

## 12 FICHA TÉCNICA - CIP100

### Características básicas

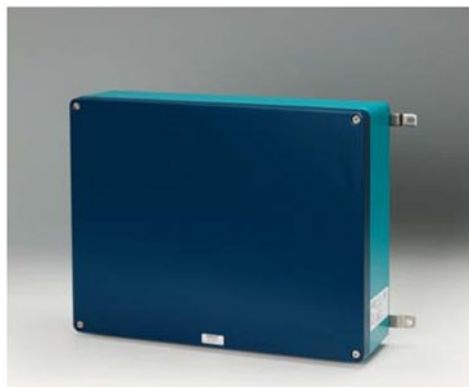
- Dispositivo de control y monitorización integral de sistema, en una unidad compacta y fácil de instalar.
- Conecta hasta un total de 9 luces Orga de intensidad media, L303-8xx estroboscópica o L350-xxx LED y unidades de monitorización de luces indicadoras laterales MLM26 (para su uso con el tipo adecuado de luces de baja intensidad), en una única unidad de control CIP100 para un diseño óptimo de sistema.
- Bajo consumo energético.
- La configuración del cableado Orga Strobeline™ combina los cables de alimentación y de control en un mismo cable protegido.
- Indicadores LED de estado del sistema.

### El sistema que incorpora el CIP100 cumple las normas:

- FAA AC70/7460-1K y AC150/5345-43F.
- ICAO Anexo 14, Volumen 1, Cuarta edición - Julio de 2004, Capítulo 6.

### Función

- Controlador de sistema y monitor para los sistemas Orga de iluminación de obstáculos de intensidad media y baja.
- Control por niveles de intensidad en todo el sistema (diurno/nocturno).
- Sistema integral de sincronización de destellos.
- Salidas para monitorización remota del estado del sistema (fallo de luz, alarma de sistema, estado de las fotocélulas, estado de la alimentación).
- Opción remota de sistema (cliente) para señal de aceptación remota de alarma.
- Indicadores LED de estado del sistema y detalles sobre todas las condiciones de fallo y alarmas.
- Sincronización de destellos opcional mediante sistema múltiple inalámbrico, utilizando una unidad sincronizadora GPS opcional.



### Características eléctricas

- Amplio rango de tensiones de entrada 100-240 V<sub>AC</sub> ( $\pm 10\%$ ), 50-60 Hz.
- Consumo energético <5 W, excluyendo dispositivos externos adicionales.
- Protección contra sobretensiones de Clase D.
- Cumple con los estándares genéricos EMI (NEN-EN-IEC 50082-6-2) y con EMC (NEN-EN-IEC 61000-6-4) sobre inmunidad a RF y emisiones.

### Características físicas

- Cuerpo de aleación AlSi12, pintado.
- Grado de estanqueidad IP65 (por diseño).
- Casquillos de cable tipo EMC.
- Respiradero de ventilación en parte inferior de carcasa.
- Rango operativo de temperaturas: -55 a +55 °C.
- Dimensiones: 404 x 313 x 119 mm.
- Orificios de sujeción 456 x 262 mm.
- Peso (sin incluir embalaje) 7,5 kg.
- Dimensiones de transporte: 500 x 450 x 200 mm - 9,5 kg.

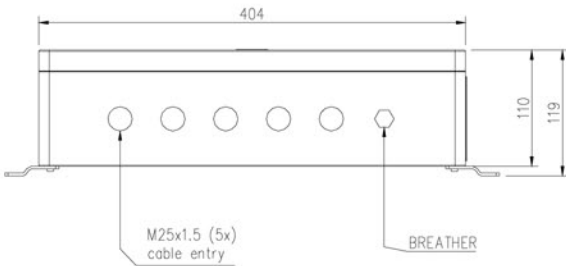
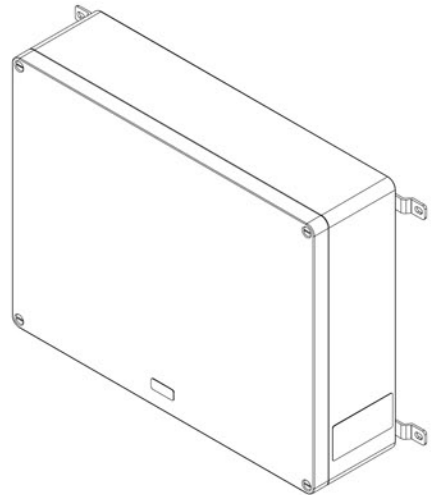
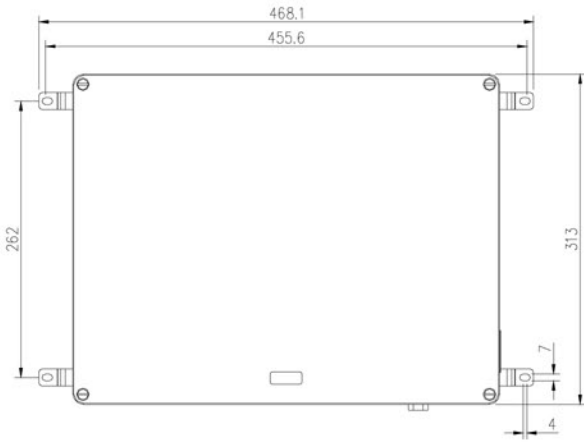
### Diseño del sistema

Utilícese el controlador CIP100 en sistemas de luces de obstáculos con:

- Luces estroboscópicas Orga L303-xxx de media intensidad.
- Luces LED Orga L350-xxx de media intensidad.
- Unidades de monitorización de luces laterales Orga MLM26 (para control y monitorización del tipo adecuado de luces de baja intensidad).

- Cable Orga Strobeline™.
- Sincronizadores de sistema múltiple Orga GPS.

Numeración de los tipos		Información adicional	
CIP100	Extensión	Consumo energético (W)	Comentarios
CIP100		<5 W (continua)	Configuración estándar
CIP100	G	<5 W (continua)	Configuración estándar incluyendo dispositivo para sincronización GPS (requiere sincronizador Orga GPS020).



NOTE: CLEARANCE OF AT LEAST 10" – 250mm IS REQUIRED ON THE RIGHT SIDE OF THE ENCLOSURE TO OPEN THE DOOR