FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DALI PCU TW | Sistemas de gestão de iluminação

Áreas de Aplicação

- Conference rooms
- Restaurants
- Shop lighting
- Private homes

Vantagens do Produto

- Suitable for Standard DALI and DALI DT8 (TW) drivers
- Intuitive manual dimming, switching and changing of colour temperature
- Individual setting of minimal brightness level
- Individual setting of colour temperature range
- Integrated Bus Power Supply

Características do Produto

- Flush-mounted control unit for dimmable DALI drivers
- Up to 4 DALI PCU TW G2 can be connected in parallel to set up multiple control points
- Automatic synchronization between the control points
- Combinable with standard presence- and motion detectors with mains contact
- Behavior after power failure configurable
- Length of the DALI control cable: up to 300 m

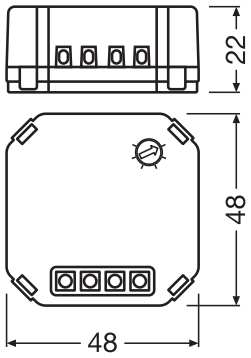
© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2,00 W
Tensão nominal	230 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)/Corrente contínua (DC)
Frequência da rede	50/60 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	49,00 mm
Largura	48,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	48.00 mm
Altura	22,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	22.00 mm
Peso do produto	49,4 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	0…+50 °C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível a partir de Setembro 2023
Número de saídas de controle	1
Grupos	1

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Interface dimerizável	DALI-2
Tipo de instalação	Integrado em caixa de encastrar

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / UKCA
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20
Classe de eficiência energética	A1

Equipamento / Acessórios

- Suitable for up to 25 electronic control gears
- Cover and rotary knob included

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DALI PCU TW G2
PDF	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899631625	Folding box 1	85 mm x 85 mm x 35 mm	68.00 g	0.25 dm^3
4052899631632	Shipping box 24	273 mm x 182 mm x 164 mm	1837.00 g	8.15 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.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.