

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING

RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING | Integração de luminárias não reguláveis em sistemas de iluminação DALI (DT7)



### Áreas de Aplicação

- Integração de luminárias não reguláveis nos sistemas de iluminação DALI (DT7)

### Vantagens do Produto

- Integração simples de luminárias não reguláveis em sistemas DALI
- Comportamento de arranque configurável
- Limitador de corrente integrado
- Proteção contra sobreaquecimento para uma operação segura
- Suporta proteção contra sobretensão para uma longa vida útil do produto
- Comutação de cruzamento zero
- Compatível com o sistema de gestão de iluminação LEDVANCE VIVARES DALI

### Características do Produto

- Tampa de extremidade pré-montada com função de alívio de tensão para instalações flexíveis de produtos
- Adequado para altas correntes de arranque de até 350 A
- Cumpre os requisitos do dispositivo DALI tipo 7 - função de comutação
- Comutação de cargas não dimerizáveis de até 16 A via DALI
- Adequado para cargas com elevada corrente de arranque (> 100 A)

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Potência nominal             | 3000,00 W               |
| Tensão nominal               | 230 V                   |
| Tipo de corrente             | Corrente alternada (AC) |
| Corrente nominal             | 16 A                    |
| Corrente elétrica de entrada | 350 A                   |
| Frequência da rede           | 50...60 Hz              |

DIMENSÕES & PESO



|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Comprimento                          | 120,00 mm                 |
| Largura                              | 30,00 mm                  |
| Largura (incl.luminárias redondas)   | 30.00 mm                  |
| Altura                               | 22,00 mm                  |
| Altura (incl.luminárias cilind.)     | 22.00 mm                  |
| Secção do cabo, primário             | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Secção do cabo, secundário           | 0.5...2.5 mm <sup>2</sup> |
| Comprimento máximo do cabo (entrada) | 8.5...9.5 mm              |
| Comprimento máximo do cabo (saída)   | 8.5...9.5 mm              |
| Peso do produto                      | 54,00 g                   |

CORES & MATERIAIS

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Cor do produto    | branco             |
| Material do corpo | Polycarbonato (PC) |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente           | -20...+60 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 65 °C        |

Vida Útil

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000 |
|------------------------------------|--------|

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Observação de produto | Available from December 2025 |
|-----------------------|------------------------------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Número de saídas de controle | 1 |
|------------------------------|---|

## ATRIBUTOS

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Regulável                              | Sim                   |
| Interface dimerizável                  | DALI-2                |
| Proteção contra superaquecimento       | Reversível            |
| Tipo de instalação                     | Montagem independente |
| Proteção contra inversão de polaridade | Sim                   |
| Proteção contra sobretensão            | Sim                   |

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Normas            | CE / UKCA |
| Grau de proteção  | II        |
| Tipo de protecção | IP20      |







## DADOS LOGÍSTICOS



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Temperatura de armazenagem | -20...+75 °C |
|----------------------------|--------------|

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

## DOWNLOADS

| Documentos e certificados  |  | Nome do documento                  |
|--|--|------------------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | RELAY DALI 2 CM                    |
|  | Informações técnicas do complemento                | VIVARES DALI LMS components        |
|  | Informações técnicas do complemento                | VIVARERS DALI LMS komponenten      |
|  | Informações técnicas do complemento                | DALI RELAY application guide       |
|  | Informações técnicas do complemento                | DALI RELAY Anwendungsleitfaden     |
|  | Informações legais                                 | Safety Insert G11201420            |
|  | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informações legais                                 | Legal Insert G11185544             |

| Documentos e certificados   |                                  | Nome do documento             |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarações de conformidade      | CE declaration RELAY DALI-2   |
|  | Declarações de conformidade UKCA | UKCA declaration RELAY DALI-2 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4099854709135     | Folding box<br>1                   | 33 mm x 163 mm x 24 mm                     | 66.00 g    | 0.13 dm³  |
| 4099854709142     | Shipping box<br>100                | 337 mm x 257 mm x 184 mm                   | 6770.00 g  | 15.94 dm³ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

– Mais informação em [www.ledvance.com/light-management-systems](http://www.ledvance.com/light-management-systems)

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.