



La lámpara LED MLL 50 se desarrolla específicamente para sistemas ópticos de gran alcance, tanto giratorios como de horizonte.

Constituida por una fuente de diodos LED de alta potencia, cuyo diseño se realiza a medida en cada caso para poder optimizar su rendimiento y obtener la máxima intensidad luminosa.

Con una potencia de 60W, puede sustituir a lámparas de hasta 1.000W con un importante ahorro tanto energético como en infraestructuras, manteniendo el alcance original del faro.

La excepcional gestión térmica y su sistema de regulación de corriente aseguran una vida de la lámpara de 100.000 horas, por lo que se reducen de manera importante los intervalos de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Con 60W de potencia puede obtener alcances de hasta 26 millas náuticas (1.150.000 Cd).
- ✓ Sistema de alimentación con regulación de corriente y potencia regulable por PWM.
- ✓ Escudo de protección para evitar el efecto lupa de las lentes.
- ✓ Precisión de enfoque.
- ✓ Resistente a la corrosión.
- ✓ Diseño específico para cada caso, en función del tipo de lente y su distribución.
- ✓ Potencia de 60W en color blanco (otras potencias disponibles).
- ✓ Excepcional gestión térmica para un mayor rendimiento de los LEDs.
- ✓ Vida media de la lámpara de 100.000 horas.
- ✓ Opcionalmente, puede suministrarse en color rojo o verde.



LÁMPARAS LED PARA BALIZAS

MLL 18



La lámpara LED MLL 18 se ha diseñado para sustituir las lámparas halógenas y su cambiador en las antiguas lentes de horizonte de 155, 250 y 300 milímetros de diámetro.

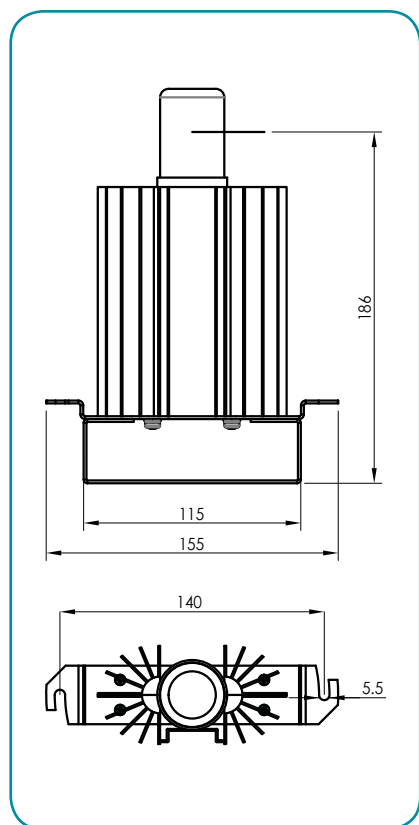
Con una potencia de hasta 18W permite igualar e incluso superar la intensidad que se obtenía con las anteriores lámparas, con la ventaja adicional de tener una vida media de 100.000 horas, lo que equivale a una utilización sin mantenimiento de más de 25 años. Su fuente luminosa está constituida por 6 diodos LED de alta intensidad.

Sus dimensiones y su sistema de alimentación permiten una sustitución inmediata sin tener que realizar ninguna modificación en la baliza. Su excepcional gestión térmica y la alimentación precisa de los diodos LED aseguran un rendimiento óptimo durante toda su vida. Su menor potencia permite optimizar el sistema de alimentación, con el consiguiente ahorro económico.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS



- ✓ Alcance luminoso en función de la lente utilizada.
- ✓ Precisión en el enfoque de la lámpara.
- ✓ Vida media de 100.000 horas.
- ✓ Difusor de aluminio anodizado.
- ✓ Circuito regulador de corriente incorporado.
- ✓ Tornillería de terminales en acero inoxidable.
- ✓ Resistente a la corrosión.
- ✓ Colores estándar según las Recomendaciones de IALA.
- ✓ Punte de fijación estándar o a medida.
- ✓ Compatible con una amplia gama de balizas destelladoras.
- ✓ Funcionamiento óptimo con nuestro destellador MF12 especial para LEDs.



MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.
mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

