

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 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
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.