

# LINTERNA ALIMENTACIÓN EXTERNA

## LED 160

### ALCANCE NOMINAL 3 a 12 MN

La LED 160 es una linterna de alimentación externa de gran potencia. Está disponible con dos divergencias verticales, 5º y 10º, y cuenta con un alcance desde 3 MN hasta 12 MN a T=0,74.

Se caracteriza por su robustez debido a un cuerpo de aluminio, su bajo consumo y una fácil instalación gracias a una caja de conexiones totalmente estanca e independiente de la electrónica de la luz.

Esta linterna, apta para instalaciones solares, integra regulador y tecnología Bluetooth, proporcionando una gran comodidad a la hora de programar a una distancia de hasta 50 m.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Alcance</b>	Hasta 12 MN
<b>Estanqueidad</b>	IP67
<b>Programación</b>	Con un control remoto infrarrojo o PDA de Sabik
<b>Calidad</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
<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>	2 años

### OPCIONES

Sincronización GPS  
Monitorización GSM  
Monitorización AIS

### APLICACIONES

- Instalaciones fijas y flotantes
- Balizas principales de puerto
- Balizas de hasta 5 MN en zonas de alta contaminación lumínica





#### CONSTRUCCIÓN

<b>Óptica</b>	Lente acrílica
<b>Cuerpo</b>	Aluminio
<b>Ventilación</b>	Ventilación de PTFE para aliviar la presión en la caja de conexiones y el cuerpo de la linterna
<b>Montaje</b>	3 o 4 agujeros para pernos M12 en un diámetro de 200 mm
<b>Peso</b>	3,3 kg
<b>Cargador</b>	Regulador 16 A para conexión directa a panel solar

#### AMBIENTE & CALIDAD

<b>Certificados</b>	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
<b>Temperatura</b>	Operación: --40 a 60°C

#### EMISIÓN DE LUZ

<b>Alcance nominal</b>	Hasta 12 MN
<b>Intensidad pico</b>	Hasta 1850 cd en color blanco (5º)
<b>Divergencia vertical</b>	5º y 10º @ 50% de intensidad
<b>Colores disponibles</b>	Rojo, verde, blanco, amarillo, azul
<b>Fotocélula</b>	Integrada y ajustable día/noche
<b>Programación</b>	Totalmente programable con cualquier destello
<b>Voltaje</b>	10-32 V
<b>Consumo</b>	13-16 W

#### INTENSIDAD EN CANDELAS (CD)

DVº	Rojo	Verde	Blanco	Ámbar
5º	1150	1000	1850	1200
10º	620	620	1100	720

