

SOVERIN
CONTROL, S.L.

Luz obstáculos media intensidad tipo A cod. MI-20kW+170R-x

Características fundamentales

- Basada en tecnología LED
- 20.000 / 100 cd efectivas, destellante blanca
- Extremadamente fiable – larga vida útil
- Reducido consumo eléctrico
- Emisión de luz estabilizada
- Ligera y pequeña – baja carga viento
- Sencilla instalación
- Patentada
- Largos intervalos de mantenimiento
- Garantía de producto (5 años)
- Más de 10 años continuados sin necesidad de mantenimiento
- Controlada por Obelux LHC

Especificaciones cumplidas

- Standards Internacionales y Prácticas Recomendadas:
 - OACI: Aeródromos - Anexo 14 Vol. 1, 5ª Ed, Julio 2009, Cap 6: Luz Obstáculos Mediana Intensidad, Tipo A, fija
- BMVBW 11/60.01.87-01/5 Va 02, 24. Septiembre 2.002

Características ópticas

- Modo día: 20.000 cd intensidad efectiva, color blanco aviación, modelo de radiación horizontal 360°, modelo de radiación vertical 3°
- Modo noche: 100 cd intensidad efectiva (picos de 170 cd), secuencia del flash W,rot (2/4 ON-ciclo de trabajo), color rojo aviación, modelo de radiación horizontal 360°, modelo de radiación vertical 10° (-5° - +5°)

Características eléctricas (Controlador LHC)

- Tensión de operación 24 ó 48V CC, 115 ó 230V AC
- Fuente de alimentación activa PFC
- Frecuencias flash: 20, 40 y 60fpm
- Duración del flash: 100, 150, 200 y 250 ms
- Consumos @ 20 fpm, 100 ms
 - Modo día: 65 VA
 - Modo noche 30 VA
- Consumo de los LEDs estabilizado por generador de corriente constante

Características mecánicas

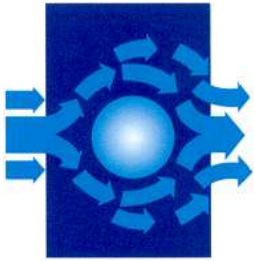
- Cuerpo de aluminio anodizado grado marino
- Lente de cristal transparente
- Índice de protección IP65
- Rango de temperaturas de operación -40° ... +55°C
- Altura 500mm, diámetro 255 mm
- Incluye set de montaje –V o –H
- Peso del cabezal sin soporte, 20 Kg
- Peso del set de montaje 4 Kg
- Carga de viento con soporte @200Km/h menor de 1200N



Obelux MI-20KW+170R sin set de montaje

Códigos de Pedido

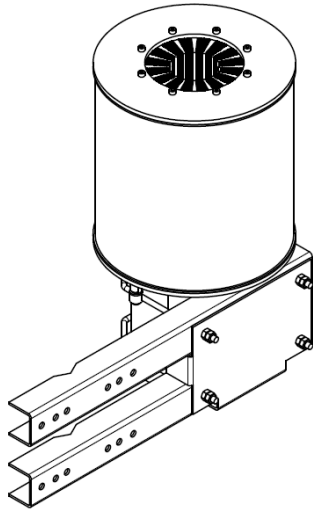
- Obelux **MI-20KW+170R-V**, con set de montaje vertical
- Obelux **MI-20KW+170R-H**, con set de montaje horizontal



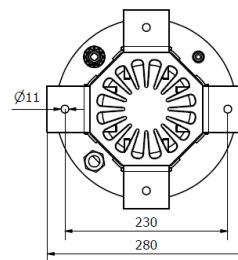
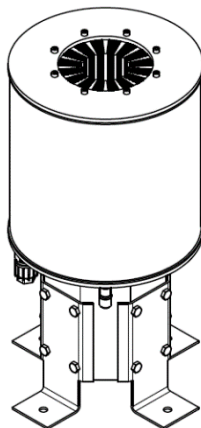
SOVERIN
CONTROL, S.L.

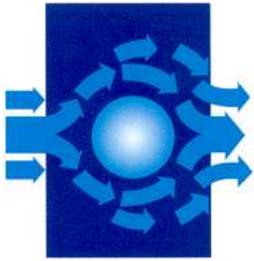
Luz obstáculos media intensidad tipo A
cod. MI-20kW+170R-x

Versión -V: Montaje sobre tubo vertical:



Versión -H: Montaje sobre superficie horizontal:





SOVERIN
CONTROL, S.L.

Luz obstáculos media intensidad tipo A
cod. MI-20kW+170R-x

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Conexiones del cabezal

El cabezal MI-20KW+170R está conectado al controlador LHC mediante una caja de terminales incluida en el cabezal. El controlador LHC alimenta y controla el flash de la luz de obstáculos con cables separados que están conectados a la caja de terminales del cabezal.

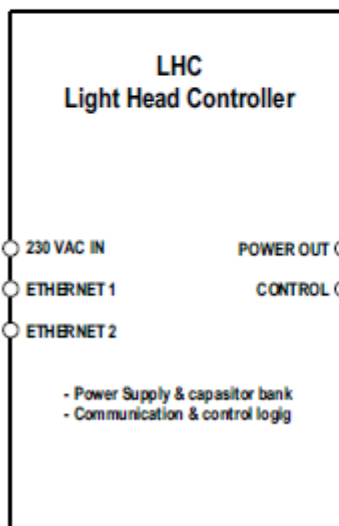
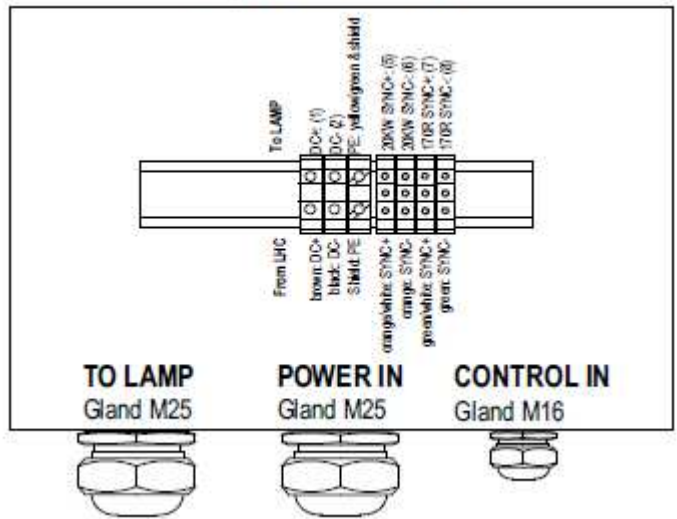
Instrucciones de conexión de la caja de terminales y recomendaciones de cable:

To lamp
4x2,5 + 4x1mm²
1 = DC+
2 = DC-
3 = NC
ye/gr = PE
5 = 20KW SYNC+
6 = 20KW SYNC-
7 = 170R SYNC+
8 = 170R SYNC-
shield = PE

Power in
3x6mm²
br = DC+
bk = DC-
wh = NC
shield = PE

Control in
CAT5
or/wh = 20KW SYNC+
or = 20KW SYNC-
gr/wh = 170R SYNC+
gr = 170R SYNC-

Light Head terminal box



Power cable: 3x6mm², max cable length 30 meters

Control cable: CAT5 STP, max cable length 30 meters

