

## FICHA TÉCNICA

### Mala com 10 balizadores Pulsar-Pro NAVSTAR



#### **Iluminação 360° | Luzes de Sinalização de Perigo Recarregáveis (Conjunto de 10 – UE)**

O Pulsar NavStar é um conjunto avançado de 10 luzes de sinalização de perigo de rápida implementação, concebido para operações de emergência e segurança rodoviária.

Equipadas com uma zona de iluminação a 360° e feixe vertical, estas luzes garantem visibilidade superior a mais de 1 km de distância, sendo ideais para serviços de emergência, operações rodoviárias e aplicações aéreas.

Com um sistema de operação simples de dois botões, é possível seleccionar facilmente entre 6 modos de sinalização intermitente e 3 cores de luz (vermelho, azul e âmbar), ou combinações dinâmicas, assegurando máxima visibilidade em qualquer cenário.

IMP 237 2022.01.01

## FICHA TÉCNICA

O Pulsar NavStar foi desenvolvido para implementação rápida e elevada visibilidade, permitindo uma resposta eficiente em situações críticas. Cada unidade oferece uma combinação de iluminação omnidirecional (360°) com feixe vertical, garantindo sinalização eficaz em todas as direções.

As luzes são alimentadas por baterias de lítio recarregáveis, alojadas em invólucros de alta resistência a impactos e choques, em conformidade com os requisitos TSRGD.

O conjunto inclui uma maleta de transporte em polímero de elevada resistência, que mantém todas as unidades organizadas e totalmente carregadas. A recarga é efetuada através de encaixe magnético, permitindo uma manutenção simples e eficiente.

Cada unidade integra ainda um íman de elevada potência, permitindo fixação segura em superfícies metálicas. Estão disponíveis, como opção, suportes magnéticos para cones de sinalização, aumentando a versatilidade de utilização.

### Aplicações

- Serviços de emergência
- Segurança rodoviária
- Operações de salvamento
- Trabalhos noturnos ou de baixa visibilidade
- Operações aéreas

### Proteção e Propriedade Intelectual

- Patente registada: EP 4,337,057
- Pedido de patente: GB2106822.6

Garanta máxima segurança e visibilidade nas suas operações com o Pulsar NavStar — concebido para responder quando cada segundo conta.

IMP 237\_2022.01.01



**FICHA TÉCNICA****Principais características**

- **Iluminação 360° com feixe vertical**  
Visibilidade completa em todas as direcções, superior a 1 km
- **6 modos de sinalização intermitente e 3 cores**  
Vermelho, azul, âmbar ou modo combinado
- **Operação simples com dois botões**  
Ativação rápida e intuitiva
- **Ativação automática e sequenciação**  
Ideal para implementação rápida e segura
- **Bateria de lítio recarregável**  
Autonomia até **72 horas**
- **Estrutura resistente a impactos e choques**  
Em conformidade com normas **TSRGD**
- **Maleta de transporte em polímero robusto (dobrável)**  
Organização e carregamento simultâneo por sistema magnético
- **Íman integrado em cada unidade**  
Fixação segura em superfícies metálicas

IMP 237 2022.01.01



## FICHA TÉCNICA

### Características Técnicas

| Parâmetro              | Valor            |
|------------------------|------------------|
| Garantia               | 5 anos (Premium) |
| Peso                   | 5000 g           |
| Alcance do feixe       | 1000 m           |
| Índice de proteção     | IP68             |
| Resistência ao impacto | IK08             |
| Tipo de bateria        | Iões de lítio    |
| Capacidade da bateria  | 750 mAh          |
| Capacidade energética  | 2,87 Wh          |
| Tensão da bateria      | 3,7 V            |

IMP 237 2022.01.01

