

## 10 FICHA TÉCNICA - LUZ DE OBSTÁCULO ESTROBOSCÓPICA ROJA DE MEDIA INTENSIDAD L303-864 Y L303-885

### Características básicas

- Alta fiabilidad y larga vida útil. Bajo coste de propiedad y bajo consumo energético.
- 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.
- Rango universal de tensiones de entrada El producto puede utilizarse con los estándares mundiales de tensión de suministro de corriente, sin necesidad de ajustes.
- Células fotoeléctricas internas para control automático de intensidad día/noche.
- La configuración del cableado Orga Strobeline™ combina los cables de alimentación y de control en un mismo cable protegido.
- Ligero y fácil de instalar.
- Carcasa no metálica.
- 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 media intensidad de tipo B.
- *Certificaciones:* Luz de obstáculo modelo L864/885, conforme a FAA AC150-5345/43F.
- *Aprobado por:* STNA de Francia (L864), DGAC de México. (L864), Aviación Civil de Alemania. (L864), Aviación Civil de Holanda. (L864).

### Características ópticas

- Roja, intensidad efectiva 2.000 candelas.
- 20 (L864) destellos por minuto (configuración de fábrica, ver tabla).
- 60 (L885) destellos por minuto (configuración de fábrica, ver tabla).
- Color de lente: rojo.
- Patrón haz horizontal 360°.
- Patrón haz vertical 3°.
- Lente Fresnel de alta precisión.



### Características eléctricas

- Tensión de funcionamiento: 110-240 V<sub>AC</sub> (± 10 %), a 50-60 Hz.
- Consumo energético (ver tabla).
- Conmutadores de seguridad para desconectar la corriente y capacitores de descarga, cuando se abre la unidad.
- LED indicador de 'Alta tensión en el interior'.
- 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.
- Protección contra sobretensiones de Clase D.

### Características físicas

- Carcasa no metálica estabilizada para UV.
- Grado de estanqueidad IP65 (por diseño).
- Rango operativo de temperaturas: -55 a +55 °C.
- Altura: 570 mm, diámetro: 425 mm.
- Orificios de sujeción a 240 x 240 mm.
- Peso (sin embalaje) 13 kg.
- Dimensiones de transporte: 700 x 550 x 750 mm - 17 kg.

### Diseño, control y monitorización del sistema

- Combina luces de media intensidad L303-864 / L303-865 con luces de alta intensidad L1000 o con luces de baja intensidad adecuadas, para un diseño óptimo del sistema.
- Conecta luces de alta intensidad L1000, de media intensidad L303 y L350 y de las oportunas luces de baja intensidad, con una única unidad de control CIP200.
- Dispositivos para monitorización local y remota, mediante controlador CIP100 o 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
L303-	Extensión	Destellos por minuto			Consumo energético (W)			
		Día	Ocaso	Noche	Día	Ocaso	Noche	
L303-864		off	20	20	12	50	50	Configuración estándar
L303-864	a	20	20	20	50	50	50	Funcionamiento diurno y nocturno
L303-864	d	20	off	off	50	12	12	Sólo modo diurno
L303-864	D	off	off	20	12	12	50	Iluminación dual, según estándares FAA
L303-885		off	60	60	12	110	110	Configuración estándar
L303-885	a	60	60	60	110	110	110	Funcionamiento diurno y nocturno
L303-885	d	60	off	off	110	12	12	Sólo modo diurno
L303-885	D	off	off	60	12	12	110	Iluminación dual, según estándares FAA
	EMC							Protección EMC adicional