

LUZ DE SECTORES

PEL 4

ALCANCE NOCTURNO HASTA 24 MN

La luz de sectores PEL 4 es una versión superior de la PEL 3: aporta más eficiencia e intensidad y genera un menor consumo gracias a su fuente de luz LED. La linterna PEL 4, con divergencia horizontal desde 3.5º hasta 10º, tiene un alcance nocturno de hasta 24 MN y de 4,7 MN de día.

Esta luz de sectores no precisa de recambios regulares en comparación con el modelo anterior.

Además, la linterna dispone de filtros personalizados para asegurar que cada sector cumpla con los requisitos de la ubicación.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Alcance	Hasta 24 MN
Estanqueidad	IP67
Alta definición	Zona de incertidumbre inferior a 1 minuto de arco
Calidad	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
Programación	Mediante mando remoto por infrarrojos

OPCIONES

Sincronización GPS

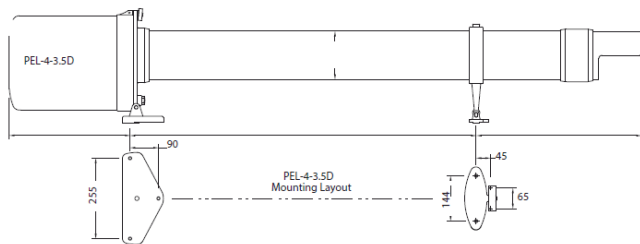
Monitorización AIS

Monitorización Vegaweb o MiniVegaweb

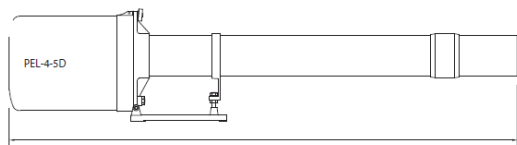
APLICACIONES

- 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

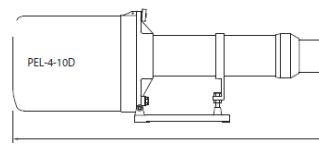




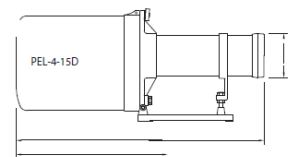
PEL-4 in 3.5°



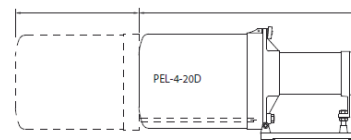
PEL-4 in 5.0°



PEL-4 in 10°



PEL-4 in 15°



PEL-4 in 20°

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo	Bronce, acero inoxidable, aluminio
Acabado	Imprimación epoxíca con acabado de poliuretano de dos componentes
Ópticas	Cristal y acrílico
Sellado	Sellado herméticamente con juntas tóricas

AMBIENTE & CALIDAD

Certificados	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Miembro Industrial IALA
Temperatura	Operación: -30°C hasta +85°C

EMISIÓN DE LUZ

Característica destello	246 ritmos normalizados IALA y programación a medida por el usuario
Divergencia vertical	2°, 3° y 5,3°
Divergencia horizontal	3,5°, 5° y 10°
Noche/día	Transición ajustable día/noche mediante fotocélula
Fuente de alimentación	Ajuste de tensión mínima de trabajo y protección contra polaridad inversa
Colores disponibles	Rojo, blanco, verde
Voltaje	10 a 35 V
Consumo	47 W

PEL 4 - 3.5°

	Blanco	Rojo	Verde
Intensidad pico (cd)	350.000	77.500	77.500
Potencia (W)	47		

* La divergencia horizontal es de 3,5° y la divergencia vertical de 2°.

PEL 4 - 5°

	Blanco	Rojo	Verde
Intensidad pico (cd)	225.000	50.000	50.000
Potencia (W)	47		

* La divergencia horizontal es de 5° y la divergencia vertical de 3°.

PEL 4 - 10°

	Blanco	Rojo	Verde
Intensidad pico (cd)	91.000	20.200	20.200
Potencia (W)	47		

* La divergencia horizontal es de 10° y la divergencia vertical de 5,3°.



IALA

