

Lanternes Visitables LEM

L'une des spécialités les plus marquantes de Méditerranéo est la fabrication de lanternes visitables pour les phares historiques.

Les lanternes LEM sont fabriquées avec les meilleurs matériaux afin de supporter les rigueurs du milieu marin pendant des années.

Ces lanternes visitables sont cylindriques, avec une coupole semi-sphérique. Leur structure cylindrique fournit deux caractéristiques clé qui les avantagent face aux lanternes visitables des autres fabricants : elles se composent de montants hélicoïdaux pour éviter les zones d'obscurité et donner de la robustesse, et de panneaux de verre courbe pour minimiser les pertes par réfraction et réduire les reflets postérieurs.

Nous pouvons fabriquer tout type de lanternes pour phares sur mesure.

C A R A C T E R I S T I Q U E S

- Qualité maximale des matériaux pour atteindre une durée de vie la plus longue possible.
- Elles sont composées de différents éléments: socle, structure cylindrique, anneau supérieur, coupole et lanterneau de ventilation.
- Le socle est fabriqué sur mesure, en conformité avec la hauteur et les conditions requises. Il se fixe au muret en béton, pierre ou briques avec des boulons d'ancrage spéciaux.
- Structure cylindrique avec des montants hélicoïdaux pour éviter les zones d'obscurité et donner plus de robustesse.
- Panneaux courbes en verre qui réduisent la chaleur, de grande homogénéité, pour minimiser les pertes de réfraction et réduire les reflets postérieurs.
- Scellé avec du mastic et des sceaux spéciaux, résistants aux rayons UV.
- L'anneau supérieur contient une gouttière pour récupérer l'eau de pluie.
- Coupole métallique semi-sphérique, avec des supports pour l'escalier d'accès à la partie supérieure de la lanterne.
- Lanterneau de ventilation semi-sphérique, avec filtres pour empêcher l'entrée d'insectes ou de particules flottantes. Aération maximale.
- Le lanterneau supporte l'assemblage du parafoudre, de la girouette et de la rose des vents.

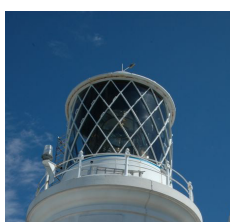


Matériaux

- Acier galvanisé à chaud ou acier inoxydable.
- Verre de type FLOAT 6mm.
- Mastic élastique et sceaux de polyuréthane résistant aux rayons UV.
- Peinture de qualité marine, RAL IALA-AISM.

Options

- Coupole semi-sphérique diaphane aéromaritime.
- Parties métalliques en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316.
- Tout dessin sur mesure.



Lanternes Visibles LEM



Spécificités standard	LEM 200	LEM 250	LEM 300	LEM 350
Diamètre intérieur (*)	2,00 m	2,50 m	3,00 m	3,50 m
Hauteur vitrée	1,30 m	1,50 m	1,60 m	1,80 m
Transport	Montée: Conteneur 20'	Démontée: Conteneur 20'	Démontée: Conteneur 40'	Démontée: Conteneur 40'
Montage	Grue mobile ou hélicoptère	Grue mobile ou hélicoptère	Non nécessaire dispositif mécanique	Non nécessaire dispositif mécanique

(*) Pour d'autres dimensions,
merci de nous contacter.



MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.
 Políg. Ind. Mas de Tous, calle Belgrado, nave 6 • 46185 La Pobla de Vallbona (Valencia) ESPAGNE
 Tel.: +34 96 276 10 22 • Fax: +34 96 276 15 98 • TVA N°: ESB-97686158
mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

