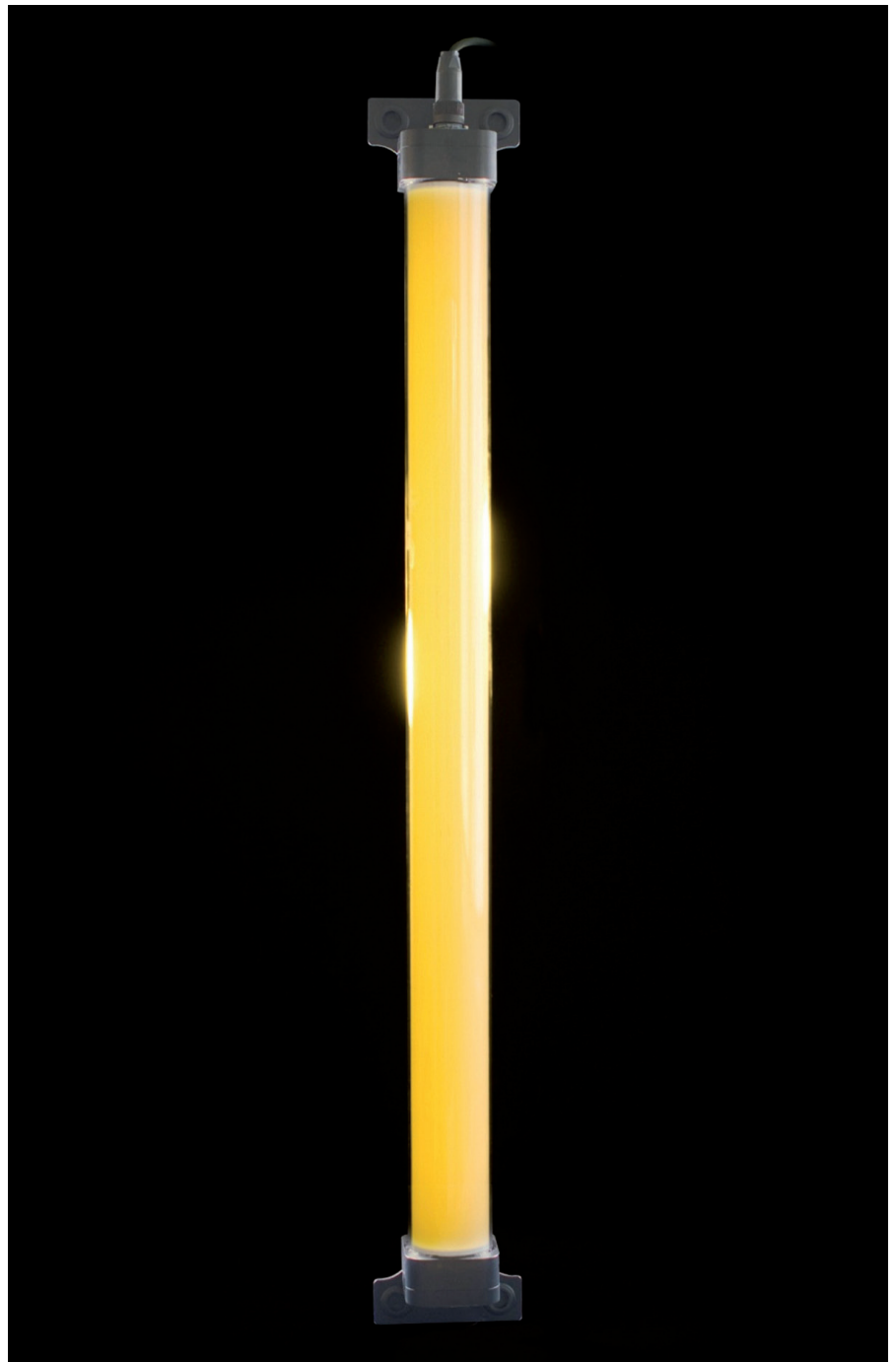


LT 1000

Tubo de luz LED

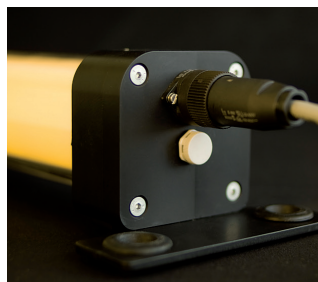
El tubo de luz LT 1000 LED está diseñado para reemplazar a los reflectores. En lugar de iluminar la estructura, la luz se distribuye directamente hacia el navegante. Requieren solo una fracción de la energía que requieren los reflectores tradicionales.

- Tubos de luz LED para iluminar ayudas a la navegación fijas, no requieren mantenimiento
- Gabinete totalmente estanco con ventilación de PTFE
- Colores de superficie estándares de la IALA Rojo, Verde, Blanco y Amarillo de acuerdo con la Recomendación E-108
- Bajo consumo de energía, ideal para aplicaciones solares
- Se puede usar sola o con la unidad de control
- Con la unidad de control la intensidad se puede regular del 15% al 100%
- La unidad de control también incluye regulador de panel solar y fotocelda integrados
- Configuración y mantenimiento en campo con programador Mk2 o computadora portátil
- Monitoreo a distancia basado en GSM interno opcional





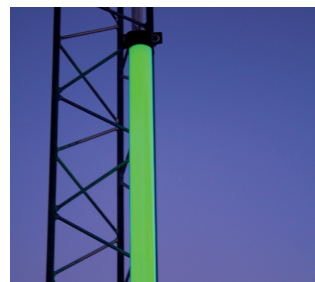
Estantas
Diseño totalmente sellado,
ventilación de PTFE.



Robustas
Diseñadas para ambientes marítimos.



Uniformidad
El diseño óptico del LT 1000 crea
una distribución de luz pareja y
balanceada sin puntos ciegos.



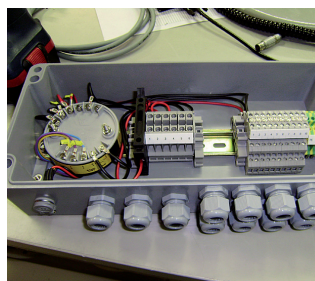
Instalación
El tubo LED se puede instalar en
cualquier superficie plana con
cuatro pernos. Juntas de goma
alrededor de
los pernos de montaje para permi-
tir la dilatación térmica.



Arreglos
Cuando los tubos de luz se instalan
formando arreglos en la superficie
de una ayuda a la navegación,
la luz crea una buena impresión
visual del área iluminada. Esto
permite que los navegantes
detecten fácilmente la estructura.



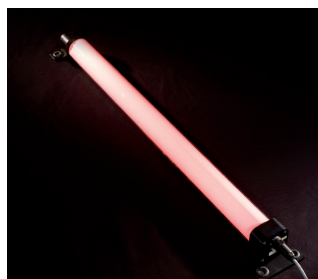
Luces de enfilación
Los tubos de luz se pueden usar
para mejorar la visibilidad de una
línea de enfilación. Instalados
verticalmente en los paneles
diurnos, las luces de enfilación se
vuelven muy conspicuas en áreas
donde hay mucha luz de fondo.



Unidad de control LT
LEDFlasher es el controlador de la
unidad de control. Cada unidad
puede controlar un máximo de 10
tubos de luz.



Blanco



Rojo

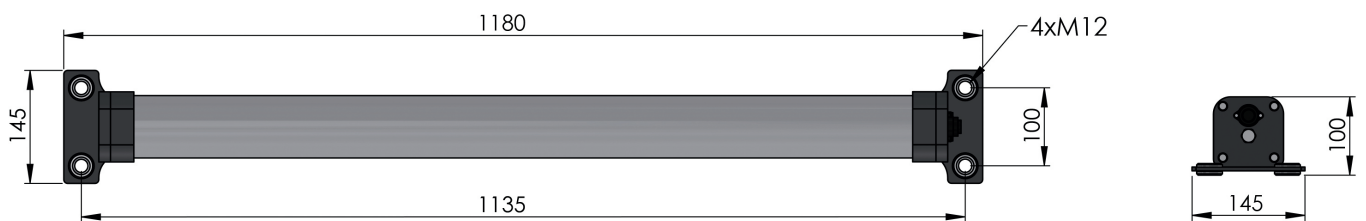


Verde



Amarillo

Especificaciones técnicas LT 1000



Rendimiento óptico

Máxima iluminancia

A máxima potencia	100 cd/m ²	100 cd/m ²	100 cd/m ²	100 cd/m ²
3 W				

Especificaciones técnicas

Dimensiones	1180 x 145mm
Material del tubo	Acrílico estabilizado UV
Material de los extremos	Aluminio anodizado de grado marítimo
Fuente de luz	Diodos emisores de luz (LEDs)
Ángulo de visión	150°
Vida útil de la unidad	Hasta 10 años
Peso	2.5 kg
Rango de temperatura	-40° a +60°C
Tensión de alimentación	9-30 VCC
Consumo de energía	Configuración en alta = máx. 3 vatios Configuración en baja = máx. 1 vatio

Información para realizar un pedido LT 1000

Matriz de opciones

Cables de alimentación con conector	2 m
	6 m
	10 m

Códigos de los productos

LT 1000 0.5W Potencia 0.5W	LT 1000 3W Potencia 3 W	Color
LT 1000.1W	LT 1000.3W	blanco
LT 1000.1R	LT 1000.3R	rojo
LT 1000.1G	LT 1000.3G	verde
LT 1000.1Y	LT 1000.3Y	amarillo

CUADRO DE CONTROL	980269
LT-1000 CABLE 2M	715620-2
LT-1000 CABLE 6M	715620-6
LT-1000 CABLE 10M	715620-10