

# 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 por 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 variedad de opciones: luz blanca cálida o fría, encendido/apagado por su propia 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

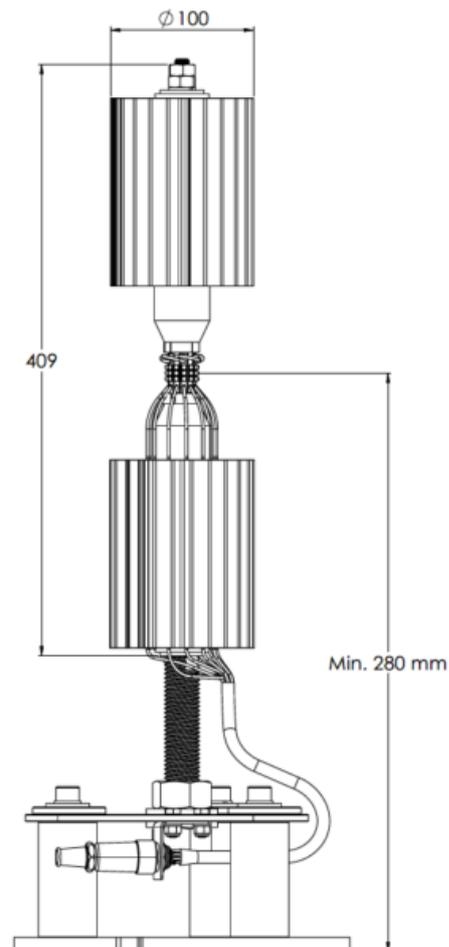
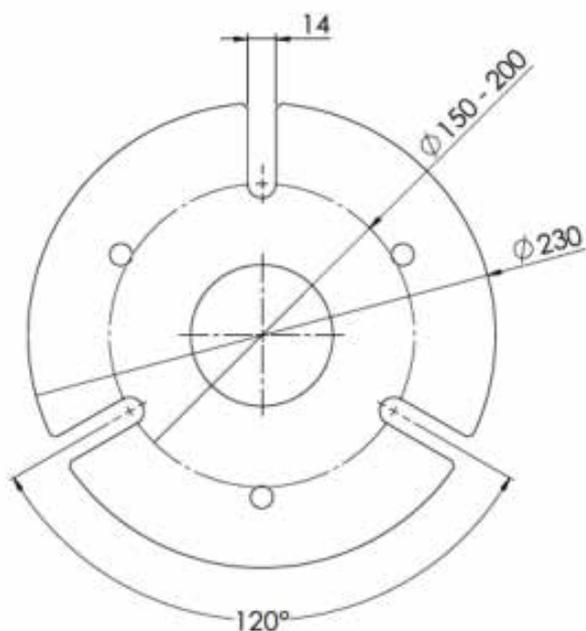
### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Alcance</b>	Hasta 24 MN
<b>Estanqueidad</b>	IP10 (unidad driver IP66)
<b>Programación</b>	Con un control remoto infrarrojo
<b>Bluetooth</b>	Se puede programar, comprobar el nivel de la batería, etc. desde una distancia de hasta 50 metros a través de una aplicación para Android e iOS mediante tecnología Bluetooth
<b>Garantía</b>	3 años

### OPCIONES

Monitorización GSM  
Sincronización GPS





#### CONSTRUCCIÓN

<b>Cuerpo</b>	Núcleo de cobre y disipador de calor de aluminio. La unidad driver es una caja compacta de policarbonato.
<b>Montaje</b>	3 agujeros para pernos M12 para un diámetro de 200 mm
<b>Peso</b>	7 kg
<b>Panel solar</b>	Panel solar integrado de 16 A

#### AMBIENTE & CALIDAD

<b>Certificados</b>	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
<b>Temperatura</b>	Operación: -30°C hasta +50°C

#### EMISIÓN DE LUZ

<b>Alcance nominal</b>	Hasta 24 MN
<b>Divergencia</b>	Dependiendo del sistema de ópticas existente
<b>Colores disponibles</b>	Blanco frío y blanco cálido
<b>Programación</b>	Totalmente programable con 230 destellos estándar y 1 ritmo personalizado
<b>Voltaje</b>	24 V
<b>Consumo</b>	65-165 W

#### INTENSIDADES MÁXIMAS EN CANDELAS (CD)

	Blanco	Blanco cálido	Consumo a intensidad pico (W)	Consumo con luz fija (W)
<b>SLU-24</b>	1450	1000	110	65
<b>SLU-36</b>	2150	1500	165	100