

# LUZ DE SECTORES PEL 4

## ALCANCE NOMINAL HASTA 22,9 MN

La linterna de sectores PEL 4, con divergencias horizontales desde 3.5º hasta 20º, tiene un alcance nocturno de hasta 22,9 MN y de 4,9 MN de día a 0,74T.

La PEL-4 proporciona información visual fiable para saber si se encuentra dentro o fuera de un sector. Si se combina con el límite oscilante, también podrá conocer la posición exacta dentro del sector.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Alcance</b>	Hasta 22,9 MN*
<b>Estanqueidad</b>	IP67
<b>Programación</b>	Mediante mando remoto por infrarrojos
<b>Calidad</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
<b>Garantía</b>	3 años (batería 1 año)

\*El alcance diurno está sujeto al color, ritmo, ubicación y luz de fondo.

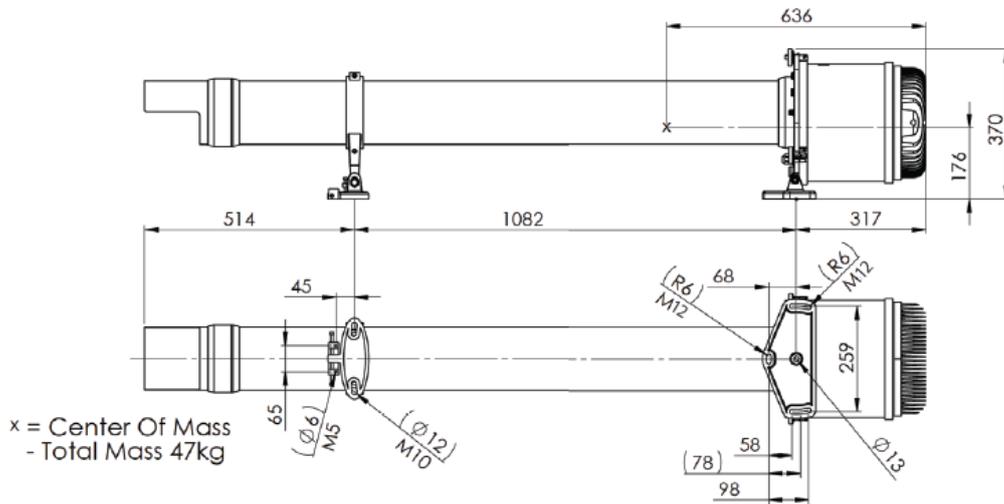
## OPCIONES

Sincronización GPS  
Monitorización AIS  
Límites oscilantes

## APLICACIONES

- Enfilaciones
- Incremento de capacidad de acceso a puertos principales
- Balizamiento de canales rectos y largos con pasos estrechos
- Entradas de puertos con nuevos obstáculos
- Delimitación de zonas
- Definición de puntos de giro dentro de puertos





### CONSTRUCCIÓN

<b>Óptica</b>	Cristal y acrílico
<b>Cuerpo</b>	Aluminio de grado marino Fasteners: acero inoxidable
<b>Montaje</b>	5º, 10º, 20º: 3 x M12 3,5º Parte trasera: 3 x M12; parte frontal: 2 x M12
<b>Peso</b>	3,5º - 47 kg 5º - 35 kg 10º - 32 kg 20º - 24 kg

### AMBIENTE & CALIDAD

<b>Certificados</b>	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
<b>Temperatura</b>	-30ºC hasta +50ºC

### EMISIÓN DE LUZ

<b>Alcance nominal</b>	Hasta 22,9 MN
<b>Intensidad pico</b>	350.000 cd en blanco (3,5º DH)
<b>Divergencia horizontal</b>	3,5º, 5º, 10º y 20º
<b>Divergencia vertical</b>	2,6º, 3,75º, 6,7º y 12º
<b>Noche/día</b>	Transición ajustable día/noche mediante fotocélula 0,3%-100% intensidad
<b>Fuente de alimentación</b>	Ajuste de tensión mínima de trabajo y protección contra polaridad inversa
<b>Colores disponibles</b>	Rojo, blanco, verde
<b>Programación</b>	246 ritmos estándar y 1 destello personalizado
<b>Voltaje</b>	10 a 30 V
<b>Consumo</b>	51 W

### INTENSIDADES MÁXIMAS EN CANDELAS (CD)

DH	DV	Rojo	Verde	Blanco
3,5º	2,6º	77.500	77.500	350.000
5º	3,75º	50.000	50.000	225.000
10º	6,7º	20.200	20.200	91.000
20º	12º	5.200	4.400	13.000