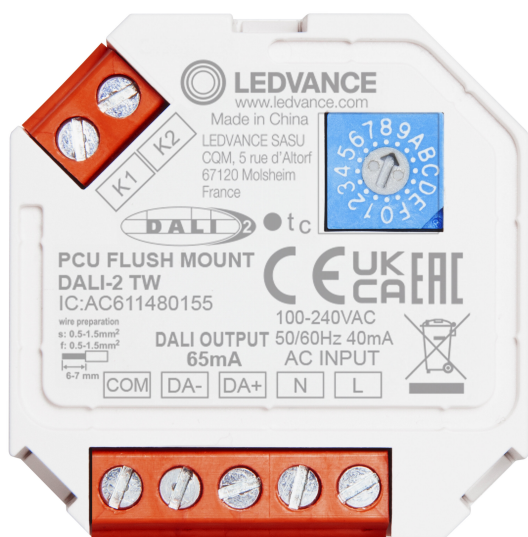


# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW

PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 TW | Interface DALI-2 para interruptores standard, instalação em caixa embutida, permite iluminação Tunable White



### Áreas de Aplicação

- Solução para um espaço com até 4 áreas de acesso
- Salas de reuniões e conferências
- Restaurantes
- Iluminação de lojas
- Casas particulares

### Vantagens do Produto

- Compatível com o design de todos os botões de pressão comuns
- Funcionamento simples e intuitivo
- Modo manual para regulação, comutação e economia de energia
- Ajuste individual do nível de intensidade e da temperatura da cor
- Fonte de alimentação DALI bus integrada (não requer ligação à rede)
- Pode ser definido o comportamento após a interrupção de energia
- Fácil instalação com cabo de ligação pré-instalado
- Compatível com luminárias DALI-2; fitas e lâmpadas LED

### Características do Produto

- Controlador DALI-2 para instalação em caixas standard embutidas ou calhas DIN em armários de distribuição
- Podem ser conectados até 4 controladores em paralelo para configurar vários pontos de controlo
- Sincronização automática entre pontos de controlo
- Número de pontos de luz DALI por controlador: até 25
- Comprimento do cabo de controlo DALI: até 300 m

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2,50 W
Tensão nominal	100...240 V
Input current	40 mA
Tensão nominal de saída	65 mA
Frequência da rede	50...60 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	45,00 mm
Largura	45,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	45.00 mm
Altura	20,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	20.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Comprimento máximo do cabo (entrada)	6...7 mm
Peso do produto	44,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco
----------------	--------

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	58 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-25...+50 °C

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	50000
------------------------------------	-------

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de saídas de controle	1
------------------------------	---

Número de sensores conectados (apenas sensores com contacto de comutação de rede)	16
Número máximo de condutores ligados	25
App de Comissionamento	Pronto para uso
Grupos	1








ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Interface dimerizável	DALI-2
Faixa de dimerização	1...100 %
Tipo de instalação	Integrado em caixa de encastrar

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / UKCA / EAC
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
	Guia de instalação alargado	Application guide PCU FM DALI-2 TW
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Safety Insert G11210554
	Declarações de conformidade	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
	Declarações de conformidade UKCA	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	CAD STEP 3D	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW

DADOS LOGÍSTICOS

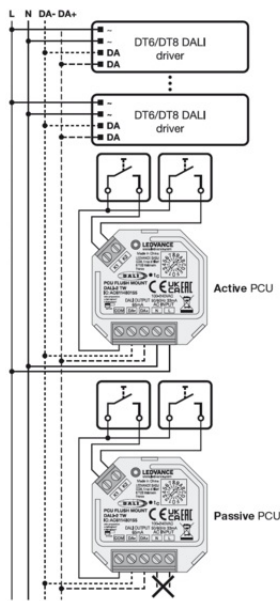
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075837584	Folding box 1	45 mm x 86 mm x 100 mm	69.00 g	0.39 dm³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854295737	Shipping box 20	245 mm x 192 mm x 225 mm	1654.00 g	10.58 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.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO

Wiring scheme /  
Anschluss-Schema



Maximum number of devices /  
Maximale Geräteanzahl

Active PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	1	2	3	4
Passive PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	1	2	1	–
DALI drivers	25	50	75	100

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.