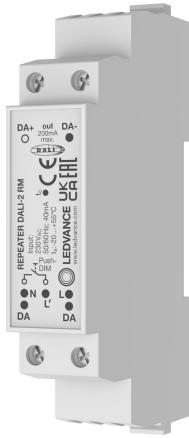




# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING

REPEATER DALI-2 RAIL 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

- Instalação em armários elétricos em calhas DIN
- DALI integrado Fonte de alimentação para até 90 drivers DALI
- Permite a extensão simples do comprimento do fio DALI
- Comporta-se como um reactor 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	98,00 mm
Largura	17,50 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	17.50 mm
Altura	56,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	56.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Secção do cabo, secundário	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
Comprimento máximo do cabo (entrada)	7.0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	7.0 mm
Peso do produto	50,00 g

1) Solid wire: 0.5...2.5 mm<sup>2</sup> / Flexible wire: 0.5...1.5 mm<sup>2</sup>

2) Solid wire: 0.5...2.5 mm<sup>2</sup>

**CORES & MATERIAIS**

Cor do produto	Cinzento
Material do corpo	Policarbonato (PC)

**TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °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	Rail mounting
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 RM
 Informações técnicas do complemento	VIVARES DALI LMS components
 Informações técnicas do complemento	VIVARERS DALI LMS komponenten
 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
4099854709111	Folding box 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	65.00 g	0.19 dm <sup>3</sup>
4099854709128	Shipping box 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 dm <sup>3</sup>

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.