

# ASC2367

## Sirene Loop Vermelha de Teto com Alarme Visual EN54, Base Alta - Série 2000

### General

---

The ASC2367 is a RED bodied, deep base addressable ceiling mount room sounder/VAD for fire alarm systems running 2000 series fire protocol. Multiple tone selection and full CPR approval ensure conformance to local regulations. The VAD has a RED lens and a flash frequency of either 0.5 or 1 Hz (selectable on installation).

The 2000 series sounder/VADs operate over a 2-wire 2000 series loop and are loop powered i.e. no external power supply is required. The ASC2367 is compatible with automatic phased-start synchronisation controlled from the fire panel, and has an IP65 enclosure.

### Installation

---

Device cabling is done to the base and allows the sounder to be fitted and locked into position afterwards. A separate earth terminal is provided in the base for connecting the screen or functional earth when required.

### Efficient and versatile

---

These sounder/VADs can be put into different operating modes depending on local requirements. They provide high sound output at a low current, thus reducing power standby requirements and overall system cost. They are supplied with high/low volume settings as standard, allowing final audio adjustments to be made during installation. The sounder is tone selectable during installation. 32 tone settings are available.

The VAD flash rate can be set during installation to 1 Hz for normal applications or, for power conservation, to 0.5 Hz, reducing the power requirements of the unit.



### Detalhes

---

- Loop powered
- High sound output with low current consumption
- Multiple tone, output volume and varying flash frequency selection
- Suitable for multiple stage evacuation with up to 3 pre-set tones
- Automatic synchronisation for sounders and VADs
- IP65 rated
- CPR certified to EN54:3 and EN54:23

# ASC2367

## Sirene Loop Vermelha de Teto com Alarme Visual EN54, Base Alta - Série 2000

### Especificações técnicas

#### Geral

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Compatibilidade | Aritech 2000 series systems |
|-----------------|-----------------------------|

#### Elétrica

|                        |   |
|------------------------|---|
| Comutar em sobretensão | <1.2 mA   |
| Tensão de operação     | 17 to 32 VDC  |
| Consumo de corrente    | 310 $\mu$ A (Quiescent @ 24 VDC)<br>5.1 mA (Sounder ON @ 24 VDC)<br>20 mA @ 0.5 Hz / 40 mA @ 1Hz (Beacon ON @ 24 VDC) |
| Dimensão do cabo       | 0.28 mm <sup>2</sup> to 2.5 mm <sup>2</sup>   |

#### Sirene

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nível de saída        | 97 $\pm$ 3 dB(A) @ 1 m @ 90° (Tone and voltage dependent) |
| Ajuste nível de saída | 8 dB  |
| Frequência            | 400 - 2850 Hz (Tone and voltage dependent)                |
| Tons selecionáveis    | 32  |
| Sincronização         | Automatic   |

#### DAV

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Cor                 | Red               |
| Classificação       | C-3-9             |
| Cobertura do piso   | 63 m <sup>2</sup> |
| Frequência de Flash | 0.5 or 1 Hz       |
| Sincronização       | Automatic         |

#### Físico

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Dimensões físicas   | 100 x 104 mm (Ø x H)       |
| Peso líquido        | 345 g                      |
| Cor                 | Vermelho                   |
| Tipo de montagem    | Montagem de teto           |
| Posição de montagem | Base                       |
| Altura de montagem  | Up to 3 m                  |
| Base de montagem    | Profundo                   |
| Material            | Alto impacto policarbonato |

#### Ambiental

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| À prova de vandalismo        | Não                    |
| Temperatura de operação      | -10 to +55°C           |
| Temperatura de armazenamento | -10 to +55°C           |
| Humidade relativa            | 5 to 95% noncondensing |
| Ambiente                     | Exterior               |
| Classificação IP             | IP65                   |

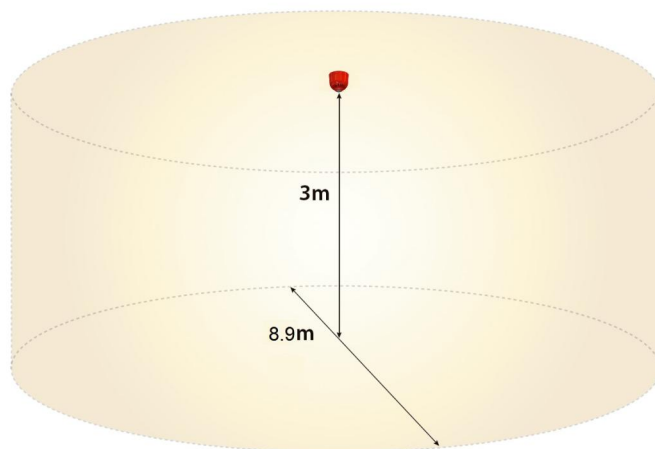
#### Regulamentação

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Conformidade | CE, REACH, RoHS 2, WEEE |
| Certificação | EN54-23, EN54-3         |

#### Produtos compatíveis

| Categoria               | Referência | Descrição   |
|-------------------------|------------|---|
| Dispositivo notificação | AS36RIM    | Anel de Remate para Sirene, com Texto "FIRE"  |
| Dispositivo notificação | AS36RIM-09 |   |
| Dispositivo notificação | ASC2366    | Sirene Loop Vermelha de Teto com Alarme Visual EN54, Base Baixo Perfil - Série 2000 |
| Dispositivo notificação | ASC2367W   | Sirene Loop Branca de Teto com Alarme Visual EN54, Base Alta - Série 2000           |

#### EN54-23 Coverage: C-3-8.9



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.