

## LEM

### Materiales de gran calidad

Una de las especialidades más destacadas de Mediterráneo es el diseño de linternas visitables para faros históricos. Las linternas visitables LEM se fabrican con los mejores materiales para soportar las inclemencias del ambiente marino durante muchos años.

### Elimina los falsos destellos

Una sólida experiencia en el sector, nos permite calcular todos los parámetros requeridos para el diseño de sistemas de ventilación que evitan la generación de condensaciones en el interior. Además, empleamos cristales especiales que impiden que se produzcan falsos destellos.

### Linterna visitable cilíndrica

Nuestras linternas standard LEM son cilíndricas y con cúpula semiesférica. Su estructura cilíndrica proporciona dos características clave que las aventajan frente a linternas visitables de otros fabricantes: constan de montantes helicoidales, para dar robustez, y de paneles de vidrio curvo, para minimizar las pérdidas por reflexión y eliminar los falsos destellos.



## CARACTERÍSTICAS

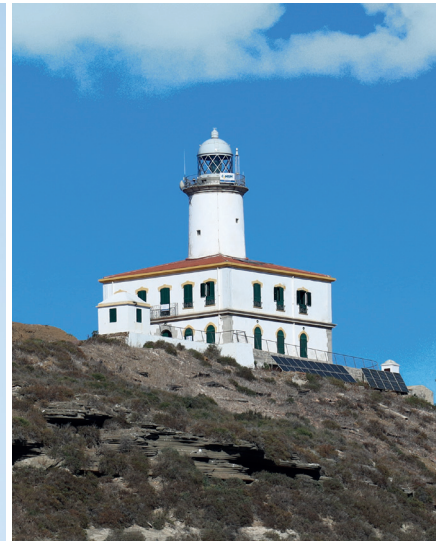
- *Máxima calidad en materiales para la máxima vida de servicio.*
- *Compuestas por: zócalo, estructura acristalada, anillo superior, cúpula y cupulino de ventilación.*
- *El zócalo se fabrica a medida conforme a la altura. Se fija al murete de hormigón, piedra o ladrillos, con pernos de anclaje especiales.*
- *En caso de las LEM la estructura es cilíndrica con montantes helicoidales para proporcionar mayor robustez.*
- *Paneles curvos de vidrio templado, de gran homogeneidad, para minimizar pérdidas por reflexión y eliminar los falsos destellos.*
- *Sellado con masilla y sellantes especiales, resistentes a los rayos UV.*
- *El anillo superior contiene el canalón para recoger el agua de lluvia.*
- *Cúpula metálica semi-esférica, con soportes para escalera de acceso a la parte superior de la linterna.*
- *Cupulino de ventilación semi-esférico, con filtros protectores. Máxima aireación.*



Faro de las Islas Medes (Cataluña)



Faro de Llebeig (Sa Dragonera - Islas Baleares)



Faro de Columbretes (Illes Columbretes - Castellón)

## ■ Materiales

- Acero galvanizado en caliente.
- Vidrio tipo FLOAT.
- Masilla elástica y sellante de poliuretano, resistente a rayos UV.
- Pintura de calidad marina, RAL IALA-AISM.

## ■ Opciones

- Partes metálicas en acero inoxidable AISI 304 ó AISI 316, o aluminio marino.
- Versión LAM con montantes verticales.

## ■ Especificaciones estándar

	LEM200	LEM250	LEM300	LEM350
<b>DIÁMETRO INTERIOR (*)</b>	2,00 m	2,50 m	3,00 m	3,50 m
<b>ALTURA ACRISTALADA</b>	1,30 m	1,50 m	1,60 m	1,80 m
<b>TRANSPORTE</b>	Montada contenedor 20'	Desmontada contenedor 20'	Desmontada contenedor 20'	Desmontada contenedor 20'
<b>MONTAJE</b>	Grúa móvil o helicóptero	Grúa móvil o helicóptero	No necesario dispositivo mecánico	No necesario dispositivo mecánico

(\*) Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

! Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.