

## Folha de dados técnicos

### Elemento de coluna de sinalização

N.º do art.: 50130432

E7-V1-DB-B

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Notas
- Acessórios



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Série               | E7                                             |
| Adequado para       | Elementos de coluna de sinalização da série E7 |
| Tipo da sinalização | Ótico                                          |

### Dados elétricos

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

#### Dados de desempenho

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Tensão de alimentação U <sub>B</sub> | 24 V, CA/CC, 10 % |
| Consumo de corrente, máx.            | 58 mA             |

### Dados mecânicos

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Execução                          | Cilíndrico          |
| Dimensões (Ø x C)                 | 70 mm x 61 mm       |
| Material da carcaça               | Plástico            |
| Peso líquido                      | 80 g                |
| Tipo de fixação                   | Sistema de baioneta |
| Tipo de lâmpada                   | LED/24V             |
| Imagem de sinal                   | Luz intermitente    |
| Cor da calota                     | Azul                |
| Frequência de intermitência/flash | 2 Hz                |
| Ângulo de emissão                 | 360°                |

### Dados do ambiente

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, operação | -30 ... 60 °C |
|--------------------------------|---------------|

### Certificações

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Grau de proteção | IP 66, UL tipo 4/4X/13 |
| Certificações    | c UL US                |

### Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 85318070 |
| ECLASS 5.1.4              | 27371220 |
| ECLASS 8.0                | 27371220 |
| ECLASS 9.0                | 27371220 |
| ECLASS 10.0               | 27371220 |
| ECLASS 11.0               | 27371220 |
| ECLASS 12.0               | 27371220 |
| ECLASS 13.0               | 27371220 |
| ECLASS 14.0               | 27371220 |
| ECLASS 15.0               | 27371220 |
| ETIM 5.0                  | EC000232 |
| ETIM 6.0                  | EC000232 |
| ETIM 7.0                  | EC000232 |
| ETIM 8.0                  | EC000232 |
| ETIM 9.0                  | EC000232 |
| ETIM 10.0                 | EC000232 |

## 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.



### Em caso de aplicações UL:



- ⚠ No caso das aplicações UL, só é permitido o uso em circuitos elétricos de classe 2 em conformidade com a norma NEC (National Electric Code).

## Acessórios

## Montagem

|                                                                                    | N.º do art. | Designação | Artigo                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 50130436    | E7-MH1     | Elemento de coluna de sinalização | Conexão: Borne, Tecnologia de mola de tração<br>Execução: Cilíndrico<br>Diâmetro: 70 mm<br>Versão: Montagem horizontal<br>Fixação, lado da instalação: Parafusável / horizontal<br>Módulos de calota: 5 unidades máx.<br>Registro do módulo: Para um lado<br>Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C<br>Grau de proteção: IP 66 |
|    | 50130440    | E7-MP1-100 | Elemento de coluna de sinalização | Conexão: Borne, Tecnologia de mola de tração<br>Execução: Cilíndrico<br>Diâmetro: 70 mm<br>Versão: Montagem do pé<br>Fixação, lado da instalação: Parafusável / horizontal<br>Módulos de calota: 5 unidades máx.<br>Registro do módulo: Para um lado<br>Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C<br>Grau de proteção: IP 66      |
|    | 50130437    | E7-MW1     | Elemento de coluna de sinalização | Conexão: Borne, Tecnologia de mola de tração<br>Execução: Cilíndrico<br>Diâmetro: 70 mm<br>Versão: Montagem do ângulo<br>Fixação, lado da instalação: Parafusável / vertical<br>Módulos de calota: 5 unidades máx.<br>Registro do módulo: Para um lado<br>Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C<br>Grau de proteção: IP 66    |
|  | 50130438    | E7-MW2     | Elemento de coluna de sinalização | Conexão: Borne, Tecnologia de mola de tração<br>Execução: Cilíndrico<br>Diâmetro: 70 mm<br>Versão: Montagem do ângulo<br>Fixação, lado da instalação: Parafusável / vertical<br>Módulos de calota: 10 unidades máx.<br>Registro do módulo: Bilateral<br>Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C<br>Grau de proteção: IP 66      |

## 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.