

Dimmer CV con 1...10 V



Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor SELV

Caratteristiche prodotto

- Dimmer analogico intelligente (1...10 V) con tensione costante in uscita
- Alloggiamento morsetto serrafilo per montaggio indipendente
- Adatto anche ad applicazioni speciali che richiedono una dimmerazione inferiore all'1%

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

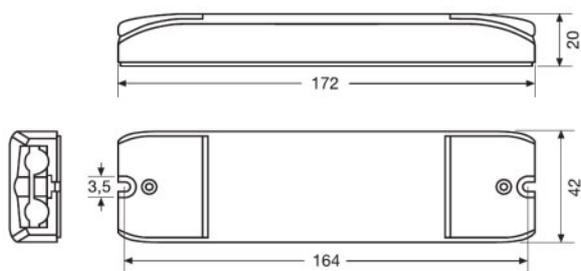
Descrizione del prodotto	Nominal input voltage	Tensione in uscita	Potenza in uscita	Galvanic isolation
OT DIM	10...24 V	10,5...24 / 10,5...24 V	120 W	SELV equivalent

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Lunghezza per il montaggio	Peso prodotto	Sezione dei cavi, lato ingresso	Sezione dei cavi, lato uscita
OT DIM	164,0 mm	164,0 mm	7500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Descrizione del prodotto	Spellatura dei cavi in ingresso	Spellatura dei cavi in uscita	Altezza	Larghezza	Lunghezza
OT DIM	10 mm	10 mm	200 mm	420 mm	1720 mm

Disegno con quote



OT DIM

Scheda della famiglia di prodotto

Colori e materiali

Descrizione del prodotto	Materiale dell'involucro
OT DIM	Plastica

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente	Temperatura massima nel punto di prova T	Temperatura di stoccaggio	Umidità relativa
OT DIM	-20...+50 °C	70 °C	-25...85 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Descrizione del prodotto	Durata ECG
OT DIM	50000 h

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile	Interfaccia per la regolazione	Campo di regolazione	Dimmer
OT DIM	Sì	1...10 V	0...100 %	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation

Descrizione del prodotto	Protezione contro il surriscaldamento	Protezione contro il sovraccarico	Protezione contro i corto circuiti	Prova funzionamento a vuoto
OT DIM	Reversibile automatico ¹⁾	Reversibile automatico ¹⁾	Reversibile automatico ¹⁾	Sì

Descrizione del prodotto	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Tipo di connessione, controllo
OT DIM	II	Terminale a vite

¹⁾ Insieme all'alimentatore OPTOTRONIC

Scheda della famiglia di prodotto

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Norme	Grado di protezione
OT DIM	CE / VDE / VDE-EMC	Secondo DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61046/Secondo IEC 61347-2-2/Secondo UL 508	IP20

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
OT DIM	853710989900

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

Descrizione del prodotto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT DIM	21-07-2023	4050300943459	Lead

Descrizione del prodotto	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

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Informazioni specifiche per Paese

Descrizione del prodotto	Codice prodotto	Codice METEL	SEG-No.	Numero STK	UK Org
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-

Scheda della famiglia di prodotto

OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-
--------	---------------	----------	---	---------	---

Download dati

File	
	Aggiunta all'informazione tecnica 313229_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT DIM VS20 OSRAM (GB)
	Brochure OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificati OT DIM 10 24 VDE ENEC 40027477 190422
	Dichiarazioni di conformità 334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	Dati CAD 3-dim OT DIM _ 3D igs file

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4050300943459	OT DIM	Cartone di spedizione 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	2150.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.