

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | Controlador para até 32 pontos de luz e até 4 sensores/acopladores de botão, relógio integrado em tempo real



Áreas de Aplicação

- Iluminação de um espaço até 300 m² com um controlador
- Podem ser controladas até 4 áreas de entrada e saída manualmente de forma sincronizada
- Conexão de sensores de luminosidade e presença para controlo automático da iluminação
- Aplicações com RGB e Branco Dinâmico

Vantagens do Produto

- Até 4 grupos controláveis em separado
- BIOLUX Human Centric Lighting para uma luz do dia de alta qualidade em escritórios
- Criação Easy Scene através de App
- Arranque simples graças aos modos de funcionamento pré-definidos
- Fornecimento com DALI integrado
- Ajuste de todas as configurações com smartphone
- Suporte da função de grupo

Características do Produto

- Controlador compacto com certificação DALI-2 para até 32 pontos de luz e até 4 sensores/acopladores de botão de pressão
- Alteração da luminosidade e da temperatura da cor em função da hora do dia
- Interface de botão de pressão para controlar a luminosidade e a temperatura da cor em separado
- Relógio integrado para controlo da luminosidade e da temperatura de cor com base no tempo
- Um canal de saída DALI (Broadcast ou Groupcast)
- Compatível com driver DALI DT8 Tunable White
- Conexão de smartphone por Bluetooth para controlo e configuração

- Comprimento do cabo de controlo DALI: até 300 m
- Comprimento do cabo do botão de pressão: até 50 m

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	3,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Input current	22 mA
Frequência da rede	50...60 Hz
Frequência de operação	50/60 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	119,00 mm
Largura	30,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	30.00 mm
Altura	21,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	21.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...1.5 mm ²
Comprimento máximo do cabo (entrada)	8...9 mm
Peso do produto	55,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Cinza claro
----------------	-------------

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temperatura máxima no ponto TC	70 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20...+60 °C

Vida Útil

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de saídas de controle	1
Máximo de acopladores de botão de pressão / sensores conectáveis	4
Número máximo de condutores ligados	32

App de Comissionamento	App (Android/iOS)
App com ferramenta de controlo da iluminação	App (Android/iOS)
Grupos	4

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	DALI-2
Tipo de instalação	Integração de luminária/Montagem independente

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

Equipamento / Acessórios

– App para iOS e Android disponível gratuitamente na App Store

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	FLEX CU RTC DALI 2 HCL TW
	Instruções de utilização / instruções de segurança	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
	Guia de instalação alargado	Application Guide FLEX Control Units DALI2
	Guia de instalação alargado	Application Guide FLEX Control Units DALI-2
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	CAD STEP 3D	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW

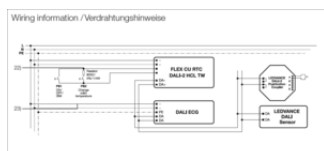
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
-------------------	------------------------------------	--	------------	--------

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075841925	Folding box 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	77.00 g	0.22 dm ³
4058075841932	Shipping box 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	2037.00 g	7.86 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



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.