

## 11 FICHA TÉCNICA - LUZ DE OBSTÁCULO LED ROJA PARA BRILLO CONSTANTE, DE INTENSIDAD MEDIA, L350-63C-E35

### Características básicas

- Diseñada para cumplir los requisitos de Aviación Civil del Reino Unido para la señalización de las turbinas eólicas en el Reino Unido. Aguas internacionales.
- 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 de alta definición.
- 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.
- Células fotoeléctricas internas para control automático de intensidad día/noche.
- Modo operativo de brillo constante.
- Ligero y fácil de instalar.
- Carcasa no metálica.
- Incorpora indicadores de nivel para ayudar a su correcta instalación.

### Estándares

- Reino Unido. Civil Aviation Authority, Anexo A a 8AP/51/06/19 (Septiembre de 2004).

### Características ópticas

- Luz roja de 2.000 candelas de intensidad efectiva.
- Modo operativo para brillo constante (ver tabla).
- Haz vertical elevado para reducir la intensidad luminosa en la horizontal y por debajo de ella.
- 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

- La instalación típica es de dos luces por turbina eólica que haya que señalar, junto con un controlador Orga CIP100 o CIP200 para control manual, y dispositivos de monitorización e indicación remota de alarma.



Numeración de los tipos		Información adicional						
L350-	Extensión	Destellos por minuto			Consumo energético (W) @ 20°C			Comentarios
		Día	Ocaso	Noche	Día	Ocaso	Noche	
L350-63C-E35		off	Constante	Constante	6	<55	<55	Configuración estándar

