

DAS24-VARC Série de Estrobos Multi-Candela com Áudio

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
DAS24-VARC-SWR	4 998 143 578	Estrobo multi-candela, 24 VCC, vermelho
DAS24-VARC-SWW	4 998 143 579	Estrobo multi-candela, 24 VCC, branco



A série DAS24-VARC de estrobos multi-candela com áudio oferece 4 ajustes selecionáveis em campo (15, 30, 75 ou 110 cd) e a possibilidade de eleger um som contínuo ou temporizado e diagrama variável de Código 3 quando se aplica uma voltagem constante a partir da central e alarmes (FACP).

Cada tom possui três ajustes de dBA.

Estes dispositivos de notificação podem ser sincronizados quando são utilizados em conjunto com módulo de sincronização D411 (2 fios) ou D412 (4 fios).

Os estrobos sincronizados podem eliminar as possíveis restrições no número de estrobos no campo de visão.

Os estrobos sincronizados cumprem com os regulamentos da ADA em relação a pessoas afetadas por epilepsia

fotosensitiva.

Além disso, o áudio pode ser silenciado enquanto se mantém o estrobo ativado.

A série DAS24-VARC está desenhada para um máximo rendimento, confiabilidade e economia enquanto cumpre ou supera os últimos regulamentos de NFPA 72, ANSI 117.1, UL 1971, UL 464.

■ Características

- Estrobos multi-candela com áudio de 24 VCC para montagem sobre parede.
- Ajuste de candelas em campo (15, 30, 75 ou 110cd).
- Som selecionável entre tom contínuo ou temporizado (Código 3).
- 3 ajustes de dBA em ambos os tons.
- Cumpre com normas ADA, NFPA e ANSI.
- Compatível com módulos de sincronização D411 ou D412.
- Conveniente desenho de 2 fios.
- Baixo consumo médio de corrente.
- Corrente de manutenção nula.
- Cabeamento simples através de terminais para parafusos.
- Desenho de baixo perfil.

■ Certificações

Certificados UL

■ Aplicações

A série DAS24-VARC de estrobos multi-candela com áudio satisfaz virtualmente todos os requerimentos para aplicações de montagem sobre parede em interiores.

A opção de silenciador de áudio permite que o pessoal de emergência possa ser comunicado enquanto se mantém a condição de alarme visual, requerido em algumas jurisdições.

Estes estrobos de áudio proporcionam uma forma de alertar as pessoas com problemas auditivos de uma condição de alarme, e se adaptam perfeitamente a aplicações em áreas de concentração de pessoas tais como lojas, escolas, hospitais, enfermarias e oficinas.

■ Instalação

Todas as entradas estão supervisionadas e usam terminais de parafusos IN/OUT para uma rápida instalação utilizando cabos de 2,3 mm (AWG #12) a 1,2 mm (AWG #18).

O desenho de baixo perfil destes estrobos com áudio incorpora uma placa de montagem universal para uma rápida e fácil instalação.

Cada modelo tem incorporado um ajuste de nível e uma estética coberta de parafuso.

A instalação, prova e manutenção destes dispositivos devem estar de acordo com os guias de instalação, com a NFPA72, com os códigos locais das autoridades que tenham jurisdição.

A falha no cumprimento destes procedimentos pode resultar em falha no funcionamento dos dispositivos.

A Bosch não se responsabiliza por qualquer dispositivo que não foi instalado, provado ou mantido de forma correta.

■ Especificações Técnicas

Voltagem de Operação	24 VCC / VRMS.				
Intervalo de Voltagem	De 16 a 33 VCC.				
Corrente Média com Ajustes Altos de dBA	Voltagem (VCC)	15cd	30cd	75cd	110cd
	16	0,095	0,142	0,242	0,308
	24	0,088	0,120	0,174	0,224
Corrente Média com Ajustes Médios de dBA	Voltagem (VCC)	15cd	30cd	75cd	110cd
	16	0,081	0,128	0,225	0,296
	24	0,068	0,105	0,157	0,207
Corrente Média com Ajustes Baixos de dBA	Voltagem (VCC)	15cd	30cd	75cd	110cd
	16	0,077	0,119	0,222	0,294
	24	0,060	0,090	0,142	0,200
	33	0,055	0,081	0,109	0,147