

Lanternas destelladoras de LEDs

BDL250 • LANTERNA MARINHA DE LEDS



A lanterna BDL250 é uma lanterna a lampejos de alto rendimento, versátil, robusta e ligeira de peso para lograr uma grande eficácia luminosa com baixo custo e baixa manutenção.

Ideal para instalações de médio alcance até 23 milhas náuticas (T=0,85)

Dispõe dum cobre lentes de 250 mm de diâmetro e lentes condensadoras de alta eficiência para cada LED.

A base da lanterna está feita de composite de alta qualidade dando lhe uma Resistência excepcional e grande durabilidade.

Com isto consegue se um baixo custo de Instalação e manutenção assim como uma extraordinária vida em serviço em ambiente marinho baixo duras condiciones.

Características

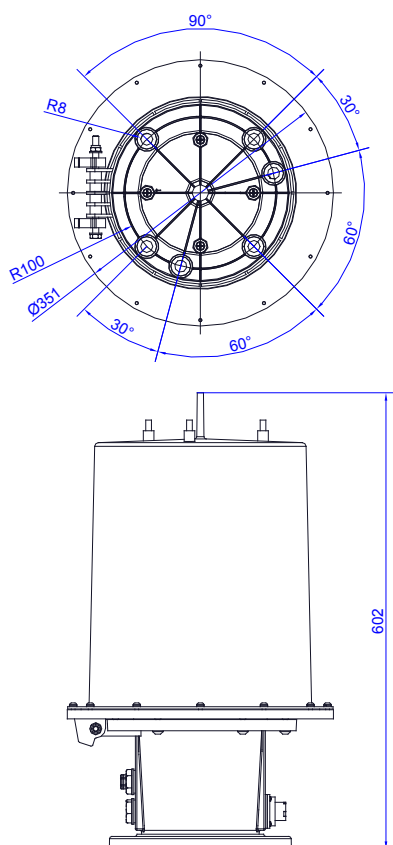
- Cobre lente moldado de policarbonato de alto rendimento, estabilizado contra os raios ultravioleta.
- Disponível nas cores branco, encarnado, verde ou âmbar (de acordo as recomendações da IALA)
- Base fabricada em composite (poliamida e fibra de vidro) de alta resistência ao ambiente marinho.
- Fonte luminosa formada por 1 até 5 coroas de 15 diodos de leds de alta intensidade cada uma.
- Eclipsor modelo DES-33 controlado por microprocessador com 256 ritmos seleccionáveis.
- Espanta pássaros integrado.
- Apertura da lanterna mediante bisagra para um fácil acesso de serviço.
- Fechamento mediante parafusos de aço inoxidável.
- Brida com junta torica de estanqueidade.
- Casquilho da fotocélula totalmente selado (rosca 3/4") de máxima vida em serviço, montado na base da lanterna

Opciones

- Setorização sob demanda.
- Sincronizador SYNC-GPS
- Modem GSM/GPRS
- Monitoração e telecontrole.
- Cabo de comunicações DES-COM/Software de programação ProDES

Especificações técnicas

- Alcance luminoso nominal até 23 milhas náuticas ($T= 0.85$)
- Cobre lentes estandar estabilizado contra os raios ultravioletas, com 250 mm de diâmetro.
- Lentes condensadoras de alta qualidade e precisão (máximo 75 unidades)
- Potencia de entrada para cada coroa de LED (acesa): 30W coroa de LED
- Ideal para instalações costeiras remotas e afastadas.
- Divergência vertical ao 50% de intensidade pico: 4%
- Grande resistência ao impacto.
- Base de montagem para três ou quatro pernos distribuídos regularmente numa circunferência de 200mm de diâmetro.
- Vida em serviço dos LEDs > 100.000 horas.
- Grau de proteção dos sistemas luminosos e de controle: IP-67
- Compatibilidade eletromagnética.
- Peso neto: 10 kg
- Embalagem de papelão: 45x45x87 cm, 13 kg



Cor	Alcance nominal				
	1 coroa	2 coroas	3 coroas	4 coroas	5 coroas
	lo (Cd)	lo (Cd)	lo (Cd)	lo (Cd)	lo (Cd)
Branco	2950	5900	8850	11800	14750
Verde	2250	4500	6750	9000	11250
Encarnado	2100	4200	6300	8400	10500