

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING

REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING | Expansão da linha DALI com alimentação BUS integrada



### Áreas de Aplicação

- Grandes edifícios com longas distâncias de cabos para luminárias com mais de 300 m
- Integração de dispositivos DALI adicionais em sistemas DALI

### Vantagens do Produto

- Proteção contra sobreaquecimento para uma operação segura
- Suporta proteção contra sobretensão para uma longa vida útil do produto
- Protege o circuito de saída do dispositivo em caso de falhas
- Função Push DIM integrada
- 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
- DALI integrado Fonte de alimentação para até 90 drivers DALI
- Permite a extensão simples do comprimento do fio DALI
- Comporta-se como um rector DALI com um endereço DALI
- Plug&Play para aplicações DT6 e DT8

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Potência nominal        | 5,30 W                  |
| Tensão nominal          | 230 V                   |
| Tipo de corrente        | Corrente alternada (AC) |
| Input current           | 40 mA                   |
| Tensão nominal de saída | 200 mA                  |
| 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...1.5 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                      | 42,00 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 | 70 °C        |

Vida Útil

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 5000 |
|------------------------------------|------|

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Número de saídas de controle        | 1  |
| Número máximo de condutores ligados | 90 |

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & 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 | REPEATER DALI 2 CM                 |
|  | Informações técnicas do complemento                | VIVARES DALI LMS components        |
|  | Informações técnicas do complemento                | VIVARERS DALI LMS komponenten      |
|  | Informações técnicas do complemento                | DALI REPEATER application guide    |
|  | Informações técnicas do complemento                | DALI REPEATER Anwendungsleitfaden  |
|  | Informações legais                                 | Safety Insert G11201420            |
|  | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

| Documentos e certificados                                                         |                                  | Nome do documento                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|  | Informações legais               | Legal Insert G11185544           |
|  | Declarações de conformidade      | CE declaration REPEATER DALI-2   |
|  | Declarações de conformidade UKCA | UKCA declaration REPEATER DALI-2 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854709098     | Folding box<br>1                   | 33 mm x 163 mm x 24 mm                     | 54.00 g    | 0.13 dm³  |
| 4099854709104     | Shipping box<br>100                | 337 mm x 257 mm x 184 mm                   | 5570.00 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.