

10 FICHA TÉCNICA - LUZ DE OBSTÁCULO BLANCA ESTROBOSCÓPICA DE ALTA INTENSIDAD L1000-XXX

Características básicas

- Alta fiabilidad y larga vida para la lámpara. Bajo coste de propiedad y bajo consumo energético.
- Diseño interno sencillo, con sólo dos tarjetas de circuitos principales para facilitar el mantenimiento.
- Soporte de lámpara "Safe plug" para facilitar la sustitución de lámparas.
- Utiliza la tecnología especial de Orga para la ignición de lámparas de xenón, control para prolongación de la vida de las lámparas y muy bajas emisiones de UV y ozono.
- Células fotoeléctricas para control automático de la intensidad según modo día/noche/ocaso.
- La configuración del cableado Orga Strobeline™ combina los cables de alimentación y de control en un mismo cable protegido.
- Fácil de instalar, gracias a su bastidor de montaje integral y a su cáncamo de suspensión.
- Incorpora indicadores de nivel para ayudar a su correcta instalación.

Estándares

- *Estándar:* ICAO, Anexo 14, Volume 1, 4ª Ed. de julio de 2004. Capítulo 6: luces de obstáculos de alta intensidad de tipos A y B.
- *Certificaciones:* FAA AC150-5345/43F Tipos L856 y L857
- *Aprobado por:* STNA de Francia (Luces de alta intensidad ICAO tipo A)

Características ópticas

- Intensidad eficaz para diferentes tipos de luz de alta intensidad (día/ocaso/noche):
 - L1000-856 FAA L-856 270.000 / 20.000 / 2.000 candelas
 - L1000-857 FAA L-857 270.000 / 20.000 / 2.000 candelas
 - L1000-63A ICAO Tipo A 200.000 / 20.000 / 2.000 candelas
 - L1000-63B ICAO Tipo B 200.000 / 20.000 / 2.000 candelas
- 40 o 60 destellos por minuto (configuración de fábrica: ver tabla)
- Patrón de haz horizontal 120°, utiliza 3 luces por nivel para señalización de 360°.
- Perfil del haz vertical de alta precisión.



Características eléctricas

- Tensión de funcionamiento (sin modificaciones en el producto): 120-240 V_{AC} (±10 %), 50-60 Hz o 165-270 V_{DC} (±10 %).
- Consumo energético medio <150 W en periodos de funcionamiento habitual de 24 horas continuadas (véase tabla).
- Conmutador de seguridad para desconectar la corriente y los capacitores de descarga cuando se abre la unidad.
- LEDs de aviso de 'Alta tensión' externos e internos.
- Salida para monitorización remota de fallos de luz.
- LED de indicación de fallo.
- Se sirve junto con un cable Strobeline™ Orga que combina alimentación y datos.
- Casquillo pasacable tipo EMC.
- Protección contra sobretensiones de Clase D.

Características físicas

- Cuerpo de acero inoxidable 316.
- Soporte de montaje integral ajustable para regular el ángulo de inclinación.
- Grado de estanqueidad IP66 (por diseño).
- Rango operativo de temperaturas: -55 a +55 °C.
- Dimensiones: 460 x 570 x 253 mm.
- Tamaño con el bastidor de montaje 460 x 650 x 303 mm.
- Orificios de sujeción a 415 x 620 mm.
- Peso (sin incluir embalaje) 35 kg.
- Dimensiones de transporte: 800 x 600 x 500 mm, 0-43 kg.

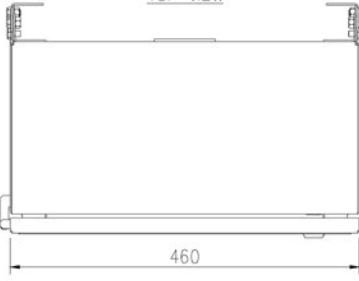
Diseño, control y monitorización del sistema

- El sistema combina luces L1000 de alta intensidad con luces de intensidad media L303-864 o L350-xxx y L303-865, para conseguir un diseño óptimo.
- Las luces L1000 de alta intensidad y las de media intensidad L303 y L350 se conectan a una única unidad de control CIP200.
- Dispositivos para monitorización local y remota a través del CIP200.
- Opción para sincronización inalámbrica de destellos de sistemas múltiples, con el GPS020.
- Disponible como opción: configuración de sistema para cruce de catenaria.

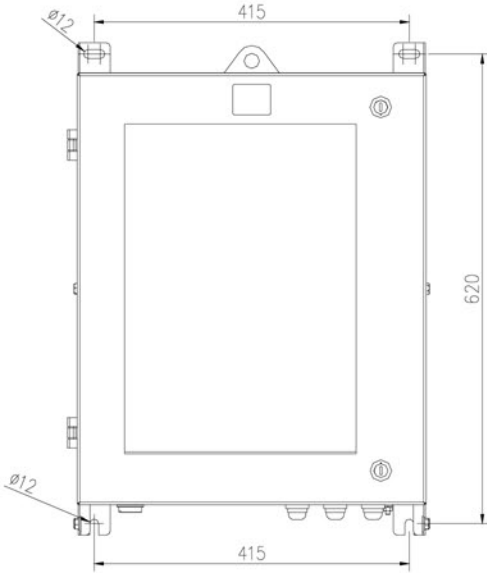
Numeración de los tipos		Información adicional						Comentarios
L1000-	Extensión	Destellos por minuto			Consumo energético (W)			
		Día	Ocaso	Noche	Día	Ocaso	Noche	
L1000-856		40	40	40	220	45	30	Configuración estándar
L1000-856	d	40	40	off	220	45	10	Sólo modo diurno
L1000-856	D	40	40	off	220	45	10	Iluminación dual, según estándares FAA
L1000-857		60	60	60	240	60	35	Configuración estándar
L1000-857	d	60	60	off	240	60	10	Sólo modo diurno
L1000-857	D	60	60	off	240	60	10	Iluminación dual, según estándares FAA
L1000-63A		40	40	40	170	45	30	Configuración estándar
L1000-63A	d	40	40	off	170	45	10	Sólo modo diurno
L1000-63A	D	40	40	off	170	45	10	Modo de iluminación dual
L1000-63B		60	60	60	175	60	35	Configuración estándar
L1000-63B	d	60	60	off	175	60	10	Sólo modo diurno
L1000-63B	D	60	60	off	175	60	10	Modo de iluminación dual



TOP VIEW



FRONT VIEW



SIDE VIEW

