



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW

MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW | Controlador manual com display touch 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
- Pode ser definido o comportamento após a interrupção de energia
- Difusor em vidro de elevada qualidade
- 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

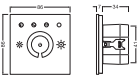
- Controlador DALI-2 para instalação em caixa de aparelhagem embutida
- Controlo manual da luz por toque
- Podem ser conectados até 4 controladores em paralelo para configurar vários pontos de controlo
- Sincronização automática entre pontos de controlo
- Número de pontos de luz DALI por controlador: 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	86,00 mm
Largura	86,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	86.00 mm
Altura	41,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	41.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...1.5 mm ²
Comprimento máximo do cabo (entrada)	6...7 mm
Peso do produto	200,00 g

CORES & MATERIAIS

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

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	52 °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 TOUCH DALI-2
	Guia de instalação alargado	Application guide MCU TOUCH 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
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	CAD STEP 3D	MCU TOUCH

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075837560	Folding box 1	102 mm x 112 mm x 55 mm	244.00 g	0.63 dm³
4099854334702	Shipping box 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	7968.00 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

**Wiring scheme /
Anschluss-Schema**

**Maximum number of devices /
Maximale Geräteanzahl**

Active MCU TOUCH / MCU TOUCH TW	1	2	3	4
Passive MCU TOUCH / MCU TOUCH TW	1	2	1	–
DALI driver	25	50	75	100

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.