

SOVERIN
CONTROL, S.L.

**Luz obstáculos baja intensidad W,rot
cod. LI-170-048-F**

Características fundamentales

- Basada en tecnología LED
- Extremadamente fiable – larga vida útil
- Indicada para uso en ambiente marino
- Reducido consumo eléctrico
- Emisión de luz estabilizada
- Secuencia de destello W,rot con destello externo
- Ligera y pequeña – baja carga viento
- Sencilla instalación, diversos accesorios disponibles
- Dos entradas de cables, sencilla concatenación sin caja de terminales externa
- Largos intervalos de mantenimiento
- Los costes totales de la vida del producto son muy bajos
- Ninguna radiación RF
- Extensa garantía de producto (5 años)
- Patentada

Especificaciones cumplidas:

- BMVBW LS 11/60.01.87-01/5 Va 02, 24. Septiembre 2.002

Características ópticas

- Intensidad nominal 100 Cd efectivas, pico de 170cd
- Color rojo aviación
- Modelo de radiación horizontal 360°
- Picos de intensidad vertical mínimos con modo intermitente:
 - +0,0°-0°: 170cd
 - +5,0°-5°: 170cd
 - +10,0°-10°: 34 cd
 - +15,0°-15°: 3.4 cd
- Degradación de la luz emitida menor al 30% después de 100.000h de operación

Características eléctricas

- Rango de tensiones de funcionamiento 27 a 60 V CC
- Consumo 10W
- Consumo de los LEDs estabilizado por generador de corriente constante
- Protección frente a sobretensiones

Características Mecánicas

- Cuerpo de aluminio anodizado grado marino
- Tornillos AISI316 a prueba de ácido
- Lente de cristal transparente
- Caja terminal para hilos 1,5-6mm²
- Índice de protección IP 65
- Rango de temperaturas de operación –55°C ... +55°C
- Altura 210 mm, diámetro 104 mm, peso 1,1 kg
- Carga de viento con soporte MS-EV60 @200Km/h menor de 40N



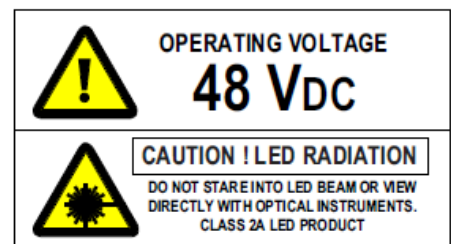
Luz de obstáculos Obelux
LI-170-048-F LED

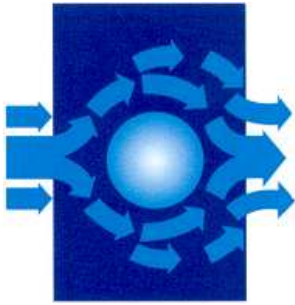
Opciones

- Kits de montaje

Código de Pedido:

Obelux LI-170-048-F
Obelux LI-170-048-F-PCFL, con
fotocélula y flash integrados





SOVERIN
CONTROL, S.L.

**Luz obstáculos baja intensidad W,rot
cod. LI-170-048-F**

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

La Obelux LI-170-048-F dispone de dos entradas de cable para una sencilla concatenación sin necesidad de cajas de distribución externas.

La Obelux LI-170-048-F es una luz de obstáculos que utiliza tecnología LED.

El cableado y los principios de instalación son similares a los de las luces de obstáculos convencionales.

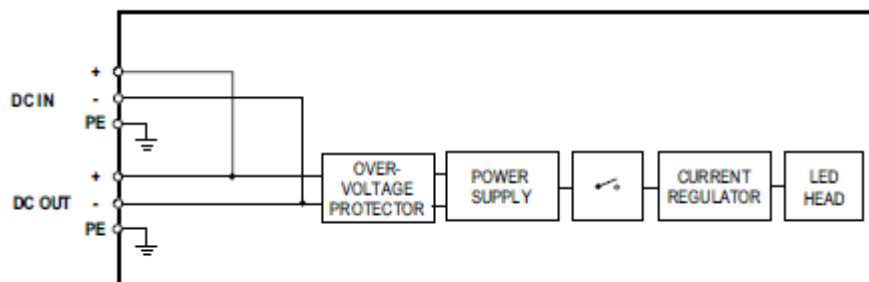
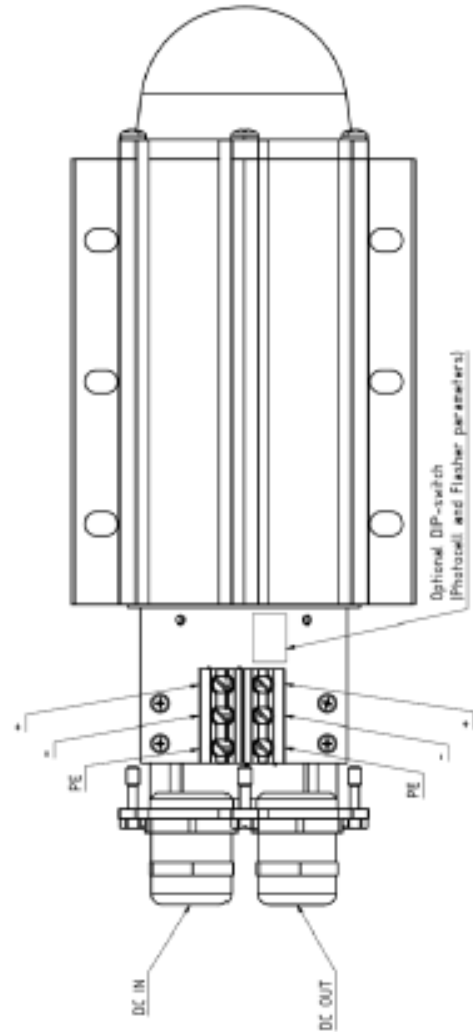
La conexión puede estar protegida con un fusible de 6 A o 10 A o con un interruptor (C curve).

Especificaciones de instalación

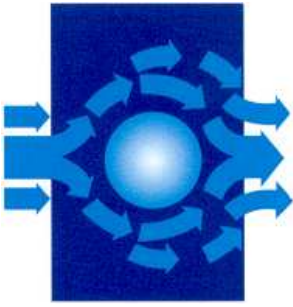
- Entrada cables: M25
- Diámetro cables: 11 a 17 mm
- Diámetro hilo: max. 6 mm²
- Cable recomendado: 3x1.5mm² o 3x2.5 mm²

Opciones

- **CGS-20**: entradas de cable más pequeñas.
- El kit incluye 2 entradas de cable M20 con adaptadores M25-M20 para cables de 7-13 mm.



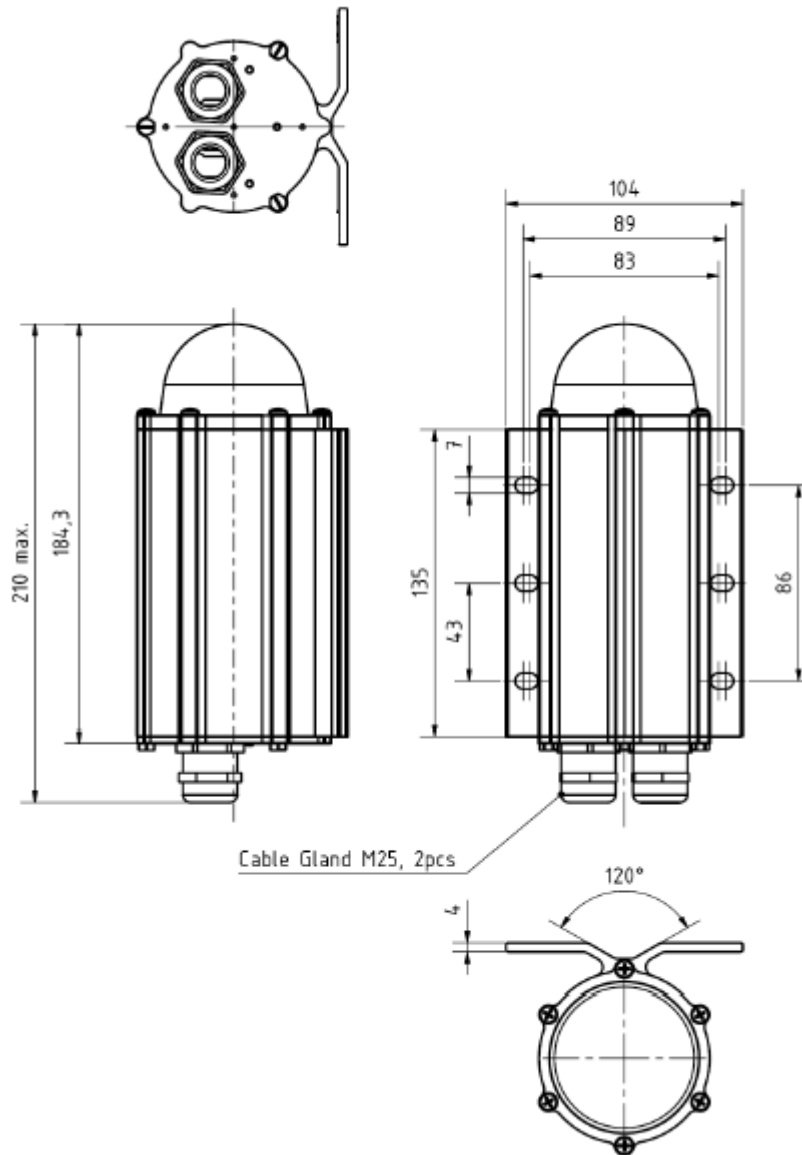
LI-170-048-F block diagram

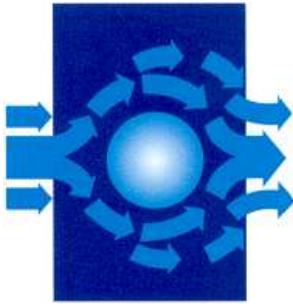


SOVERIN
CONTROL, S.L.

Luz obstáculos baja intensidad W,rot
cod. LI-170-048-F

DIMENSIONES MECÁNICAS





SOVERIN
CONTROL, S.L.

Luz obstáculos baja intensidad W,rot
cod. LI-170-048-F

Obelux MS-HV80

Accesorio de montaje para tubos horizontales o
Verticales de 33-80 mm.

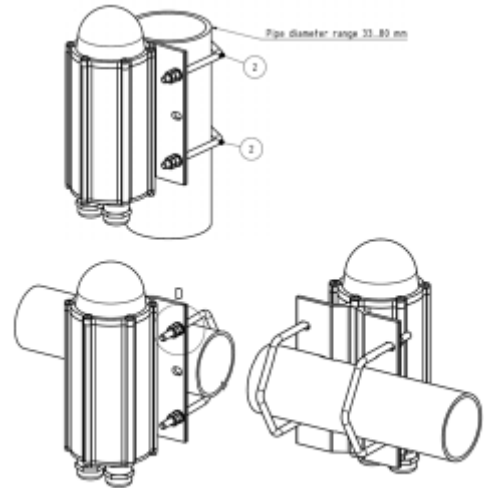
El kit incluye:

- 2 pcs accesorio en U M6
- 8 pcs tuercas M6
- 4 pcs arandelas 6/12 mm

Todas las piezas están construidas en acero a prueba
de ácido AISI 316.

Datos mecánicos detallados: Ficha técnica MS-HV80

Cod. Pedido: MS-HV80



Obelux MS-EV60

Accesorio de montaje con placa de extensión
para tubos verticales de 30-60 mm.

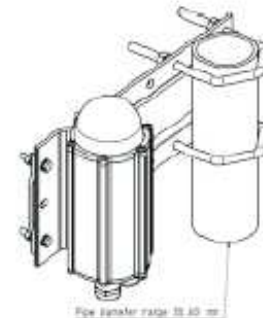
El kit incluye:

- 2 pcs accesorio en U M8, 8 pcs tuercas M8
- 4 pcs tornillos M6x30, 8 pcs tuercas M6, 4 pcs arandelas 6/12 mm
- 1 pcs placa de extensión

La placa de extensión está construida en aluminio anodizado de
grado marino, las restantes piezas en acero a prueba de ácido
AISI 316.

Datos mecánicos detallados: Ficha técnica MS-EV60

Cod. Pedido: MS-EV60



Obelux MS-EV100

Accesorio de montaje con placa de extensión
para tubos verticales de 60-100 mm.

El kit incluye:

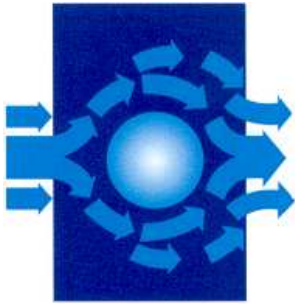
- 2 pcs accesorio en U M8, 8 pcs tuercas M8
- 4 pcs tornillos M6x30, 8 pcs tuercas M6, 4 pcs arandelas 6/12mm
- 1 pcs placa de extensión

La placa de extensión está construida en aluminio anodizado de
grado marino, las restantes piezas en acero a prueba de ácido
AISI 316.

Datos mecánicos detallados: Ficha técnica MS-EV100

Cod. Pedido: MS-EV100





SOVERIN
CONTROL, S.L.

Luz obstáculos baja intensidad W,rot
cod. LI-170-048-F

Obelux MS-EV150

Accesorio de montaje con placa de extensión para tubos verticales de 100-150 mm.

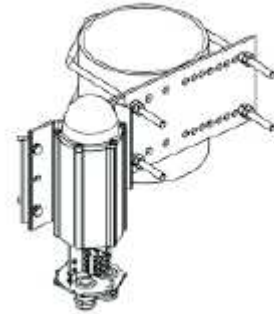
El kit incluye:

- 2 pcs accesorio en U M8, 8 pcs tuercas M8
- 4 pcs tornillos M6x30, 8 pcs tuercas M6, 4 pcs arandelas 6/12mm
- 1 pcs placa de extensión

La placa de extensión está construida en acero galvanizado, las restantes piezas en acero a prueba de ácido AISI 316.

Datos mecánicos detallados: Ficha técnica MS-EV150

Cod. Pedido: MS-EV150



Obelux MS-DEV60

Accesorio de montaje doble con placa de extensión para tubos verticales de 30-60 mm.

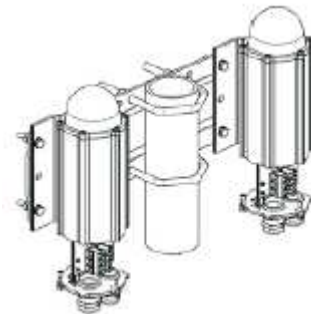
El kit incluye:

- 2 pcs accesorio en U M8, 8 pcs tuercas M8
- 8 pcs tornillos M6x30, 16 pcs tuercas M6, 8 pcs arandelas 6/12 mm
- 1 pcs placa de extensión

La placa de extensión está construida en aluminio anodizado de grado marino, las restantes piezas en acero a prueba de ácido AISI 316.

Datos mecánicos detallados: Ficha técnica MS-DEV60

Cod. Pedido: MS-DEV60



Obelux MS-DEV100

Accesorio de montaje doble con placa de extensión para tubos verticales de 60-100 mm.

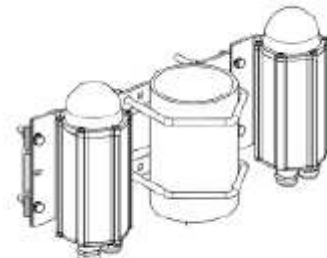
El kit incluye:

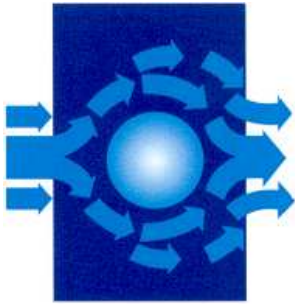
- 2 pcs accesorio en U M8, 8 pcs tuercas M8
- 8 pcs tornillos M6x30, 16 pcs tuercas M6, 8 pcs arandelas 6/12 mm
- 1 pcs placa de extensión

La placa de extensión está construida en aluminio anodizado de grado marino, las restantes piezas en acero a prueba de ácido AISI 316.

Datos mecánicos detallados: Ficha técnica MS-DEV100

Cod. Pedido: MS-DEV100





SOVERIN
CONTROL, S.L.

Luz obstáculos baja intensidad W,rot
cod. LI-170-048-F

Obelux MS-RW

Accesorio para montaje sobre plancha horizontal o mural.

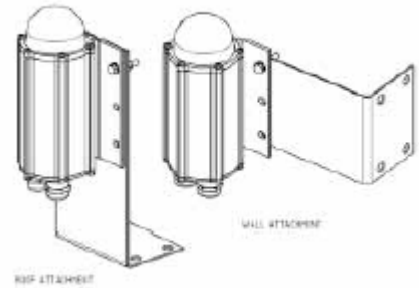
El kit incluye:

- 4 pcs tornillos M6x30, 8 pcs tuercas M6, 4 pcs arandelas 6/12mm
- 1 pcs placa en forma de L, grosor 2mm.

Todas las piezas están construidas en acero a prueba de ácido AISI 316.

Datos mecánicos detallados: Ficha técnica MS-RW

Cod. Pedido: MS-RW



Obelux MS-LVU

Accesorio para montaje sobre perfiles en L o en V.

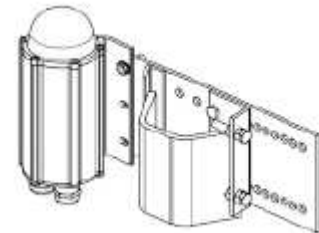
El kit incluye:

- 1 juego de accesorios para fijar la luz a la placa.
- 1 pcs placa de extensión con placa de ajuste y accesorios.

Placa de extensión construida en acero galvanizado, restantes piezas en acero a prueba de ácidos AISI316.

Datos mecánicos detallados: Ficha técnica MS-LVU

Cod. Pedido: MS-LVU (con placa extensión galvanizada)
MS-LVA (con placa extensión AISI 316)



Obelux MS-N1B

Kit de montaje para 1" NPT inferior

Cod. Pedido: MS-N1B

