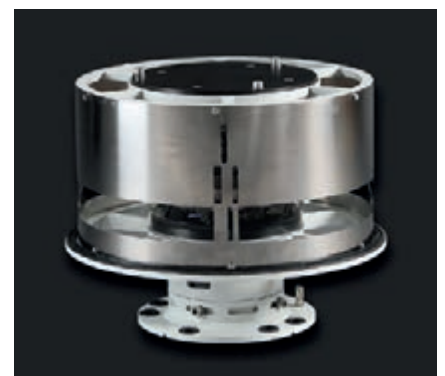
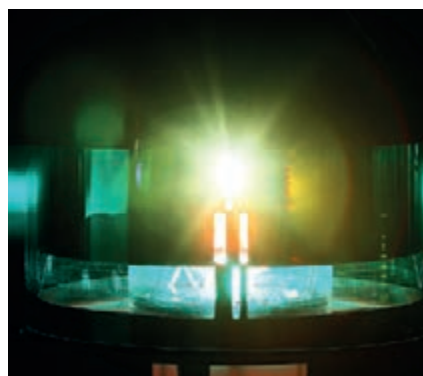
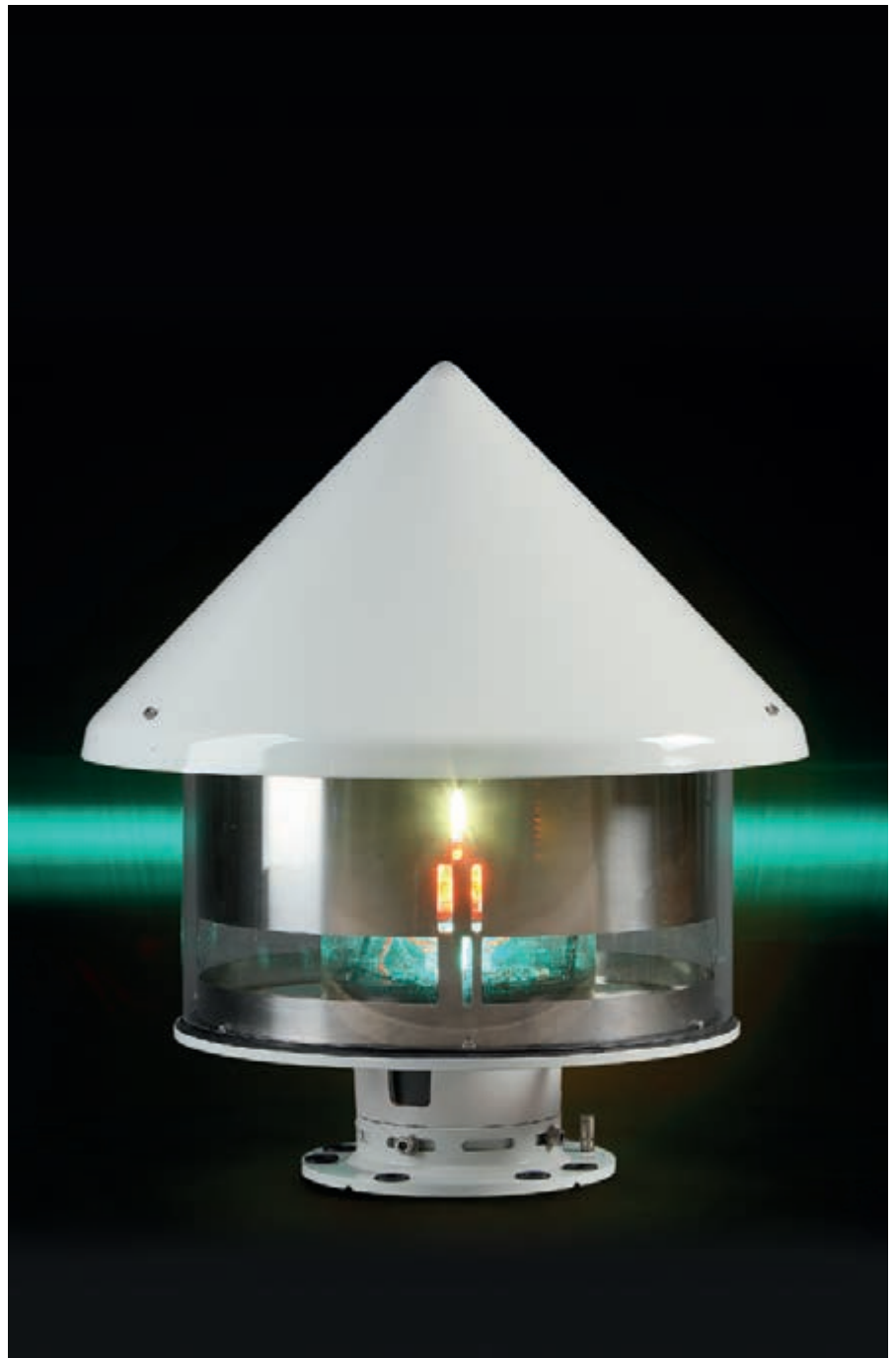


ODSL 200

Luz LED de sector
omnidireccional

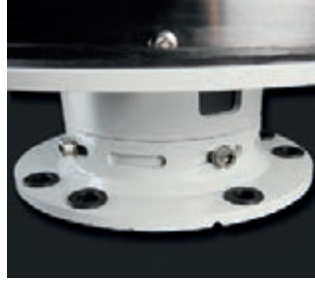
ODSL 200 es una nueva luz de sector innovadora y compacta, con bordes de sector precisos. Está equipada con una unidad óptica LED reemplazable. Dependiendo del color y del carácter de destello, el alcance de la luz es de 6 a 10 NM ($T_c = 0.74$)

- **Los sectores se verifican completamente en las instalaciones fotométricas de Sabik antes de la entrega**
- **Fácil de instalar gracias a un mecanismo de rotación en la base**
- **La alineación de precisión, en el terreno, se puede hacer con un visor (se debe ordenar por separado)**
- **Después de la instalación, la alineación de los sectores permanece constante incluso si se reemplaza la unidad óptica LED**
- **La luz se puede entregar con una cubierta meteorológica externa**
- **La luz de sector estándar está disponible como modelo de 3, 6 o 12 niveles**
- **Pequeña zona de incertidumbre entre los sectores, típicamente menos de 0.5°**
- **Destellador integrado con interruptor para luz diurna y cargador de panel solar de 16 amperios**
- **Programable mediante los dispositivos de programación IR estándares de Sabik**
- **Esta luz se puede equipar con monitoreo a distancia, sincronización y feedback óptico**
- **Luz LED de sector omnidireccional con tecnología patentada**
- **Equipada con programación**

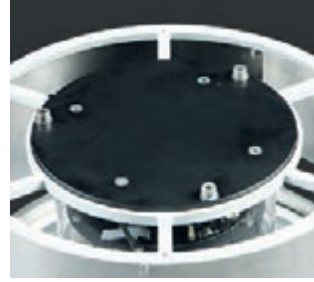




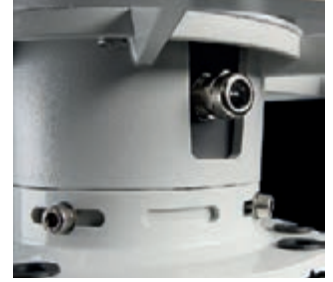
Óptica
Óptica diseñada para LEDs de alta intensidad.



Ajuste
Mecanismo de rotación en la base.



Unidad LED reemplazable
La unidad óptica LED está separada de la placa de sectores.



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



Instalación
La placa base se puede instalar en la estructura usando 3 pernos M12 o 4 pernos M12 en un diámetro de 200 mm.



Protección
Cubierta meteorológica opcional. Protege la linterna en instalaciones al aire libre.



Alto grado de protección
Ventilación de PTFE para aliviar la presión en la parte inferior de la unidad Óptica Led.

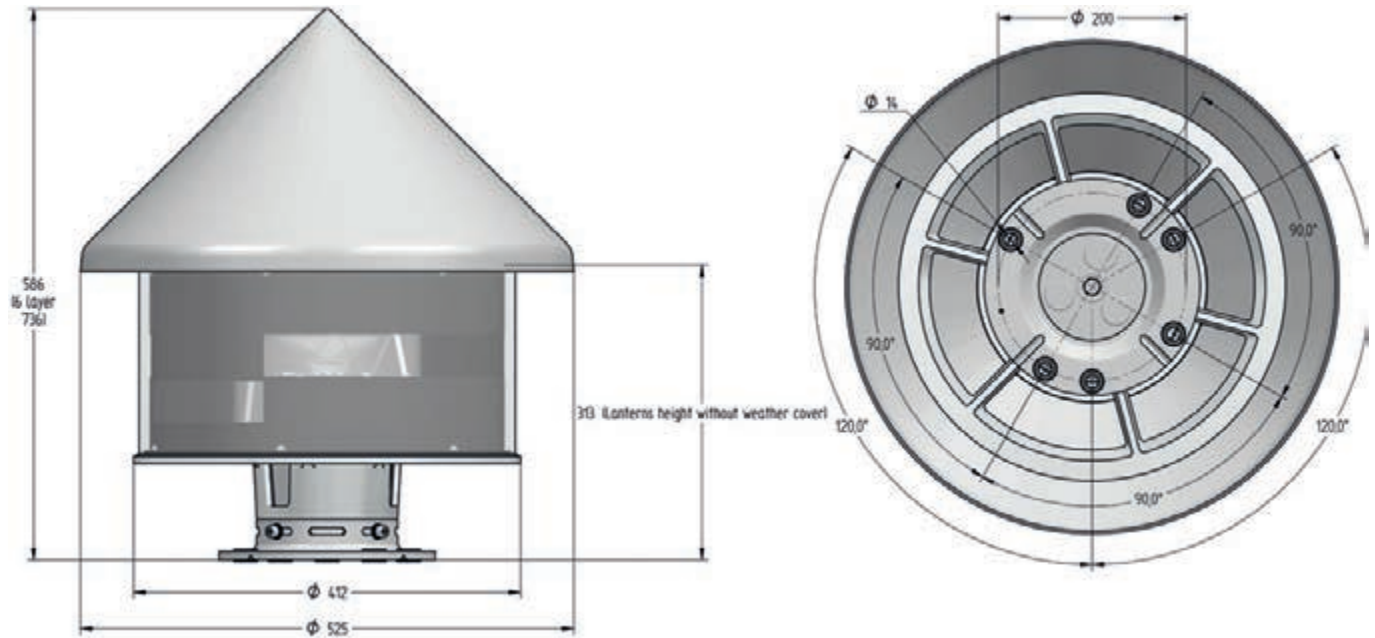


Programador fácil de Sabik
Programador bidireccional inalámbrico compacto y fácil de usar.



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 ODSL 200



Rendimiento óptico

Máxima intensidad fija por nivel y color

Máx. potencia 3.5 W **250 cd** **250 cd** **600 cd**

El uso de la cubierta meteorológica reduce la intensidad en un 6%.

Especificaciones técnicas

Diámetro visual/mecánico del lente	200 mm
Material del lente	Acrílico estabilizado UV
Fuente de luz	Diodos emisores de luz de alta potencia
Divergencia vertical	2° al 50% de la intensidad pico (FWHM)
Vida útil de la unidad	Hasta 10 años
Peso de la linterna	3 niveles 10.5 kg, 6 niveles 13.4 kg, 12 niveles 22,4 kg
Peso incluida la cubierta meteorológica	3 niveles 14 kg, 6 niveles 17.4 kg, 12 niveles 26,4 kg
Altura	3-niveles 577 mm, 6-niveles 727 mm, 12-niveles 1027 mm
Rango de temperatura	-40° a +60°C
Tensión de alimentación	10-32 VCC
Cargador de panel solar	Cargador PWM de 16 amperios
Consumo de energía	3.5 vatios/nivel
Grado de protección	IP 67

Información para realizar un pedido ODSL 200

Matriz de opciones

OPT 4: Sincronización basada en GPS	Sincronización basada en GPS integrada con antena GPS externa
OPT 7: GPS externo	Antena GPS externa para OPT4 y OPT9
OPT 9: LightGuard GSM + GPS	Monitoreo basado en GSM integrado con antenas externas
OPT 10: LightGuard GSM	Monitoreo basado en GSM integrado con antena GSM externa

Códigos de los productos

LED ODSL 200

ODSL 200-3, linterna de 3 niveles

ODSL 200-6, linterna de 6 niveles

ODSL 200-12, linterna de 12 niveles

CUBIERTA METEOROLÓGICA PARA LED ODSL 200

ODSL 200-3WC, cubierta meteorológica 3 niveles

ODSL 200-6WC, cubierta meteorológica 6 niveles

ODSL-12WC, cubiert meteorologicá 12 niveles

Visor para precisión en la alineación

821035