FUENTE LUMÍNICA LED PARA FAROS TRADICIONALES

SLU-24/SLU-36

La fuente lumínica para ópticas SLU-24/SLU-36, desarrollada en conjunto con la Trinity House, es la solución más fiable y de bajo consumo del mercado para reemplazar la fuente lumínica de incandescencia en faros históricos. La unidad es apta para uso en faros de óptica giratoria o en ópticas Fresnel de todo horizonte (destelladoras). Con una capacidad de hasta 24 MN (T=0,74), su función consiste en operar en el interior de las lentes, sustituyendo las actuales lámparas de incandescencia para fuentes lumínicas LED. Entre sus ventajas, destaca un mínimo consumo energético y un mínimo mantenimiento, además de no estar formado por componentes mecánicos.

El conjunto es compacto y cuenta con una variadad de opciones: luz blanca cálida o fría, encendido/apagado por su propria fotocélula, ritmo de destello y ajuste de intensidad durante día y noche. La unidad está diseñada para trabajar con energía solar e integra un regulador PWM de 16 A.

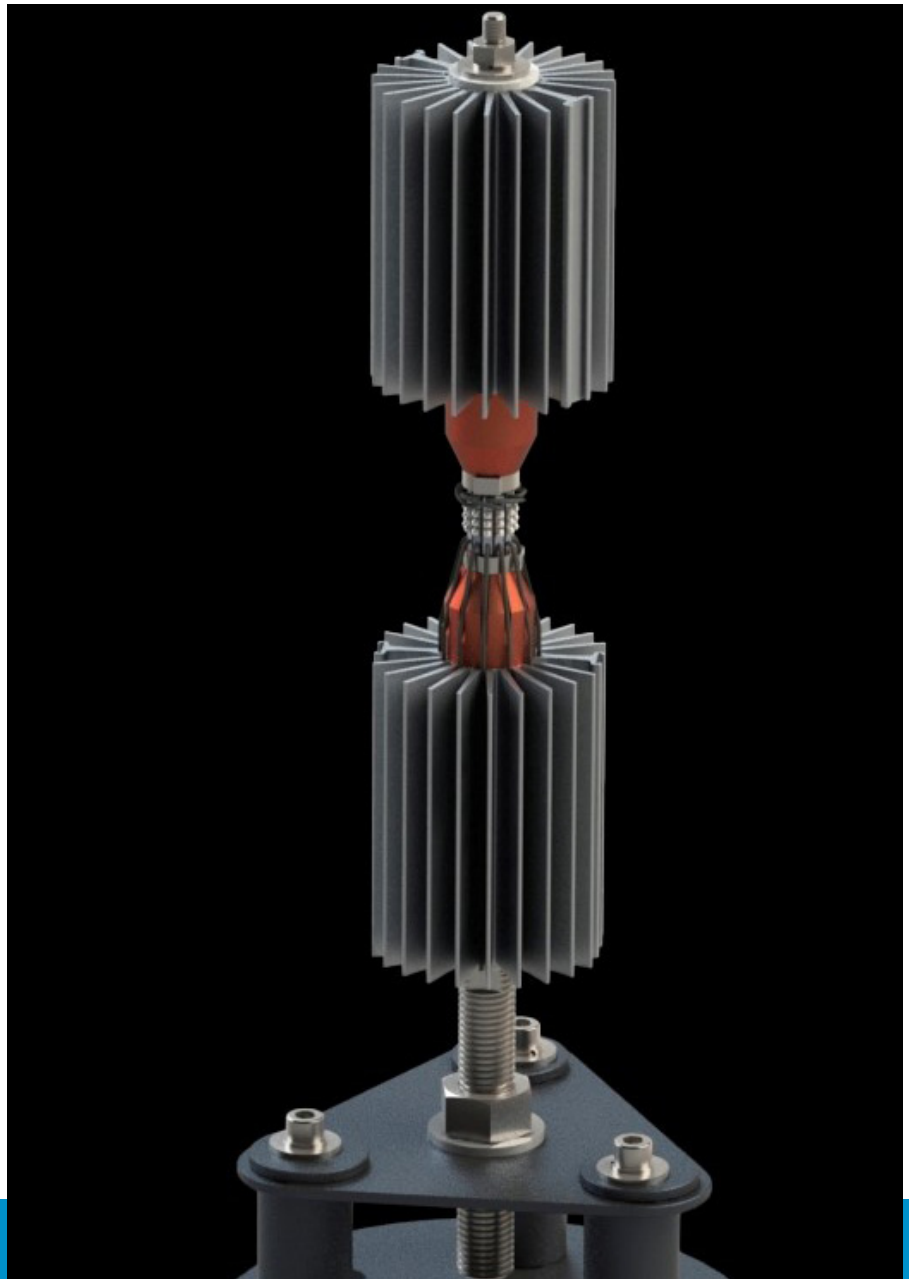
APLICACIONES

- Faros históricos de óptica giratoria
- Faros de óptica Fresnel

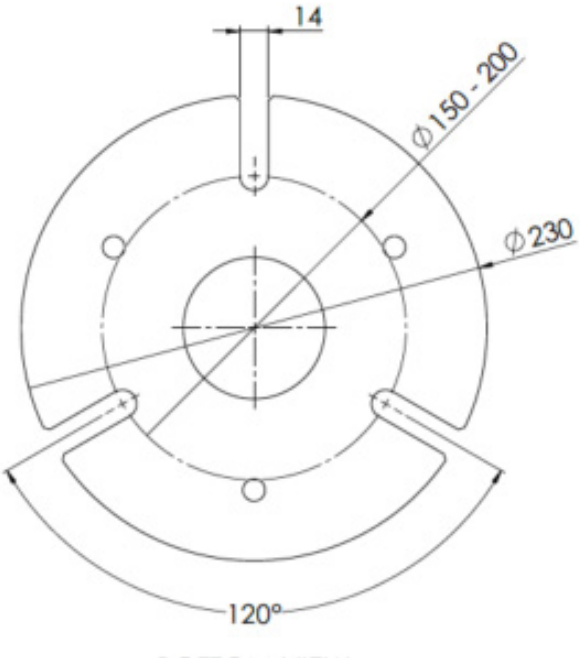
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

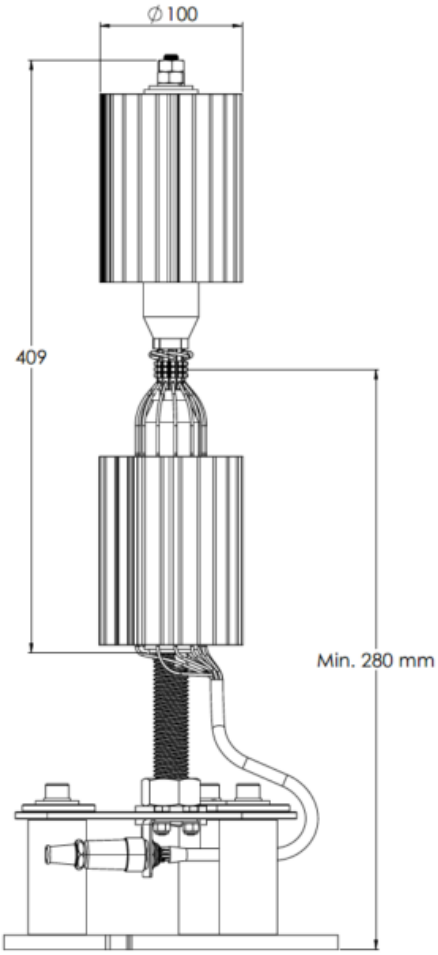
Alcance	Hasta 24 MN
Memoria	Registro de eventos 365 días
Consumo	Bajo consumo apto para instalaciones solares o con baterías
Ajustable	Potencia ajustable del 3% al 100%
Programación	Mediante aplicación Bluetooth de Sabik

OPCIONES
Monitorización GSM
Sincronización GPS



©2021 ALMARIN





CONSTRUCCIÓN

Cuerpo	Núcleo de cobre y disipador de calor de aluminio
Peso	7 kg
Panel solar	Panel solar integrado de 16 A
Vida útil	>10 años

EMISIÓN DE LUZ

Alcance	Hasta 24 MN (T=0,74)
Divergencia	Dependiendo del sistema de ópticas existente
Colores disponibles	Blanco frío (5000K - 6000K) y blanco cálido (2700K - 3000K)
Fotocélula	Integrada y ajustable día/noche
Programación	Totalmente programable con 246 destellos estándar, además de los personalizados
Voltaje	24 V

AMBIENTE & CALIDAD

Certificados	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
Temperatura	Operación: -30ºC hasta +50ºC

INTENSIDADES

	SLU-24	**SLU-36**
Potencia a intensidad pico (W)	110	165
Consumo a intensidad pico (A)	4,6	6,9

©2021 **ALMARIN** EQUIPOS Y SERVICIOS PORTUARIOS, SL
C/ Costa Brava, 25-29. Local nº 10 | 08030 Barcelona
T +34 933 601 101 | F +34 933 601 102 | E info@almarin.es | www.almarin.es