

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 ²
Secção do cabo, secundário	0.5...1.5 mm ²
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 1	33 mm x 163 mm x 24 mm	54.00 g	0.13 dm³
4099854709104	Shipping box 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

AVISO LEGAL

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