

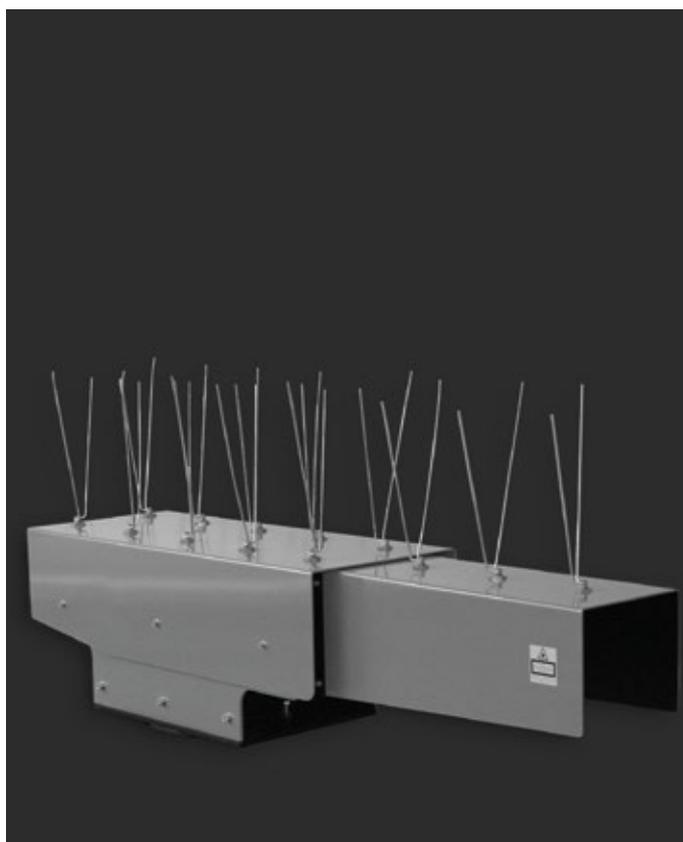


E8593

Luz LED de sectores tipo proyector, hasta 21 MN / 4MN de alcance diurno

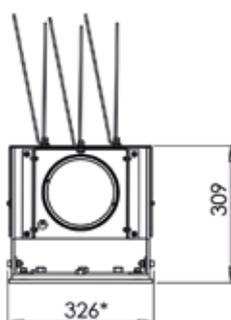
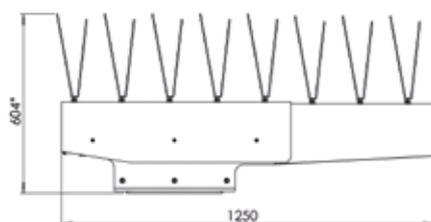
La E8593 es una luz LED de sectores tipo proyector de alto rendimiento, alta intensidad y eficiencia energética cuya configuración del haz se personaliza en fábrica según los requisitos del cliente. Todas las linternas E859X vienen con modo diurno y nocturno, intensidad luminosa, control PWM rápido para generar intensidades reducidas, así como destellos rítmicos fijos e intermitentes (FFL) o destello frontal lento (SFF) configurados de fábrica. La E8593 ha sido probada en campo y admite control de las señales de sectores opuestos-isofásicos, lo que reduce la latencia de la actualización de la conciencia espacial para los navegantes: la señal del sector blanco permanece activa durante el eclipse de los sectores coloreados y viceversa, lo que genera una conciencia inmediata de que se está abandonando el sector blanco sin la demora ocasionada por el eclipse común.

- Sistema de señalización luminosa diurna/nocturna de bajo consumo para reemplazo de sistemas de luces de entrada a puerto o de enfilación
- Configuración de sectores personalizada en fábrica con una precisión de $\leq 0,05^\circ$ (3')
- Intensidades luminosas para modo diurno y nocturno de hasta el 10%
- Diagnóstico con LED interno y salida de estado
- Control opcional de las señales de sectores opuestos-isofásicos
- Disponible con sensor de aceleración triaxial para monitoreo de la salud estructural del mástil de la ayuda a la navegación
- Fácil de instalar: solo es necesario apuntar el haz compuesto verticalmente
- No requiere mantenimiento



Rendimiento óptico

| | | | |
|---|-------------------|--------|--------|
| Cantidad de sectores | 3 (R, W, G) | | |
| Máxima intensidad luminosa típica de la señal por color | 250 000 cd | | |
| Alcance nominal, Noche / Día (T = 0.74) | Hasta 21 NM / 4NM | | |
| Cobertura del ángulo subtendido por sector (total aproximadamente 7,5°) | ≤ 1.2° | ≤ 1.2° | ≤ 2.5° |
| Ángulo de divergencia vertical | 1.2° | 2.5° | 1.2° |
| Consumo de energía (destellando) | ≤ 45 W | ≤ 90 W | ≤ 90 W |
| Resolución de límite alcanzable | ~ 0.1° (6'... 9') | | |
| Rango de ajuste del haz en condiciones de campo, H / V | ± 180° / ± 2° | | |



Especificaciones técnicas

| | |
|--------------------------------|--|
| Fuente de luz | Diodos emisores de luz (LED) de alta potencia |
| Divergencia vertical | 1.2° or 2.5° (FWHM) |
| Material del lente | vidrio óptico |
| Material de la carcasa | Unidad de policarbonato óptico sellado con resina sobre una placa base de aluminio, cubierta protectora de aluminio de grado marítimo, placa de montaje de acero pintado |
| Peso | < 50 kg |
| Ambiente de operación | -40 °C a +55 °C |
| Tensión de alimentación | 12 VCC (10 - 24 VCC) |
| Consumo de energía destellando | Hasta 90 W según la configuración |
| Grado de protección | IP67 |
| Altura total (espantapájaros) | 309 mm, ancho 326 mm, longitud 1250 mm |
| Altura del plano focal | 205 mm |
| Instalación | 3 x 14 mm en círculo de 200 mm |
| Longitud del cable | 2 m / 6 m |

Resumen del pedido E8593

Códigos de los productos

Dado que este producto generalmente se ordena con la configuración específica del sitio donde se encuentra la ayuda a la navegación, no existen códigos sencillos que cubran todas las alternativas posibles.

Ejemplo de código de producto: E8593.GWR.F2.G1

- Luz de sector con proyector para Región B (IALA) con Destellador E8672 integrado y capacidad para GPS

Matriz de opciones

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Luces de sector para Región A (IALA) | E8593.RWG |
| Luces de sector para Región B (IALA) | E8593.GWR |

Accesorios

| | |
|---|--------------------|
| Juego de varillas para espantapájaros (incluidos tornillos) | 8264.050 |
| Conector cable 90 grados, hembra 6 + posición PEL | C016 30F006 100 10 |
| Destellador programable, integrado | E8672 |
| Destellador programable con GPS, integrado | E8672.G |
| Destellador TelFiCon™ para telemática completa de la ayuda a la navegación, integrado | E9272 |