batería de NiMH es una fuente de energía limpia y no contamina. Además, es fácil de encontrar en casi cualquier lugar. La TY10S también está disponible con un interruptor de encendido/apagado opcional para guardarla y protegerla de una descarga excesiva.



FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Óptica de alta calidad para un excelente control de la dispersión del haz.
- LED ultraligera o LED infrarrojo con ahorro de energía.
- Autónomo sin fuente de alimentación externa.
- Distancia Máxima de visibilidad 3,6km.
- Una vez completamente cargado, funciona hasta 200 horas.
- Apagado automático después de estar empacado durante 18 horas.
- Materiales resistentes a la corrosión.
- Usa tecnología sofisticada y reduce la necesidad de mantenimiento o cambio.
- Vida útil prolongada.
- Carcasa de policarbonato resistente a la corrosión y rayos UV.
- Fácil montaje.
- Cuenta con alarma de detección de falla de batería o energía.

LUZ DE OBSTRUCCIÓN DE BAJA INTENSIDAD CON ENERGÍA SOLAR TY10S



DATOS TÉCNICOS

SALIDAD DE LUZ	
Intensidad (cd)	Estable: Azul-2.8 Rojo-6 Verde-8.0 Blanco-7.0 Amarillo-6.5 Parpadeando: Azul-5.5 Rojo-10 Verde-15 Blanco-12.1 Amarillo-11.2
Rango Nocturno Nominal	>3.6KM
Color de LED disponible	ROJO, VERDE, BLANCO, AMARILLO, AZUL
Divergencia Vertical	100°
Salida horizontal	360°
Iluminación	LEDs ultrabrillantes o LED infrarrojo
Vida útil de LED	100,000 Hojas

OPERACIÓN	
Autonomía	>20 días
Nivel Intermitente	70/100 Lux
Patrón de destello	40FPM (20-60FPM disponible) o tipo de quemado constante

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
Fuente de energía	Solar module, mono-crystalline silicon
Eficiencia Solar	13.50%
Potencia máxima de salida	1.8 WATTS
Tipo de Batería	Batería recargable NiMH de alta eficiencia
Capacidad de la batería	8 AH
Reemplazo de batería	Remplazable

ESTRUCTURA MECÁNICA	
Lente	Polycarbonato, estabilizado contra UV
Cuerpo	Polycarbonato, estabilizado contra UV
Impermeable	IP68
Peso	1.65 kg (Polycarbonato) o 2.5 kg (Aluminio de fundición a presión)
Rango de Temperatura	-95
Dimensión	215.5mm H, 226mm Diameter

LUZ DE OBSTRUCCIÓN DE BAJA INTENSIDAD CON ENERGÍA SOLAR TY10S

