

## Folha de dados técnicos

### Elemento de coluna de sinalização

N.º do art.: 50130447

E4-V1-DS-Y

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Notas
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Série               | E4                                             |
| Adequado para       | Elementos de coluna de sinalização da série E4 |
| 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.            | 27 mA             |

Dados mecânicos

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Execução            | Cilíndrico          |
| Dimensões (Ø x C)   | 40 mm x 62 mm       |
| Material da carcaça | Plástico            |
| Peso líquido        | 45 g                |
| Tipo de fixação     | Sistema de baioneta |
| Tipo de lâmpada     | LED/24V             |
| Imagem de sinal     | Luz contínua        |
| Cor da calota       | Amarelo             |
| Ângulo de emissão   | 360°                |

Dados do ambiente

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

Certificações

|                  |         |
|------------------|---------|
| Grau de proteção | IP 66   |
| 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 |
| ETIM 5.0                  | EC000232 |
| ETIM 6.0                  | EC000232 |
| ETIM 7.0                  | EC000232 |
| ETIM 8.0                  | EC000232 |
| ETIM 9.0                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130455    | E4-MH1     | Elemento de coluna de sinalização | Conexão: Borne, Tecnologia push-in<br>Execução: Cilíndrico<br>Diâmetro: 40 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 |

## Acessórios

|                                                                                   | N.º do art. | Designação | Artigo                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130458    | E4-MP1-100 | Elemento de coluna de sinalização | Conexão: Borne, Tecnologia push-in<br>Execução: Cilíndrico<br>Diâmetro: 40 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   |
|   | 50130456    | E4-MW1     | Elemento de coluna de sinalização | Conexão: Borne, Tecnologia push-in<br>Execução: Cilíndrico<br>Diâmetro: 40 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 |
|  | 50130457    | E4-MW2     | Elemento de coluna de sinalização | Conexão: Borne, Tecnologia push-in<br>Execução: Cilíndrico<br>Diâmetro: 40 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.