

## SLU-24 / SLU-36

### Fuente de luz LED para reemplazar la lámpara tradicional de los faros históricos

La Unidad Sabik para faro (SLU-24 / SLU-36) es una fuente de luz fiable y de bajo consumo que se usa para reemplazar las lámparas tradicionales de los sistemas de los clásicos faros fijos o giratorios. Prolonga la vida útil de los faros tradicionales sin costosas y complicadas actividades de rediseño o desmantelamiento. El producto también ofrece muchos otros beneficios, como la opción de monitoreo a distancia, menores costos de mantenimiento y la posibilidad de utilizar fuentes de energía solar u otras fuentes de energía renovable. Y todo esto mientras conserva la estética tradicional, los componentes ópticos existentes, el haz giratorio, los ritmos de destello y el valor patrimonial de los faros tradicionales.

- **Cuerpo robusto de cobre/aluminio con especial énfasis en la gestión del calor para garantizar la vida útil de los LED**
- **Alcance hasta 24 MN con  $T_c = 0,74$**
- **Colores blanco frío y blanco cálido**
- **Consumo de energía extremadamente bajo, adecuado para energía solar y baterías**
- **Cargador de panel solar de 16 A integrado que utiliza modulación por ancho de pulso**
- **Destellador integrado con interruptor automático para funcionamiento diurno/nocturno**
- **Intensidad y alcance regulables**
- **Programable mediante los dispositivos de programación IR estándares de Sabik**
- **Registro de eventos integrado para 365 días**
- **Monitoreo a distancia GSM integrado opcional**



## Especificaciones eléctricas SLU-24 / SLU-36

Tensión nominal	24 VCC
Rango de tensión de entrada	20-30 VCC
Protección contra inversión de la polaridad	sí
Consumo de corriente a la intensidad pico	max 4.6 A (SLU-24) / 6.9 A (SLU-36)
Corriente de día	< 5 mA
Protección sobrecorriente LED	Sí
Tensión de corte de la batería	Programable

## Características de salida

Color	Blanco frío (5000K - 6000K)	Blanco cálido (2700K - 3000K)
Consumo de energía a la intensidad pico (W)	110W (SLU-24) / 165W (SLU-36)	110W (SLU-24) / 165W (SLU-36)
Consumo de energía a la máxima intensidad media (W)	65W (SLU-24) / 100W (SLU-36)	65W (SLU-24) / 100W (SLU-36)
Control de las los ritmos de destello	246 ritmos de destello estándar más 1 ritmo personalizado	

## Protecciones mecánicas

Grado de protección IP	Equivalente a IP10
Rango de temperatura ambiente	-30° a +50°C / -22° a +122°F

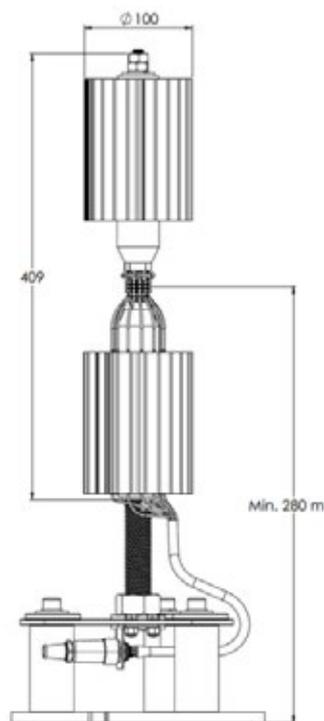
## Otros

Vida útil	>10 años
Mantenimiento	Solo requiere una limpieza periódica de las superficies externas
Transición día/noche	Programable, encendido predeterminado a 15 lux / apagado predeterminado a 60 lux

## Estándares

EMI/EMC	EN 55015:2006 +A1:2007, +A2:2009 Emisiones radiadas y conducidas
	EN 61000-4-2:2008, Inmunidad a las descargas electrostáticas
	EN 61000-4-3:2006/AMD2:2010, Compatibilidad electromagnética
	EN 61000-4-5:2005 Inmunidad a las sobretensiones Clase 3
	FCC 47 CFR Sección 15 Clase A
Color	Recomendación IALA E-200-1 "Linternas de Señalización Marítima"-Colores, Edición 3 (Diciembre 2018)
	Certificados de calidad ISO 9001, ISO 14001, FAT bajo pedido

- Se puede personalizar para satisfacer las necesidades específicas del proyecto
- El equipo de Sabik lo apoyará desde el momento de la definición del proyecto hasta su puesta en marcha y operación, según sea necesario



SIDE VIEW  
Weight approx 7 kg

