



**SOVERIN**  
CONTROL, S.L.

**Luz obst. media intensidad tipo A**  
**cod. MI – 20KW – 230 – A**

#### **Características fundamentales**

- Basada en tecnología LED
- Luz blanca intermitente 2000Cd / 20000Cd efectivas
- Unidad independiente con fuente de alimentación, monitorización de fallos e interruptor día / noche, integrados
- Extremadamente fiable – larga vida útil
- Consumo muy reducido
- Emisión de luz estabilizada
- Ligera y pequeña – baja carga viento
- Fácil de instalar
- Patentada
- Reducidos costes a lo largo de su vida útil
- 5 años de garantía
- Más de 10 años de funcionamiento continuo sin mantenimiento

#### **Especificaciones cumplidas**

- Standards Internacionales y Prácticas Recomendadas:
  - OACI: Aeródromos - Anexo 14 Vol. 1, 5ª Ed, Julio 2009, Capítulo 6: Luz de obstáculos media intensidad tipo A
  - FAA Advisory Circular 150/5345-43F 09/12/06: Luces L-865, L-866

#### **Características ópticas**

- 20.000 Cd de intensidad efectiva @ modo día / crepúsculo)
- 2.000 Cd de intensidad efectiva @ modo noche
- Color blanco aviación
- Modelo de radiación horizontal 360°
- Modelo de radiación vertical 3°

#### **Características eléctricas**

- Rango de Tensión de operación 230V CA 50/60 Hz
- Potencia de entrada constante por PFC activa
- Frecuencia de destello: 20, 40 y 60 fpm
- Consumo a 40 fpm\_
  - Modo día: 95 W
  - Modo noche: 15 W
- Rango de temperatura de operación: -40...+55°C
- Rango de temperatura de almacenamiento -55...+70°C
- Alimentación del LED estabilizada por generador de corriente constante

#### **Características Mecánicas**

- Cuerpo de aluminio anodizado, grado marino
- Cubierta de cristal
- Índice de protección IP 65
- Altura 428 mm, diámetro 360 mm,
- Peso menor de 27 Kg



#### **Código de pedido:**

MI-20KW-230-A(230V CA) (viene con set de montaje horizontal)

#### **Opciones (instaladas en fábrica)**

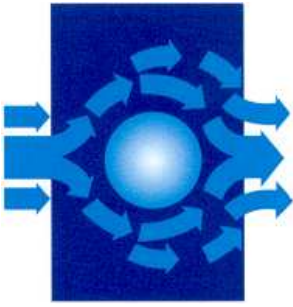
- **OPT-GPS-20KW-A**  
Antena GPS integrada para sincronización de destello
- **OPT-LAN-20KW-A**  
Interface Ethernet integrado para control remoto
- **OPT-OR-20KW-A**  
Luz infra-roja, compatible con gafas de navegación nocturna

#### **Cables recomendados**

- Cable de datos y alarma: CAT 7
- Cable de alimentación: 3x2,5mm<sup>2</sup>

#### **Detalles de envío**

- Dimensiones: 60 x 40 x 40 cm
- Peso: 32 kg



**SOVERIN**  
CONTROL, S.L.

Luz obst. media intensidad tipo A  
cod. MI – 20KW – 230 – A

