

## 10 FICHA TÉCNICA - LUZ DE OBSTÁCULO LED ROJA DE INTENSIDAD MEDIA, PARA DESTELLOS O BRILLO CONSTANTE L350-XXX .

### Características básicas

- Alta fiabilidad con garantía condicional de cinco años.
- Bajo coste de propiedad.
- Consumo energético muy reducido.
- Utiliza tecnología óptica propiedad de Orga, en combinación con LEDs de alto rendimiento.
- Haz vertical muy definido para minimizar la dispersión del haz.
- Rango universal de tensiones de entrada El producto puede utilizarse con los estándares mundiales de tensión de suministro de corriente, sin necesidad de ajustes.
- Intensidad estabilizada para todo el rango operativo de temperaturas.
- Célula fotoeléctrica interna para control automático de intensidad luminosa día/noche.
- Modo de funcionamiento constante o con destellos.
- Ligero y fácil de instalar.
- Carcasa no metálica.
- Incorpora indicadores de nivel para ayudar a su correcta instalación.
- Se puede utilizar para reemplazar a los actuales dispositivos incandescentes de 300 mm.

### Estándares

- Certificaciones :  
FAA AC150/5345-43F Tipo L864 y L885 (incluyendo Engineering Brief 67).
- ICAO Anexo 14, Volumen 1, 4ª Edición - Julio de 2005, Capítulo 6: luces de obstáculo de tipo B y C, de intensidad media (pendiente).

### Características ópticas

- Luz roja de 2.000 candelas de intensidad efectiva.
- Funcionamiento constante o con destellos (ver tabla).
- Patrón haz horizontal = 360°.

### Características eléctricas

- Amplio rango de tensiones de entrada 100-240 V<sub>AC</sub> (± 10 %), a 50-60 Hz.
- Consumo energético (ver tabla).
- Se sirve junto con un cable Strobeline™ Orga que combina alimentación y datos.
- Apagado automático si deja de funcionar un 25 % de los LED.
- 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: 470 mm, diámetro: 424 mm.
- Orificios de sujeción a 240 x 240 mm.
- Peso (sin embalaje) 15 kg.
- Dimensiones de transporte: 625 x 535 x 620 mm - 18 kg.

### Diseño del sistema

- Combina sistemas LED de media intensidad L350-xxx en dos colores, blanco y rojo, con luces blancas de alta intensidad L1000-xxx, luces blancas de media intensidad L303-xxx, y un controlador CIP200.
- Dispositivos para monitorización local y remota, mediante controlador CIP100 o CIP200.
- Opción para sincronización inalámbrica de destellos de sistemas múltiples, con el GPS020.



Numeración de los tipos		Información adicional						Comentarios
L350-	Extensión	Destellos por minuto			Consumo energético (W) @ 20° C			
		Día	Ocaso	Noche	Día	Ocaso	Noche	
L350-864		off	20	20	6	<35	<35	Configuración estándar
L350-864	D	off	off	20	6	6	<35	Iluminación dual, según estándares FAA
L350-885		off	60	60	6	<55	<55	Configuración estándar
L350-885	D	off	off	60	6	6	<55	Iluminación dual, según estándares FAA
L350-63B		off	20	20	6	<35	<35	Configuración estándar
L350-63B	D	off	off	20	6	6	<35	Iluminación dual, según estándares ICAO
L350-63C		off	Constante	Constante	6	<55	<55	Configuración estándar
L350-63C	D	off	off	Constante	6	6	<55	Iluminación dual, según estándares ICAO

