



SOVERIN
CONTROL, S.L.

Luz obst. alta intensidad, blanca
cod. HI – 50KW – 230 – A

Características fundamentales

- Basada en tecnología LED
- Luz blanca intermitente 50.000 Cd efectivas omnidireccional.
- Unidad integrada con fuente de alimentación, monitorización de fallos e interruptor día/noche incorporados.
- Más de 10 años continuados, sin mantenimiento
- Antena GPS integrada para la sincronización del flash como una opción
- Monitorización de fallos a través del relé de alarma. Ethernet y RS-485 disponibles como opción
- Fácil de instalar (alimentación y sincronización Maestro / Esclavo)
- Emisión de luz estabilizada
- Regulable entre 30% y 10%
- Luz infrarroja integrada como opción
- 5 años de garantía.

Especificaciones cumplidas

- Standards Internacionales y Prácticas Recomendadas:
 - OACI: Aeródromos - Anexo 14 Vol. 1, 5ª Ed, Julio 2009, Cap 6: Luz obstáculos Alta intensidad, Tipo B (2 unidades requeridas)
- Regulaciones de la autoridad de aviación Finlandesa, TraFi.

Características ópticas

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

Características eléctricas

- Tensión nominal de trabajo 230 V CA, 50...60Hz
- Potencia de entrada constante por PFC activa
- Frecuencia de destello: 20, 40 y 60 fpm
- Consumos @ 40 fpm:
 - Modo día: 160 VA
 - Modo noche: 30 VA
- Rango de temperatura de operación -40°C ... +55°C
- Rango de temperatura de almacenamiento -55°C...+70°C
- Alimentación del LED estabilizada por generador de corriente constante

Características Mecánicas

- Cuerpo de aluminio grado marino
- Cubierta de cristal
- Índice de protección IP 65
- Altura 428 mm, diámetro 360 mm
- Accesorio de montaje horizontal
- Peso de la luz menor de 27 Kg



HI-50KW-230-X

Código de pedido

HI-50KW-230-A 230V CA
(viene con accesorio de montaje horizontal)

Opciones (instaladas en fábrica)

OPT-GPS-50KW-A sincronización GPS – antena integrada incluida
OPT-LAN-50KW-A Interface Ethernet – control remoto
OPT-IR-50KW-A Luz infrarroja (longitud de onda 855nm). Compatible con Gafas de Visión Nocturna

Cables Recomendados

Cable de datos y alarma: CAT 7
Cable de alimentación: 3 x 2.5 mm²



SOVERIN
CONTROL, S.L.

Luz obst. alta intensidad tipo A
cod. HI – 50KW - 230 – X

Dimensiones mecánicas

