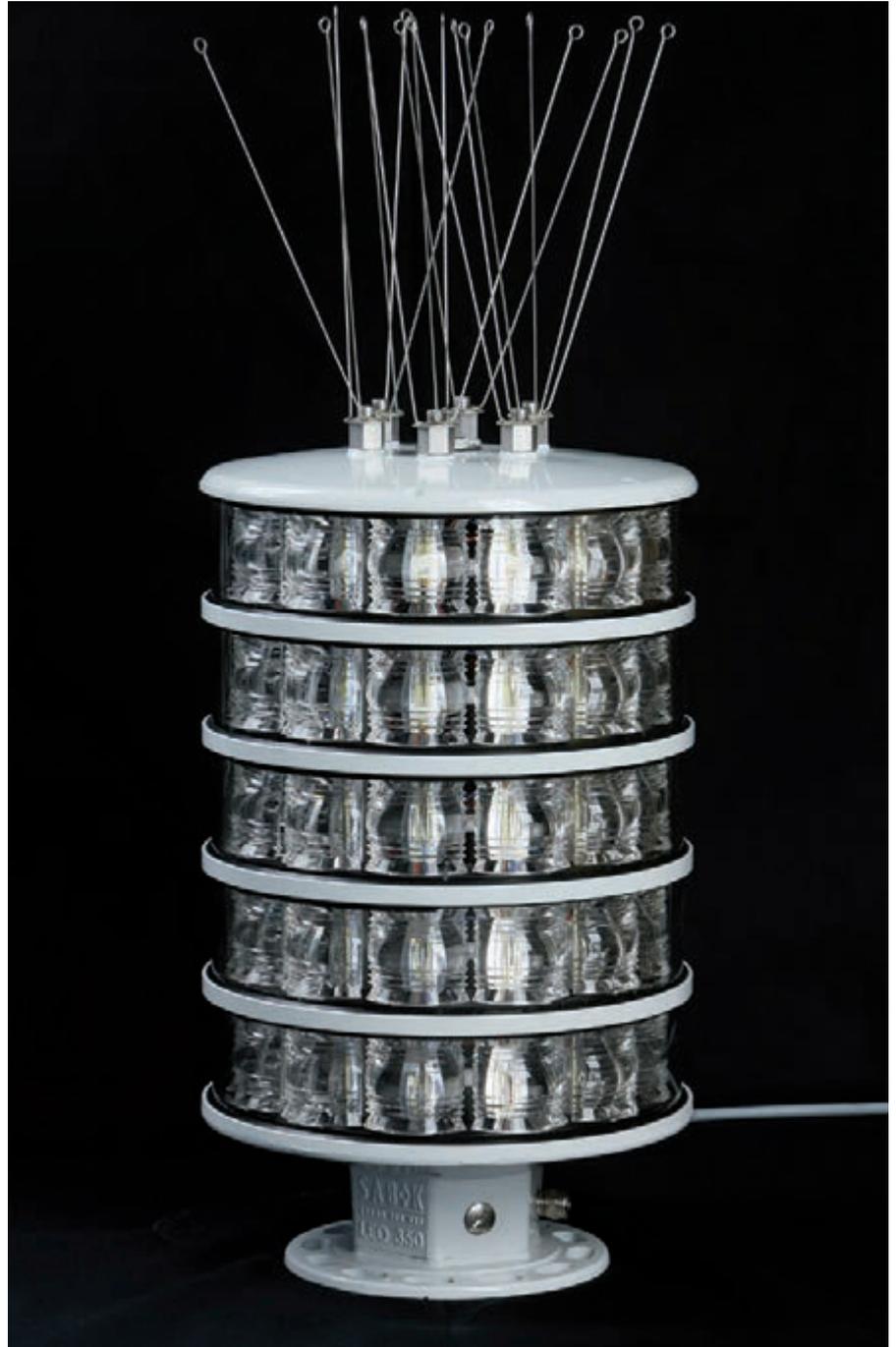


## LED 350H

Linterna LED de alta potencia para instalaciones fijas

Baliza LED capaz de lograr alcances de hasta 18 NM. LED 350H fue diseñada para reemplazar a las balizas giratorias con un consumo de energía considerablemente menor.

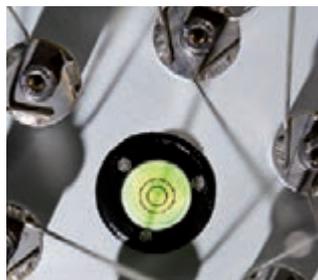
- **Intensidad luminosa de hasta 15 000 cd por nivel con solo 100 vatios**
- **Disponible hasta con 5 niveles. Una impresionante intensidad luminosa de 75 000 cd**
- **Robusto gabinete de aluminio apto para instalaciones en ambientes marítimos**
- **Bajo consumo de energía, adecuado para operación con energía solar y baterías**
- **Destellador integrado con interruptor para luz diurna y cargador de panel solar de 16 amperios**
- **Intensidad y alcance regulables en campo**
- **Programación con PDA programador inalámbrico de Sabik o interfaz USB/IR**
- **Registro de eventos integrado para 365 días**
- **Sincronización basada en GPS integrada opcional**
- **Monitoreo a distancia basado en GSM integrado opcional**
- **Equipada con programación Bluetooth**





#### Clavos antiaves

Versión estándar con disuasores de aves de acero inoxidable. Fáciles de reemplazar. Ofrece gran protección



#### Indicador de nivel

La linterna se puede nivelar fácilmente usando el indicador de nivel de burbuja integrado.



#### Puerto IR y fotocelda

El puerto de comunicación combinado con la fotocelda están ubicados en la base de la linterna.



#### Conexión a tierra

La placa base tiene una conexión a tierra para permitir una buena protección contra las interferencias electromagnéticas.



#### Entrada de cable adicional

La versión estándar tiene dos entradas para cables. En caso que la segunda entrada sea necesaria, por ejemplo, para un módulo solar, se puede proveer un casquillo para cable M20 estándar.



#### Programador fácil de Sabik

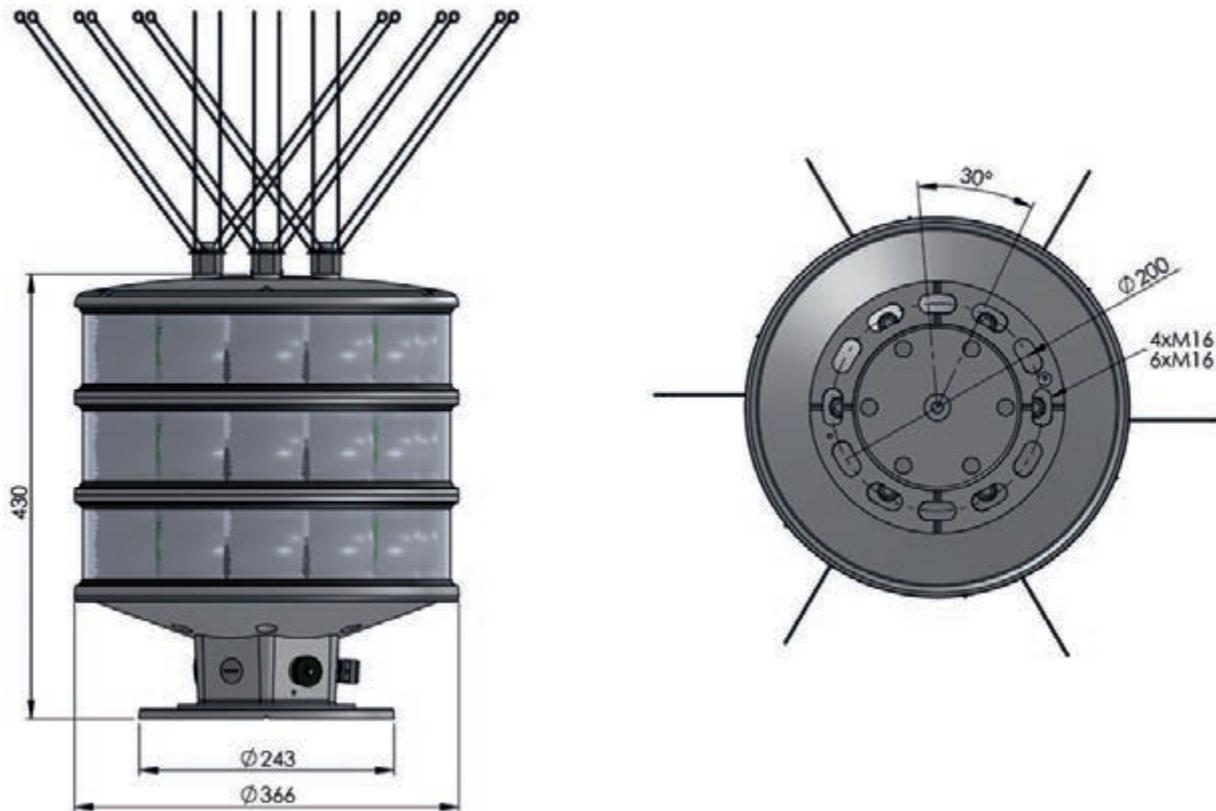
Programador bidireccional inalámbrico compacto y fácil de usar.



#### Innovadora aplicación Bluetooth

Se puede programar la linterna y verificar su estado desde una distancia de hasta 50 metros con un teléfono Android o iOS estándar.

## Especificaciones técnicas LED 350H



### Rendimiento óptico

#### Máxima intensidad luminosa fija

|                  |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 nivel, 100 W   | 4500 cd   | 8000 cd   | 15 000 cd |
| 2 niveles, 200 W | 9000 cd   | 16 000 cd | 30 000 cd |
| 3 niveles, 300 W | 13 500 cd | 24 000 cd | 45 000 cd |
| 4 niveles, 400 W | 18 000 cd | 32 000 cd | 60 000 cd |
| 5 niveles, 500 W | 22 500 cd | 40 000 cd | 75 000 cd |

### Especificaciones técnicas

|   |   |
|---|---|
| <b>Diámetro visual/mecánico del lente</b> | 350 mm  |
| <b>Material del lente</b>                 | Policarbonato UV estabilizado   |
| <b>Fuente de luz</b>                      | Diodos emisores de luz (LED) de alta potencia   |
| <b>Divergencia vertical</b>               | 1.5° al 50 % ( $\pm 0.3^\circ$ ) y 3° al 10 % ( $\pm 0.5^\circ$ ) de la intensidad pico |
| <b>Vida útil de la unidad</b>             | Hasta 10 años   |
| <b>Peso</b>                               | 12 kg para una unidad de un solo nivel, sumar 4 kg por cada nivel                       |
| <b>Rango de temperatura</b>               | -40° a +60°C  |
| <b>Tensión de alimentación</b>            | 20-32 VCC   |
| <b>Cargador de panel solar</b>            | Cargador PWM de 16 amperios Se registra la producción del panel solar (Ah)              |
| <b>Consumo de energía</b>                 | 100 vatios/nivel  |

## Información para realizar un pedido LED 350H

### Matriz de opciones

|  |   |
|--|---|
| <b>OPT 1: Sistema de feedback óptico</b>             | Medición del rendimiento de los LED integrada   |
| <b>OPT 4: Sincronización basada en GPS</b>           | Sincronización basada en GPS integrada sin antena GPS                                 |
| <b>OPT 7: GPS externo</b>                            | Antena GPS externa para OPT4 y OPT9   |
| <b>OPT 9: LightGuard GSM + GPS</b>                   | Monitoreo basado en GSM integrado con antenas GSM/GPS incluidas                       |
| <b>OPT 10: LightGuard GSM</b>                        | Monitoreo basado en GSM integrado con antena GSM incluida                             |
| <b>OPT 11: Tarjeta de control</b>                    | Tarjeta de control para batería secundaria  |
| <b>OPT 12: Tarjeta auxiliar con puertos E/S</b>      | Tarjeta aux. con puertos E/S  |
| <b>OPT 13: Tarjeta aux. con puertos RS 485 y E/S</b> | Tarjeta aux. con puertos RS 485 y puerto E/S  |
| <b>Sensor de choque e inclinación</b>                | Sensor de aceleración respecto de 3 ejes integrado para detectar inclinación y choque |

### Códigos de los productos

| Color              | blanco      | rojo        | verde       |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| LED 350H 1 nivel   | LED 350H 1W | LED 350H 1R | LED 350H 1G |
| LED 350H 2 niveles | LED 350H 2W | LED 350H 2R | LED 350H 2G |
| LED 350H 3 niveles | LED 350H 3W | LED 350H 3R | LED 350H 3G |
| LED 350H 4 niveles | LED 350H 4W | LED 350H 4R | LED 350H 4G |
| LED 350H 5 niveles | LED 350H 5W | LED 350H 5R | LED 350H 5G |

### Ejemplo de código de producto: LED 350H.3W.7-9

- **LED 350H-3W** es el código Sabik para una LED 350H de tres niveles con lente blanco
- **7-9** indica que se han seleccionado las opciones 7 y 9

### LED 350H 12V

LED350H también está disponible con una tensión de alimentación de 10-18 VCC para linternas de uno y dos niveles. El modelo de 12 V no incluye un cargador de panel solar integrado.

### Códigos de producto para la linterna blanca de 12 VCC

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>1 NIVEL</b>   | LED 350H 1W 12V |
| <b>2 NIVELES</b> | LED 350H 2W 12V |