

## Folha de dados técnicos

### Coluna de sinalização

N.º do art.: 50144676

A7-V1-MP2-BZ2-S-DS-ROG-T-100



A imagem pode divergir

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Notas
- Acessórios



## Dados técnicos

### Dados básicos

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Série               | A7             |
| Tipo da sinalização | Ótico e sonoro |

### Dados elétricos

|           |             |
|-----------|-------------|
| Vida útil | > 100.000 h |
|-----------|-------------|

#### Dados de desempenho

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Tensão de alimentação U <sub>B</sub> | 24 V, CC, 10 % |
| Consumo de corrente, máx.            | 160 mA         |

### Conexão

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Número de conexões | 2 Unid. |
|--------------------|---------|

|       |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notas | As cores individuais são controladas através de VCC (PNP)<br>À prova de troca acidental: a ativação das cores é feita através de pinos, assim, é possível selecionar livremente a posição da calota (veja o manual de instruções). |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Conexão 1

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Comprimento do cabo | 1.500 mm |
| Número de fios      | 6 fios   |

#### Conexão 2

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de conexão | Extremidade aberta |
|-----------------|--------------------|

### Dados mecânicos

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Execução                            | Cilíndrico                                    |
| Dimensões (Ø x C)                   | 70 mm x 430 mm                                |
| Material da carcaça                 | Metal                                         |
|                                     | Plástico                                      |
| Carcaça metal                       | Alumínio                                      |
| Carcaça plástico                    | PC-ABS                                        |
| Peso líquido                        | 680 g                                         |
| Cor da carcaça                      | Cinza                                         |
|                                     | Preto                                         |
| Tipo de fixação, lado da instalação | Parafusável / horizontal                      |
|                                     | Parafusável / vertical                        |
| Tipo de lâmpada                     | LED/24V                                       |
| Módulos de calota                   | 4 unidades pré-confeccionadas                 |
| Imagem de sinal                     | Luz contínua                                  |
| Ângulo de emissão                   | 360°                                          |
| Sequência dos módulos (crescente)   | verde, laranja, vermelho, single sound buzzer |

### Dados do ambiente

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, operação | -10 ... 60 °C |
|--------------------------------|---------------|

### Certificações

|                  |       |
|------------------|-------|
| Grau de proteção | IP 66 |
| Certificações    | CE    |
|                  | CSA   |

### Dados acústicos

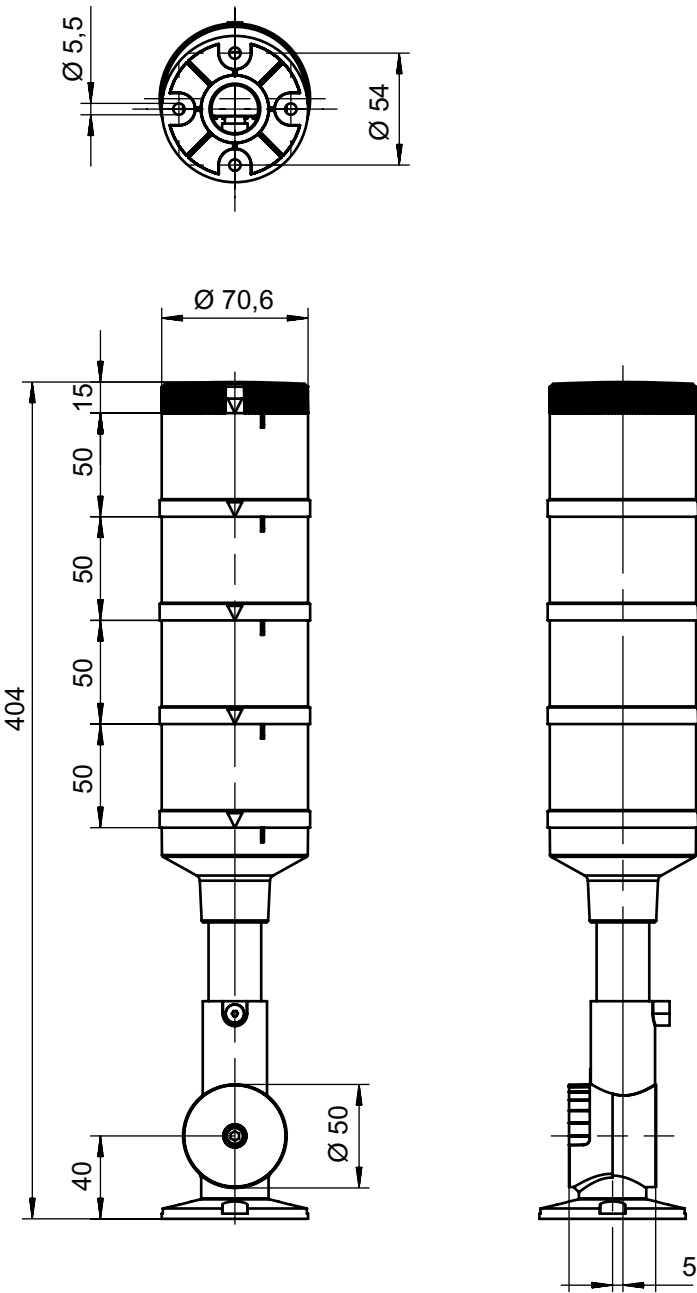
|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Tipo de som        | Som contínuo |
| Pressão sonora     | 105 dB       |
| Quantidade de sons | 1 Unid.      |

### Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 85318070 |
| ECLASS 5.1.4              | 27371230 |
| ECLASS 8.0                | 27371230 |
| ECLASS 9.0                | 27371220 |
| ECLASS 10.0               | 27371230 |
| ECLASS 11.0               | 27371230 |
| ECLASS 12.0               | 27371230 |
| ECLASS 13.0               | 27371230 |
| ECLASS 14.0               | 27371230 |
| ECLASS 15.0               | 27371230 |
| ETIM 5.0                  | EC001042 |
| ETIM 6.0                  | EC001042 |
| ETIM 7.0                  | EC001042 |
| ETIM 8.0                  | EC001042 |
| ETIM 9.0                  | EC001042 |
| ETIM 10.0                 | EC001042 |

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



Conexão elétrica

Conexão 1

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Comprimento do cabo      | 1.500 mm |
| Material da bainha       | PVC      |
| Cor do cabo              | Cinza    |
| Número de fios           | 6 fios   |
| Seção transversal do fio | 0,34 mm² |

## Conexão elétrica

| Cor do fio | Ocupação dos fios                 |
|------------|-----------------------------------|
| Preto      | GND                               |
| Vermelho   | VCC / Cor da luz: vermelho        |
| Verde      | VCC / Cor da luz: verde           |
| Laranja    | VCC / Cor da luz: amarelo/laranja |
| Branco     | VCC / Cor da luz: branco / alarme |
| Azul       | VCC / Cor da luz: azul            |

### Conexão 2

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de conexão | Extremidade aberta |
|-----------------|--------------------|

### Conexão 3

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Função          | Conexão com o dispositivo    |
| Tipo de conexão | Borne                        |
| Tipo de borne   | Tecnologia de mola de tração |
| Número de polos | 6 polos                      |

| Borne | Ocupação        |
|-------|-----------------|
| B     | Azul            |
| G     | Verde           |
| A     | Laranja/amarelo |
| R     | Vermelho        |
| 0 V   | GND             |
| W     | Branco/alarme   |

## Notas



**Respeitar a utilização prevista!**



- ⚠ O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas.
- ⚠ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.
- ⚠ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.

## Acessórios

### Muting - Sistemas de montagem

|                                                                                    | N.º do art. | Designação | Artigo                            | Descrição                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50142896    | A7-MW2     | Elemento de coluna de sinalização | Execução: Em forma de L<br>Versão: Ângulo em forma de L<br>Fixação, lado da instalação: Fixação de passagem |
|  | 50143660    | A7-MW2.5   | Elemento de coluna de sinalização | Execução: Em forma de L<br>Versão: Ângulo em forma de L<br>Fixação, lado da instalação: Fixação de passagem |

Acessórios

| Nota                                                                             |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo. |