

Luz obstáculos baja intensidad tipo B cod. 32-115-F

Características fundamentales

- Basada en tecnología LED
- Extremadamente fiable larga vida útil
- Reducido consumo eléctrico
- Tensión de alimentación nominal 115V CA
- Intensidad luminosa típica > 32.5 cd
- Emisión de luz estabilizada
- Ligera y pequeña baja factor de carga de viento
- Sencilla instalación
- Absolutamente ninguna emisión RF
- Patentada

Beneficios

- Largos intervalos de mantenimiento
- Reducido coste energético
- Variaciones en la tensión de alimentación no afectan a la emisión luminosa
- Reducidos costes a lo largo de la vida útil del producto
- Baja carga de viento
- Extensa garantía de producto (5 años)

Especificaciones cumplidas

- Standards Internacionales y Prácticas Recomendadas OACI:
 Aerodromos Anexo 14 Volúmen 1, 5ª Edición, Julio 2009,
 Capítulo 6: Baja intensidad, Tipo B Luz de obstáculos fija
- FAA 150/5345F 09/12/06, unidad de luz L-810

Características ópticas

- Intensidad mejor que 32.5 cd
- Color rojo aviación
- Modelo de radiación horizontal 360°
- Modelo de radiación vertical 50°
- -Corriente de alimentación de los LED estabilizada por generador de corriente constante
- -Degradación de la luz emitida menor al 30% después de 100.000 h de operación

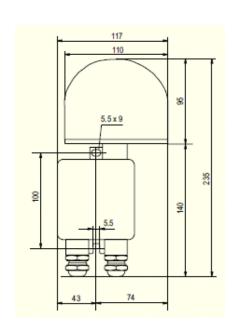
Características eléctricas

- LEDs en varios grupos separados
- Tensión nominal de trabajo 115V CA
- Consumo menor de 10 VA
- Rango de tensiones de operación 105...135V CA
- Protección frente a sobretensiones de dos niveles

Características Mecánicas

- Cuerpo de aluminio pintado de amarillo
- Cubierta de cristal transparente
- Caja terminal para 1,5-6mm²
- Indice de protección IP 65
- Rango de temperaturas de operación -55°C ... +55°C
- Altura 235 mm, diámetro 120 mm, peso 1,1 kg
- -Carga de viento con accesorio fijación CS-60 @ 200 km/h menor de 100 N









SOVERIN Luz obstáculos baja intensidad tipo B cod. 32-115-F

La Obelux 32-115-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.

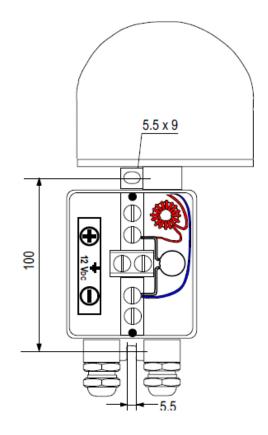
La conexión puede estar protegida con un fusible de 6 A o 10 A o con un interruptor (C curve).

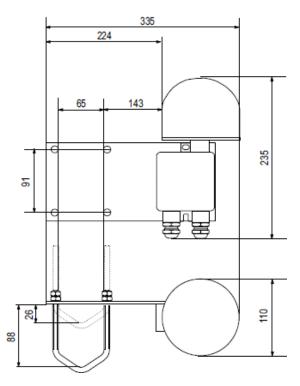
Especificaciones de instalación

- Entrada cables: PG16
- Diámetro cables: 8...14 mm
- Diámetro hilo: max. 6 mm²
- Cable recomendado: 4x1.5+1.5 ó 2x1.5+1.5 mm²
- Distancia entre orificios: 100mm.
- Diámetro max tornillo fijación 5mm.
- Grosor de base montaje 5mm

Accesorios

- MS-60: Montaje en tubos Ø30...60mm
- MS-100: Montaje en tubos Ø60...100mm
- MS-DEV60: Montaje en tubos Ø30...60mm para 2 luces
- MS-DEV100: Montaje en tubos Ø60...100mm para 2 luces
- Accesorios U y tuercas M8: acero a prueba de ácido
- Pletina de montaje: aluminio amarillo 4mm
- MS-TRA-LVU: Montaje para perfiles en L, U, V y VU
- Accesorios U y tuercas M8: acero a prueba de ácido
- -Pletina de montaje: acero galvanizado
- MS-TRA-LVA: Montaje para perfiles en L, U, V y VU
- -Accesorios U y tuercas M8: acero a prueba de ácido
- -Pletina de montaje: AISI 316







SOVERIN Luz obstáculos baja intensidad tipo A cod. 32-115-F

Obelux MS-60

Accesorio de montaje para tubos horizontales o Verticales de 30-60 mm.

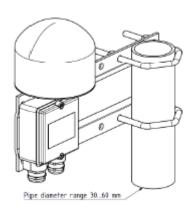
El kit incluye:

- 2 pcs 65mm accesorio en U M8 y 8 piezas tuercas en M8
- 2 pcs tornillos M5x30, 2 piezas M5, 2 arandelas
- 1 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-60

Cod. Pedido: MS-60



Obelux MS-100

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

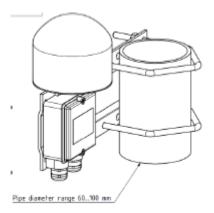
El kit incluye:

- 2 pcs 105mm accesorio en U M8, 8 pcs tuercas M8
- 2 pcs tornillos M5x30, 2 pcs tuercas M5, 2 pcs arandelas
- 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-100

Cod. Pedido: MS-100



Obelux MS-TRA-LVU

Accesorio de montaje para perfiles verticales y horizontales. El kit incluye:

- Kit de accesorios para el montaje de la unidad de luz en la placa
- Placa de extensión con placa de ajuste y accesorios

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-TRA-LVU

Cod. Pedido: MS-TRA-LVU (placa de extensión galvanizada)
MS-TRA-LVA (placa de extensión en AISI 316)

