



O SEMAFLED37-AC é um semáforo de sinalização com LEDs de alto brilho nas cores verde e vermelho, desenvolvido para controle seguro de fluxo em garagens, indústrias e áreas de circulação intensa. Sua aplicação contribui diretamente para a prevenção de acidentes e organização do tráfego de veículos e pedestres.

Indicado para instalação em condomínios, entradas e saídas de garagens, balanças rodoviárias, pátios industriais, depósitos e outras aplicações similares.

Características Técnicas

Item	Especificação
Tensão de alimentação	127V a 220V (Bivolt Automático)
Iluminação	37 LEDs vermelhos e 37 LEDs verdes
Corrente	70 mA (127 V) / 35 mA (220 V)
Vida Útil	Superior a 50.000 horas
Intensidade luminosa	12.000 mcd / 12 cd (por módulo)
Uso Externo	Resistente ao sol e à chuva (Proteção UV)
Diâmetro da Lente	140 mm
Material do Gabinete	Poliestireno de alto impacto (PSAI)
Material das Lentes	Poliestireno cristal PS
Fixação	Suporte em 'U' para fixação em parede
Grau de proteção	IP65 (uso interno ou externo)
Dimensões	330 x 160 x 25 mm
Peso	900 g

Configurações Sob Encomenda

Para aplicações específicas, o produto pode ser fornecido sob encomenda com as seguintes opções:

- **Módulo Triplo:** vermelho, amarelo e verde
- **Tensão de Alimentação:** Disponível nas versões 12V ou 24V (corrente contínua), além do modelo padrão bivolt.

Suporte de Fixação e Ajuste

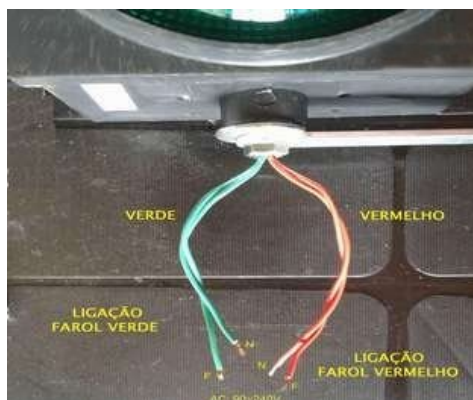
O **SEMAFLED37-AC** acompanha um suporte metálico em formato de "U" de alta resistência para fixação em parede.

- **Versatilidade de Montagem:** O design do suporte permite a instalação tanto em paredes quanto em colunas metálicas.
- **Ajuste Angular:** O sistema de fixação possibilita um giro de 180°, permitindo o direcionamento preciso do foco luminoso para otimizar a visibilidade dos condutores e pedestres.
- **Durabilidade:** Projetado para suportar exposição direta ao sol e à chuva.

Importante: A instalação deve ser realizada por profissional qualificado, respeitando as normas elétricas vigentes.

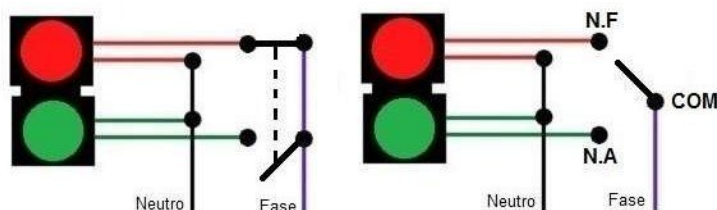
Informações elétricas

As conexões elétricas devem respeitar a identificação dos fios (verde e vermelho), correspondentes às respectivas lentes.

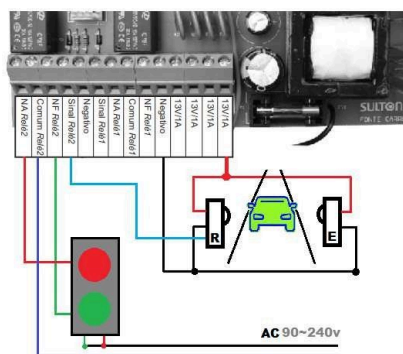


Esquemas de Instalação e Ligação

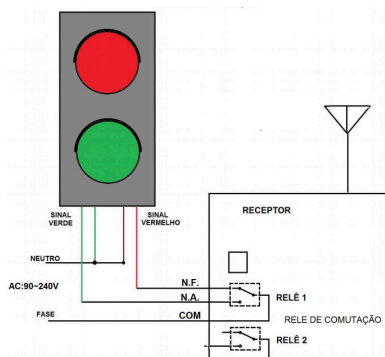
1. **Ligação direta (manual ou chaveamento):** Conexão direta à rede elétrica (fase e neutro), com acionamento por meio de chaves, interruptores ou contatores.



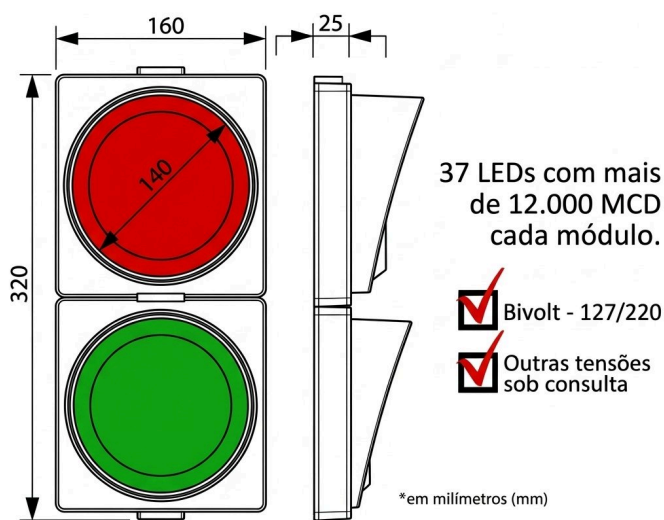
2. **Integração com automatizador de portão:** Ligação realizada na saída da central de comando ou na fonte do automatizador, permitindo acionamento sincronizado com o movimento do portão.



3. Acionamento por receptora RF: Integração com receptores de radiofrequência, possibilitando o acionamento remoto do semáforo.



DIMENSÕES



TERMO DE GARANTIA

A BRALARMSEG assegura ao comprador a garantia deste produto contra qualquer defeito de fabricação que venha a ser constatado.

1. Prazo de Garantia O período de garantia é de 6 meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

2. Exclusões da Garantia

- Danos Físicos: Sinais de queda, quebra, impactos mecânicos ou avarias na estrutura.
- Instalação Inadequada: Negligência ou descumprimento dos esquemas de ligação elétrica.
- Violação: Sinais de abertura do gabinete ou reparos por pessoas não autorizadas.
- Fatores Externos: Descargas elétricas, picos de tensão ou agentes da natureza acima da especificação.
- Queima por ligação fora da tensão de alimentação correta.