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

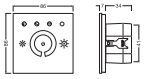
© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	MCU TOUCH DALI-2
PDF	Guia de instalação alargado	Application guide MCU TOUCH DALI-2 controllers
PDF	Informações legais	Legal Insert DALI COMPONENTS
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	MCU DALI
PDF	Declarações de conformidade UKCA	MCU DALI

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
STEP	CAD STEP 3D	MCU TOUCH

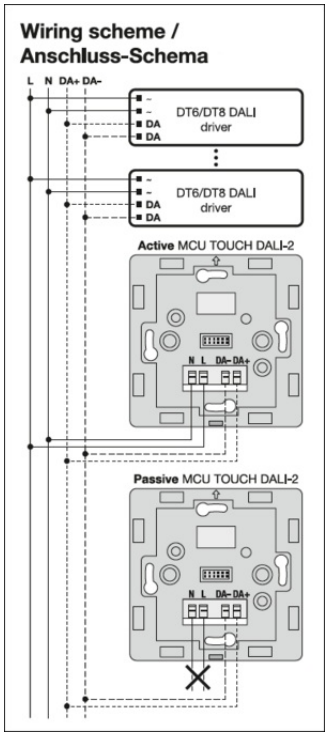
© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 dm^3
4099854334702	Shipping box 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	7968.00 g	25.60 dm^3

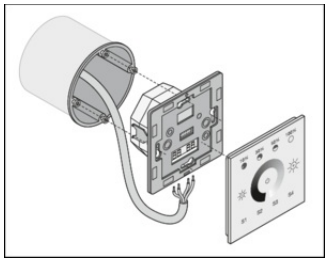
O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Maximum number of devices / Maximale Geräteanzahl

Active MCU 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.