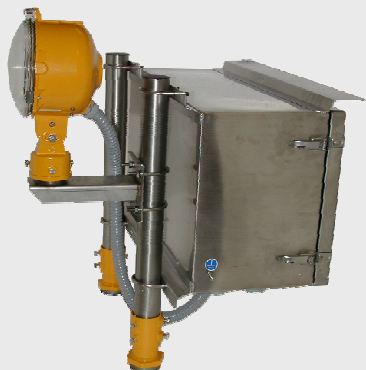




REIL



LUZ ELEVADA UNIDIRECCIONAL DE DESTELLO DE ALTA INTENSIDAD PARA IDENTIFICACIÓN DE UMBRAL DE PISTA

ESPECIFICACIONES

OACI: Anexo 14 - Volumen I pár. 5.3.8

FAA: L-849A-E AC150/5345-51

OTAN: STANAG 3316

APLICACIONES

Las unidades de destellos REIL se utilizan para aumentar la visibilidad del umbral de pista o cuando no se puedan proporcionar otras ayudas a la aproximación: dos luces, montadas simétricamente a los lados del umbral, que producen destellos simultáneos con una cadencia de dos ciclos por segundo. En caso de fallo de una lámpara, se desconecta automáticamente todo el sistema

VENTAJAS

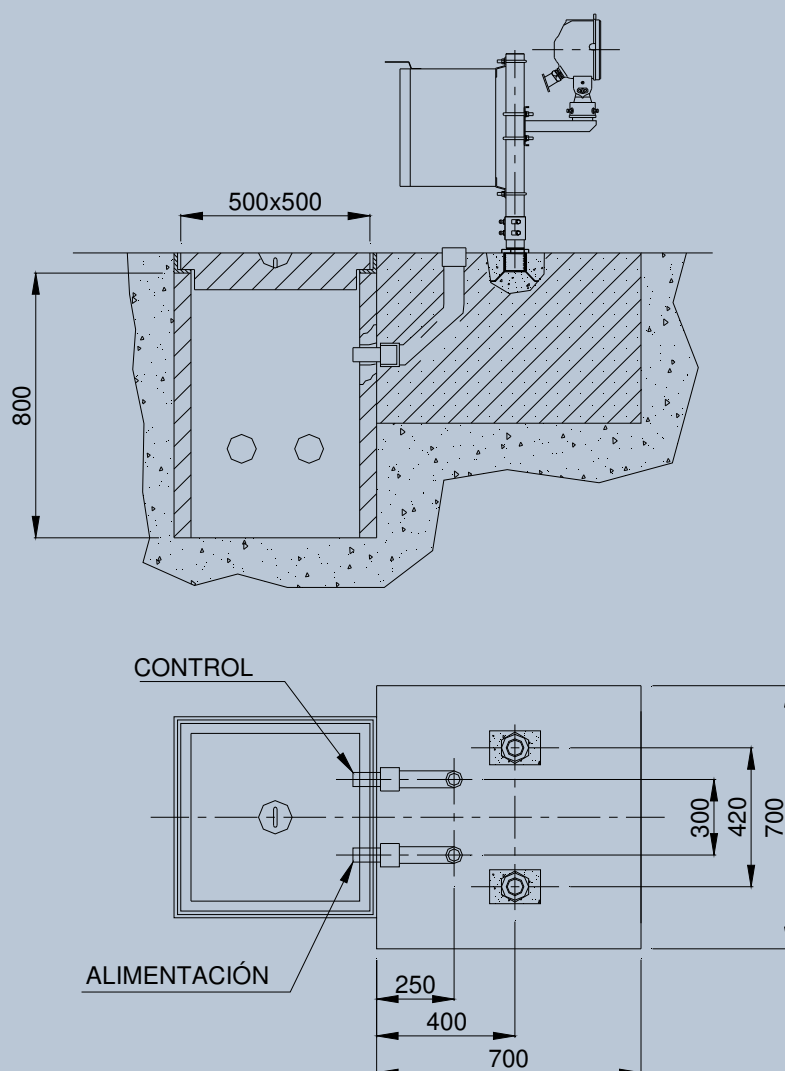
- El equipo se puede alimentar en paralelo 230 VAC $\pm$ 10% o en serie 2,8 A - 6,6 A *, 50-60 Hz
- Las cajas de control de dos unidades son iguales entre ellas, configurables en el sitio por dip-switches (selección Master/Slave, frecuencia de destello, programación de la secuencia de destellos)
- Electrónica de alimentación y control realizada con tarjetas extraíbles que se enchufan por medio de conectores multipolares con enclavamientos mecánicos de seguridad, para evitar una mala conexión en caso de una inserción incorrecta
- Instalación rápida y fácil: las cajas de control están interconectadas con conexiones eléctricas "entrada/salida" sin el uso de cajas de conexiones externas
- En ambientes fríos o húmedos dentro de cada caja está disponible, bajo pedido, una resistencia de calentamiento a ser alimentada por línea dedicada

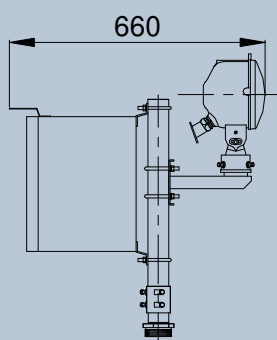
* Ponerse en contacto con OCEM ET para definir las características del regulador de corriente constante

PRESTACIONES

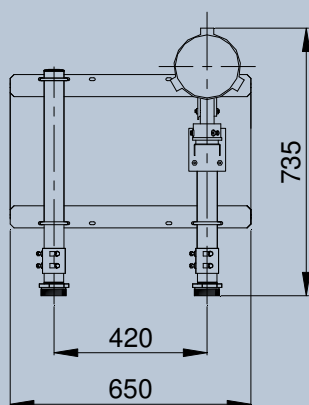
- Cada unidad luminosa está formada por un cabezal destellante y una caja de control, montada normalmente en la misma estructura de soporte con manguitos frangibles. Si se necesita, el cabezal destellante puede montarse aparte en un poste independiente, hasta de 2m con manguito frangible. Distancia máxima entre cabezal y caja: 50m
- La luz puede emitir un sólo escalón de brillo (Nivel alto-100%) o tres escalones de brillo (Nivel alto-100%), (Nivel medio-10%) y (Nivel bajo-3%)
- Caja de control y cabezal destellante están equipadas con microrruptor de seguridad para la rápida descarga de los condensadores cuando la caja de control está abierta o la lámpara no está situada correctamente en su lugar
- Limitadores de sobretensión en la entrada/salida de los cables
- En caso de alimentación eléctrica serie, la caja se suministra con un latiguillo de conexión con clavija
- Monitor de fallo de lámpara
- Caja de control de acero inoxidable provista de prensaestopas para la entrada/salida de cables
- Vida media de la lámpara: 1000 horas a nivel alto y dos destellos por segundo, superior en las condiciones habituales de uso
- Consumo a nivel alto: aprox 250 VA *
- Grado de protección: IP45
- Temperatura de operación: -25°C a +55°C; -55°C si las luces están equipadas con resistencia de calentamiento

* Ponerse en contacto con OCEM ET para definir el consumo total en función del número de luces y del tipo de fuente de alimentación





Dimensiones totales – Vista lateral



Dimensiones totales – Vista frontal

OC62R- P - 3 - C - 007 - L1**Modelo:** _____**Alimentación:** _____

S = Serie 2,8 A - 6,6 A

P = Paralelo 230 VAC $\pm$ 10%, 50 Hz**Escalones de Brillo:** _____

3 = Tres Escalones

Sistema de Montaje: _____

C = Adyacente (cabezal destellante y caja de control montadas sobre la misma estructura)

N = Cercano (distancia entre el cabezal destellante y la caja de control $\leq$ 10 m)F = Lejano (distancia entre el cabezal destallante y la caja de control $>$ 10 m)**Longitud del Cable:** _____

000 = Cable NO INCLUIDO

007 = Cable Estándar (solamente para Sistema de Montaje "C")

..... = Longitud Fijada por el Cliente (en dm)

(solamente para Sistema de Montaje "N" y "F")

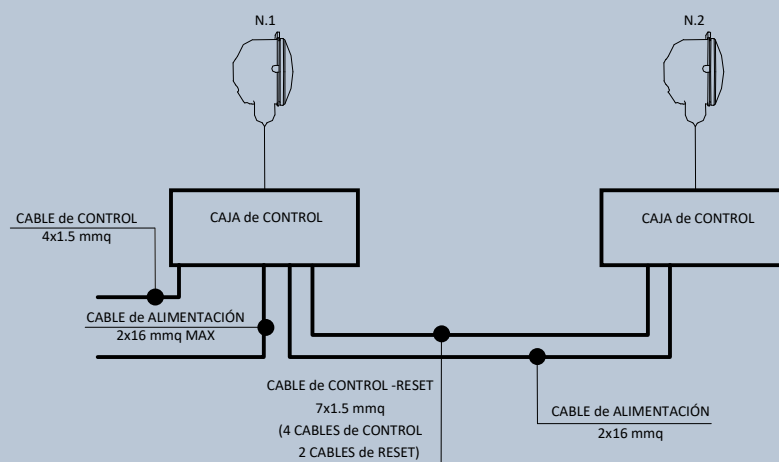
(Ejemplo: para una longitud de cableado de 8,5m–indicar 085)

Opciones: _____

L1 = Monitor de Fallo de Lámpara Acumulativo

L2 = Monitor de Fallo de Lámpara Selectivo

ANT = Resistencia de calentamiento



SISTEMA REIL DE TRES ESCALONES

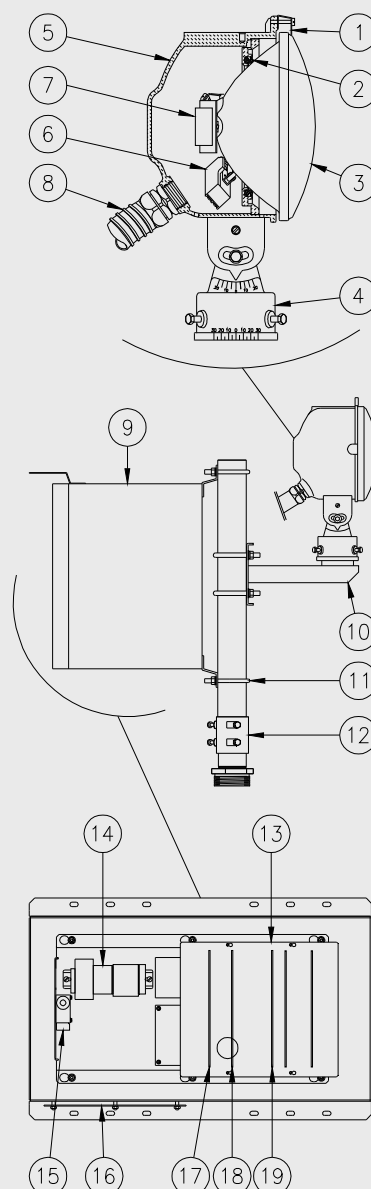
PIEZAS DE REPUESTO

- 1 Grapa para fijación de lámpara
- 2 Junta para lámpara
- 3 Lámpara destellante de xenon
- 4 Soporte graduado con tornillos
- 5 Cuerpo para lámpara
- 6 Microrruptor de seguridad para cuerpo
- 7 Bobina de encendido
- 8 Cableado estándar con tubo flexible
- 9 Caja de control
- 10 Estructura de soporte para caja y cabezal destallante
- 11 Collar para el montaje de la caja, con accesorios
- 12 Manguito frangible para estructura de soporte
- 13 Plexiglás para la protección de las tarjetas
- 14 Terminales
- 15 Microrruptor de seguridad para caja
- 16 Prensaestopas
- 17 Tarjeta extraíble HV
- 18 Tarjeta extraíble de control
- 19 Tarjeta extraíble de alimentación

Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios

ACCESORIOS

- 315.4100 Manguito de anclaje con rosca 2"-11 GAS
 303.7350 Plato de anclaje con rosca 2"-11 GAS
 013.0008 Tubo acodado de acero galvanizado solamente con rosca 2"-11 GAS en el extremo superior
 315.3210 Tubo acodado de acero galvanizado con los dos extremos roscados 2"-11 GAS
 013.0010 Juego de dos anillos en ryton para soporte del enchufe dentro del tubo acodado
 303.6190 Acoplamiento roscado para fijar la conexión secundaria clavija-enchufe
 011.0517 Transformador especial para circuito serie 600VA (Regulador tipo SCR)
 011.0524 Transformador especial para circuito serie 400VA (Regulador tipo sinusoidal)
 315.3230 Poste de montaje 2" L=500 mm
 315.3240 Poste de montaje 2" L=1000 mm
 303.6130 Manguito frangible para postes hasta 500 mm
 303.6120 Manguito frangible para postes hasta 500-1000 mm
 332.3270 Herramienta para nivelación y alineación de luz estándar o cabezal destallante sobre poste 2"



Pesos de Transporte y Volúmenes

Peso (kg)	28	Cabezal destallante y caja de control se suministran montadas en la estructura de soporte, excepto los manguitos frangibles y la lámpara
Volumen (m³)	0,23	