

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING

RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING | Integration of non-dimmable luminaires in DALI lighting systems (DT7)



### Áreas de Aplicação

- Integration of non-dimmable luminaires in DALI lighting systems (DT7)

### Vantagens do Produto

- Simple integration of non-dimmable luminaires in DALI systems
- Configurable Power-Up behaviour
- Integrated current limiter
- Over temperature protection for save operation
- Supports over voltage protection for long product lifetime
- Zero cross switching
- Compatível com o sistema de gestão de iluminação LEDVANCE VIVARES DALI

### Características do Produto

- Installation in electrical cabinets on DIN Rails
- Suitable for high inrush currents up to 350 A
- Fulfills the requirements for DALI Device Type 7 - switching function
- Switching of non-dimmable loads up to 16 A via DALI
- Suitable for loads with high inrush current

## 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	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> 1)
Secção do cabo, secundário	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> 2)
Comprimento máximo do cabo (entrada)	7.0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	7.0 mm
Peso do produto	52,00 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	Cinzentos
Material do corpo	Polycarbonato (PC)

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °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	Rail mounting
Proteção contra inversão de polaridade	Sim
Proteção contra sobretensão	Sim

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Normas	CE / UKCA
Grau de proteção	II
Tipo de proteção	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 RM
	Informações legais	Safety Insert G11201420
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Legal Insert G11185544
	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
4099854709159	Folding box 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	67.00 g	0.19 dm <sup>3</sup>
4099854709166	Shipping box 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6900.00 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.