

Descrição

O P2RLED é um horn strobe LED para aplicações internas que combina alta eficiência energética. Projetado para oferecer desempenho audiovisual confiável em sistemas de alarme de incêndio, o P2RLED utiliza tecnologia LED de baixa corrente, proporcionando maior autonomia dos sistemas e menor carga sobre as fontes de energia.

Seu perfil compacto reduz a ocupação no back box, enquanto o sistema plug-in com placa universal agiliza a instalação e minimiza erros. Com ajustes de candela, seleção de tom, dois níveis de volume e compatibilidade com toda a linha L-Series, o P2RLED é uma solução versátil, elegante e otimizada para ambientes internos que demandam notificação clara, visível e padronizada.

Características Técnicas

Tipo	Horn Strobe LED – 2 fios – Vermelho – Interno – L-Series
Aplicação	Ambientes internos em montagem de parede
Temperatura de Operação	0°C a 49°C
Tensão Nominal	12 VDC ou 24 VDC / FWR
Faixa de Operação	12 V: 8–17.5 V / 24 V: 16–33 V
Candela Seleccionável	15, 30, 75, 95, 110, 135, 185 cd
Seleção Automática de Tensão	12 ou 24 V para 15 e 30 cd
Frequência do Strobe	1 Hz (flash por segundo)
Consumo Máx. – Strobe	43–257 mA (varia por candela e tensão)
Consumo Máx. – Horn	28–54 mA (varia por modo)
Nível Sonoro Máximo	84–90 dBA (dependendo do modo e tensão)
Tons Disponíveis	Temporal, Contínuo e 3.1 kHz (múltiplos modos)
Níveis de Volume	2 (High / Low)
Dimensões do Dispositivo	143 × 119 × 49 mm
Back Box Compatíveis	2×4×1 7/8", 4×4×1 1/2", octogonal 4", ou dupla
Cabeamento	12 a 18 AWG

Principais Características:

- Estética moderna com perfil compacto
- Consumo reduzido devido à tecnologia LED
- Design plug-in com intrusão mínima no back box
- Seleção automática entre 12 e 24 V para 15 e 30 cd
- Candela selecionável: 15, 30, 75, 95, 110, 135, 185
- Nível sonoro de 88+ dBA a 16 V
- Seleção de tom via chave rotativa e 2 níveis de volume
- Compatível com a placa universal de toda a linha L-Series
- Compatível com dispositivos SpectrAlert/SpectrAlert Advance
- Compatível com o módulo de sincronização MDL3
- Indicado somente para instalação em parede (wall mount)



Aprovados

UL

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS