

OT DIM

Dimmer CV con 1...10 V



Caratteristiche prodotto

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

Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor SELV

Scheda prodotto

Dati tecnici

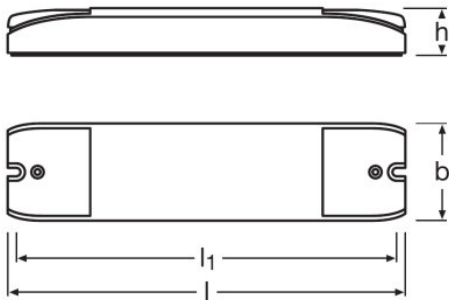
Dati elettrici

Nominal input voltage	10...24 V
Tensione in uscita	10,5...24 / 10,5...24 V
Potenza in uscita	120 W
Galvanic isolation	SELV equivalent
Perdita di potenza	4,0 W ¹⁾
Tensione in ingresso	10,5...24 V ²⁾

¹⁾ Massima

²⁾ V_{DC}

Dimensioni e peso



Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	164,0 mm
Lunghezza per il montaggio	164,0 mm
Peso prodotto	7500 g
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...1,5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5...1,5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	10 mm
Spellatura dei cavi in uscita	10 mm
Lunghezza	1720 mm
Larghezza	420 mm
Altezza	200 mm

Colori e materiali

Materiale dell'involucro	Plastica
--------------------------	----------

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
----------------------	--------------

Scheda prodotto

Temperatura massima nel punto di prova T	70 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...85 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾
Max temp involucro in caso di malfunzion	100 °C

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h
------------	---------

Caratteristiche

Dimmerabile	Si
Interfaccia per la regolazione	1...10 V
Campo di regolazione	0...100 %
Dimmer	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico ¹⁾
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico ¹⁾
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico ¹⁾
Prova funzionamento a vuoto	Si
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

¹⁾ Insieme all'alimentatore OPTOTRONIC

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	CE / VDE / VDE-EMC
Norme	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
Grado di protezione	IP20
Classe di sicurezza	III

Dati logistici

Codice prodotto di base	853710989900
-------------------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-07-2023
Primary Article Identifier	4050300943459
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

Scheda prodotto

Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	b313a0eb-623a-448c-a191-430b12caefba

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)Il 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.