# SINALIZADORES
## PARA EMPILHADEIRAS

**FLT LED**

**BKA**

O novo Sinalizador **FLT LED** é um dispositivo de sinalização com LED's integrados com efeito de visualização flash, especialmente desenhado para aplicações em empilhadeiras, podendo ser instalado também em veículos prestadores de serviços, maquinários industriais, entre outros.

É dotado de uma cúpula fabricada em **POLICARBONATO**, material **ALTAMENTE RESISTENTE** e **ROBUSTO**, que suporta fortes impactos, dispensando a utilização de grades de proteção. Além disso, possui efeito de lente fresnel, que amplifica a intensidade luminosa do Sinalizador. **FLT LED** também não perde a cor da lente, mesmo trabalhando no tempo.

É desenvolvido com LED's Europeus de alta qualidade com controle eletrônico por corrente constante, o que lhe confere uma **''LONGA VIDA ÚTIL'' ESTIMADA EM 5 ANOS**.

Seu diferencial em relação aos sinalizadores tradicionais são os **LED's DE ALTA LUMINOSIDADE** que possuem efeito similar ao Xenon, por um preço mais baixo.

Produz iluminação forte que pode ser percebida à distância, principalmente na proximidade de cruzamentos ou curvas.

**FLT LED** é um produto de procedência Europeia (Itália) e, portanto atende as mais rigorosas e exigentes normas mundiais.

**FLT LED com base magnética e conector para acendedor de cigarros**

Para complementar a sinalização da empilhadeira, pode ser fornecida também o Alarme de Ré **BKA**, que possui potência sonora de até 95dB degrau de proteção IP65, desenvolvida com carcaça de nylon com revestimento termoplástico.

**Alarme de Ré BKA econômico de alto rendimento sonoro**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### FLT LED

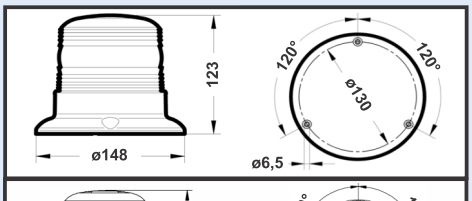
| | |
|---|---|
| Alimentação: | 10 / 100 VDC |
| Consumo: | 12 VDC = 130 mA<br>24 VDC = 140 mA<br>48 VDC = 60 mA<br>80 VDC = 35 mA<br>100 VDC = 30 mA |
| Cor Disponível: | ● |
| Intensidade Luminosa: | 25 Cd(p) |
| Freq. de Intermitência: | 3F x 70 +/-5 |
| Temp. de Operação: | -30 a +50°C |
| Base: | ABS |
| Cúpula: | Policarbonato com efeito de lente Fresnel |
| Circuito composto por: | • Regulador de corrente para alimentação do drive LED;<br>• Drive LED para pilotagem de 4 LED's: 2 séries de 2 LED's alimentados com corrente constante de 100mA;<br>• Microprocessador programado para o gerenciamento e controle da frequência do flash; |
| Versões Disponíveis: | Com base comum e base magnética |
| Grau de Proteção: | IP65 |
| Peso: | 0,25 Kg |
| Vida Útil Estimada: | 5 anos |
| Garantia: | 3 anos |

### BKA

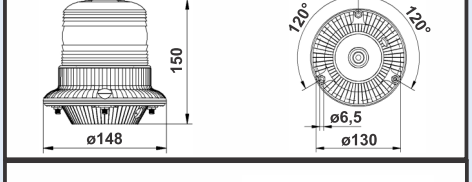
| | |
|---|---|
| Alimentação: | 10 / 100 Vcc |
| Consumo: | 10 / 30 mA |
| Potência Sonora: | 85 a 95dB (A) 1m |
| Tipo de Som: | Intermitente |
| Temp. de Operação: | -30 a +50°C |
| Material: | Nylon com revestimento termoplástico |
| Proteção: | IP65 |

## Dimensões:

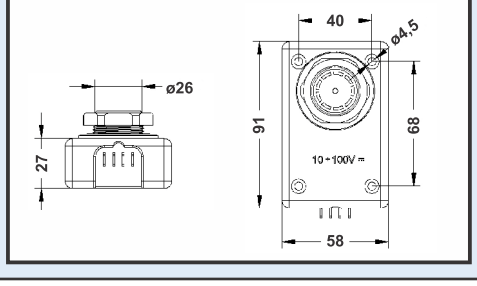
FLT LED Base Comum




FLT LED Base Magnética




Alarme de Ré BKA




Rua Santos Dumont, 225 · Centro · São Bernardo do Campo · SP · CEP 09715-120 · PABX (11) 4121-7200 · acr@acr1.com.br · www.acr1.com.br | DEUS É FIEL