

# LED KIT- LANTERNA AUTÓNOMA

## M860

### ALCANCE NOMINAL 3 a 7 MN

A M860 é uma lanterna autónoma com LED muito potente com alcance até 7,8MN com T=0.74.

Os painéis solares integrados, a bateria, os componentes electrónicos e a fonte de luz LED combinam-se numa unidade compacta e independente com manutenção mínima. A base e a cabeça da lanterna são fabricadas em policarbonato de alta qualidade resistente aos raios UV. O seu chassis de alumínio marítimo extrudado proporciona ao equipamento uma grande robustez.

Por ter um desenho exclusivo, a lanterna pode suportar imersões, vibrações, colisões e luz solar intensa.

### APLICAÇÕES

- Bóias de sinalização
- Pontões em marinas
- Delimitação de zonas de obras
- Instalações provisórias
- Sinalização de canais
- Bóias de amarração
- Tubos de dragagem
- Bóias oceanográficas em alto mar

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

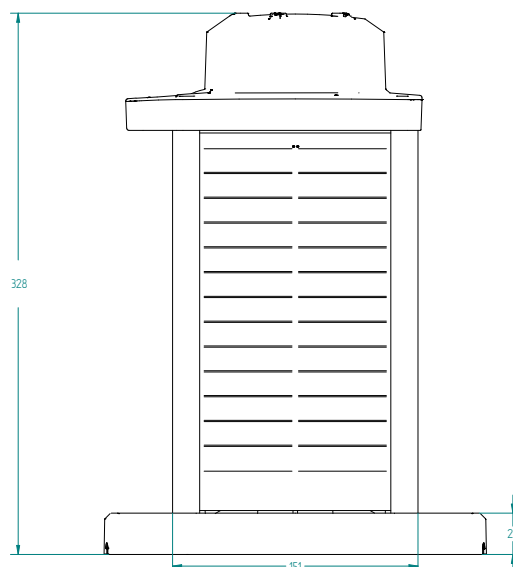
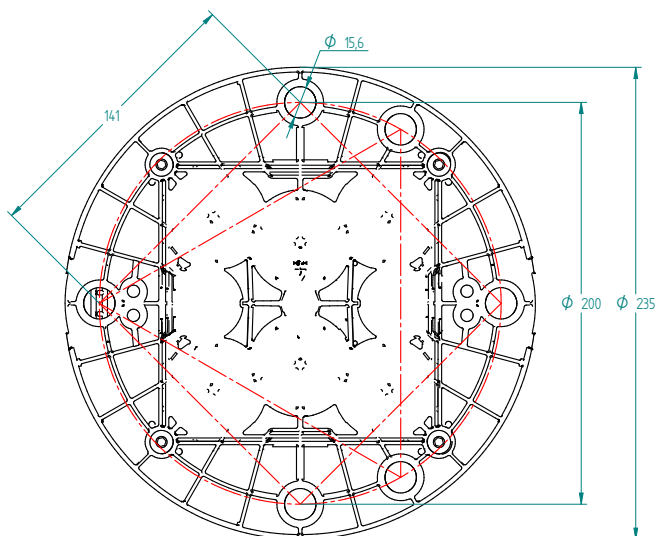
<b>Alcance</b>	Até 7 MN*
<b>Estanqueidade</b>	IP68
<b>Programação</b>	Com controle remoto infravermelho opcional
<b>Autonomia</b>	Utiliza energia solar, sem necessidade de conexão elétrica
<b>Qualidade</b>	De acordo com as normas ISO 9001, ISO 14001 e recomendações IALA
<b>Garantia</b>	3 anos (bateria 1 ano)

\*O alcance diurno depende da cor, ritmo, localização e luz de fundo.

### OPÇÕES

Sincronização GPS  
Monitorização GSM





#### CONSTRUÇÃO

<b>Painel Solar</b>	Células de alta eficiência; 4 x 3,8 W
<b>Óptica</b>	Lente de policarbonato
<b>Corpo</b>	Alumínio
<b>Montagem</b>	3, 4 ou 5 furos para parafusos M12 em um diâmetro de 200 mm
<b>Peso</b>	8 kg
<b>Bateria</b>	Bateria 186 Wh, substituível e reciclável

#### EMIÇÃO DE LUZ E FOTOVOLTAICO

<b>Alcance nominal</b>	3 a 7 MN
<b>Intensidade pico</b>	Até 445 cd em branco (8°)
<b>Divergência vertical</b>	8° até 50% intensidade pico 10° até 50% intensidade pico
<b>Cores disponíveis</b>	Vermelho, verde, branco, amarelo
<b>Programação</b>	Mais de 250 ritmos disponíveis

#### AMBIENTE & CALIDADE

<b>Certificados</b>	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Membro Industrial IALA
<b>Temperatura</b>	-30 até 50°C

#### INTENSIDADES MÁXIMAS EM CANDELAS (CD)

DV°	Vermelho	Verde	Branco	Amarelo
8°	239	290	445	320
10°	170	200	300	220