

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | DALI line expansion with integrated Bus power supply



Áreas de Aplicação

- Big buildings with long cable distances to luminaires of more than 300m
- Integration of additional DALI devices into DALI systems

Vantagens do Produto

- Over temperature protection for save operation
- Supports over voltage protection for long product lifetime
- Protects the device's output circuit in case of failures
- Integrated Push DIM function
- Compatível com o sistema de gestão de iluminação LEDVANCE VIVARES DALI

Características do Produto

- Installation in electrical cabinets on DIN Rails
- Integrated DALI Power supply for up to 90 DALI drivers
- Enables simple extension of DALI wire length
- Behaves like a DALI ballast with a DALI address
- Plug&Play for DT6 and DT8 applications

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 ² 1)
Secção do cabo, secundário	0.5...2.5 mm ² 2)
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 mm² / Flexible wire: 0.5...1.5 mm²

2) Solid wire: 0.5...2.5 mm²

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Cinzentos
Material do corpo	Polícarbonato (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 legais	Safety Insert G11201420
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Legal Insert G11185544
	Declarações de conformidade	CE declaration REPEATER DALI-2

Documentos e certificados		Nome do documento
	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 dm³
4099854709128	Shipping box 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 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

AVISO LEGAL

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