

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW | Controlador manual para até 25 pontos de luz, 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

- Funcionamento simples e intuitivo
- Regulação manual, comutação e memorização das configurações de luz
- Ajuste individual do nível de intensidade e da temperatura da cor
- Difusor em vidro de elevada qualidade
- Pode ser definido o comportamento após a interrupção de energia
- Funcionamento à tensão de rede (modo ativo) ou DALI (modo passivo)
- Moldura disponível para instalação saliente
- Compatível com o sistema de gestão de iluminação LEDVANCE VIVARES DALI (luminárias LEDVANCE DALI)

### Características do Produto

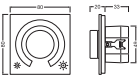
- Controlador DALI-2 para instalação em caixa de aparelhagem embutida
- Botão rotativo para controlo manual da luz
- Podem ser conectados até 4 controladores em paralelo para configurar vários pontos de controlo
- Sincronização automática entre pontos de controlo
- Número de pontos de luz DALI por controlador: até 25
- Comprimento do cabo de controlo DALI: até 300 m

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2,70 W
Tensão nominal	100...240 V
Input current	48 mA
Tensão nominal de saída	65 mA
Frequência da rede	50...60 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	80,00 mm
Largura	80,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	80.00 mm
Altura	53,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	53.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Comprimento máximo do cabo (entrada)	6...7 mm
Peso do produto	220,00 g

CORES & MATERIAIS

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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	57 °C

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	30000
------------------------------------	-------

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

App com ferramenta de controlo da iluminação	Não
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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	MCU SELECT DALI-2
	Guia de instalação alargado	Application guide MCU SELECT DALI-2 controllers
	Informações legais	Legal Insert DALI COMPONENTS
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	MCU DALI
	Declarações de conformidade UKCA	MCU DALI

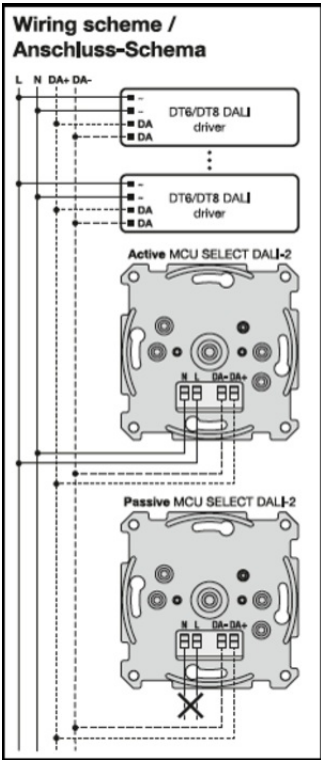
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075837508	Folding box 1	102 mm x 112 mm x 55 mm	264.00 g	0.63 dm³

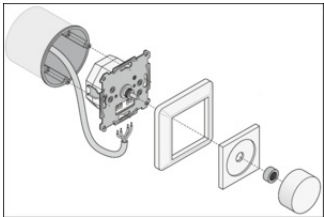
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854334610	Shipping box 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	8478.00 g	25.60 dm³

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



Maximum number of devices / Maximale Geräteanzahl				
Active MCU SELECT / TW / EXC TW	1	2	3	4
Passive MCU SELECT / TW / EXC TW	1	2	1	–
DALI driver	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.