

Dimmers de tensão constante com 1...10 V



Áreas de aplicação

- Indicado para instalações de interior com SELV

Características do produto

- Regulador analógico inteligente (1...10 V) com potência de saída constante
- Alojamento com abraçadeira de cabo para montagem independente
- Dispositivo adequado também para aplicações especiais sempre que a regulação tem que ser feita abaixo de 1 %

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

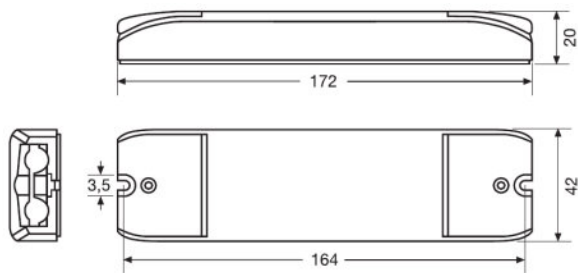
Descrição do produto	Tensão nominal de entrada	Tensão nominal de saída	Potência nominal de saída	Isolamento galvânico
OT DIM	10...24 V	10,5...24 / 10,5...24 V	120 W	SELV equivalent

Dimensões e peso

Descrição do produto	Nicho de montagem, comprimento	Comprimento de montagem	Peso do produto	Secção do cabo, primário	Secção do cabo, secundário
OT DIM	164,0 mm	164,0 mm	7500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Descrição do produto	Comprimento máximo do cabo (entrada)	Comprimento máximo do cabo (saída)	Altura	Largura	Comprimento
OT DIM	10 mm	10 mm	200 mm	420 mm	1720 mm

Desenho do produto



OT DIM

Ficha técnica da família de produto

Cores e materiais

Descrição do produto	Material da caixa
OT DIM	Plástico

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura ambiente	Temperatura máxima no ponto TC	Temperatura de armazenagem	Humidade rel. admissível no funcionam.
OT DIM	-20...+50 °C	70 °C	-25...85 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo de 56 dias/ano em 85%

Espectativa de Vida

Descrição do produto	Vida útil do reator
OT DIM	50000 h

Atributos

Descrição do produto	Dimerizável	Interface dimerizável	Faixa de dimerização	Método de regulação
OT DIM	Sim	1...10 V	0...100 %	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation

Descrição do produto	Proteção contra superaquecimento	Proteção contra sobrecarga	Protecção curto-circuito	Resisten te à ausência de carga
OT DIM	Reversão automática ¹⁾	Reversão automática ¹⁾	Reversão automática ¹⁾	Sim

Descrição do produto	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Tipo de conexão, saída
OT DIM	II	Terminal parafuso

¹⁾ Em combinação com fonte de alimentação OPTOTRONIC

Normas e Certificações

Descrição do produto	Selo de aprovação	Normas	Tipo de protecção
OT DIM	CE / VDE / VDE-EMC	Acc. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 61046/Acc. IEC 61347-2-2/Acc. UL 508	IP20

Ficha técnica da família de produto

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
OT DIM	853710989900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT DIM	21-07-2023	4050300943459	Lead
Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT DIM	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b313a0eb-623a-448c-a191-430b12caefba

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Especificações para país

Descrição do produto	Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-

Download Data

Arquivo	
	Informação Técnica Adicional 313229_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT DIM VS20 OSRAM (GB)
	Brochuras OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados de Conformidade OT DIM 10 24 VDE ENEC 40027477 190422

Ficha técnica da família de produto

	Declarações de conformidade 334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	Dados CAD 3-dim OT DIM _ 3D igs file

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300943459	OT DIM		351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm³	2150.00 g

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.

Retratação

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