



FAROL LEM & LAM



Uma das mais notáveis especialidades da Mediterráneo é o design de lanternas para aplicações em faróis históricos.

Os faróis LEM e LAM são fabricados com os melhores materiais do mercado, para resistir as inclemências do tempo marítimo durante anos.

Nossos faróis LEM padrão são cilíndricos e com cúpula semiesférica. Sua estrutura cilíndrica oferece duas vantagens principais em relação aos faróis de outros fabricantes: montantes helicoidais para evitar áreas escuras e dar robustez, além de painéis de vidro curvado para minimizar as perdas de refração e reduzir reflexos posteriores.

Além disso, podemos fabricar qualquer casa de farol poligonal LAM, estritamente de acordo com as especificações do cliente.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Máxima qualidade em materiais para alcançar uma longa vida útil.
- ✓ Composto por: base, estrutura cilíndrica, anel superior, cúpula e tampa de ventilação.
- ✓ Base construída para medição, de acordo com a altura e especificações solicitadas. Fixação por chumbadores especiais no concreto, pedra ou telhas murette.
- ✓ No caso dos faróis LEM, a estrutura cilíndrica com montantes helicoidais confere maior robustez.
- ✓ Painéis de vidro curvo de alta homogeneidade, temperados pelo calor, para minimizar as perdas de refração e reduzir reflexos posteriores.
- ✓ Selado com massa especial resistente a UV e selante.
- ✓ Anel superior contém a calha para coletar a água da chuva e proteger as vidraças.
- ✓ Cúpula metálica semi-esférica, com suportes para encaixar a escada de acesso ao topo da lanterna.
- ✓ Tampa de ventilação semi-esférica, com filtros especiais. Aeração máxima.



FAROL LEM & LAM



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Exemplo de Farol LEM

Materiais

Aço galvanizado por imersão a quente.
Tipo de vidro FLOAT.
Betume e selante, elástico de poliuretano, anti-rajos UV.
Tinta de qualidade marinha, RAL IALA-AISM.

Opções

Peças metálicas feitas de aço inoxidável ou alumínio marítimo AISI 304 ou AISI 316.



Exemplo de Farol LAM.

Materiais

Aço galvanizado por imersão a quente.
Tpo de vidro FLOAT.
Betume e selante, elástico de poliuretano, anti-rajos UV.
Tinta de qualidade marinha, RAL IALA-AISM.

Opções

Peças metálicas feitas de aço inoxidável ou alumínio marítimo AISI 304 ou AISI 316.

Nota: Devido à personalização das lanternas LAM, vamos apenas listar os detalhes de certos tipos de lanternas LEM para fins informativos. Qualquer tipo de modificação pode ser feito de acordo com as necessidades do cliente.

ESPECIFICAÇÃO PADRÃO	LEM 200	LEM 250	LEM 300	LEM 350
DIÂMETRO INTERNO (*)	2.00 m	2.50 m	3.00 m	3.50 m
ALTURA DE QUEDA	1.30 m	1.50 m	1.60 m	1.80 m
TRANSPORTE	Recipiente 20' container	Desmontado 20' container	Desmontado 20' container	Desmontado 20' container
INSTALAÇÃO	Guindaste móvel ou helicóptero	Guindaste móvel ou helicóptero	Dispositivo mecânico não é necessário	Dispositivo mecânico não é necessário

(*) Outras dimensões disponíveis sob solicitação.