

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | Dimmer CV con 1...10 V



### Aree di applicazione

- Suitable for indoor SELV installations

### Vantaggi del prodotto

- 1...10 V control port basic isolated

### Caratteristiche del prodotto

- Intelligent analog dimmer (1...10 V) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Cable clamp housing for independent mounting
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

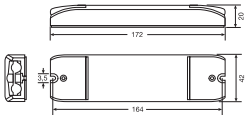
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	144,00 W
Potenza in uscita	120 W
Tensione nominale	10...24 V
Tensione in uscita	10,5...24 V
Tensione in ingresso	10,5...24 V <sup>1)</sup>
Tensione continua (cc)	10,5...24 V
Corrente nominale	5 A
Frequenza di rete	0 Hz
Efficienza ECG	96 %
Perdita di potenza	4 W <sup>2)</sup>
Isolamento galvanico	Equivalente SELV
Frequenza di funzionamento	135 Hz
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

- 1)  $V_{DC}$   
2) Massima

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	172,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	164,0 mm
Larghezza	42,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	42.00 mm
Altezza	20,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	20.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	10 mm
Spellatura dei cavi in uscita	10 mm
Peso prodotto	81,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	100 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

## Durata

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

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
Numero di uscite di controllo	1

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	1...10 V
Campo di regolazione	0...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico <sup>1)</sup>
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	-
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite
Tipo di installazione	Luminaire integration/Incasso

<sup>1)</sup> Insieme all'alimentatore OPTOTRONIC



## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / UR / VDE / VDE-EMC
Norme	Secondo DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61046 / Secondo IEC 61347-2-2 / Secondo UL 508
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP20

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-25...85 °C
---------------------------	-------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	Certificati	729533_Certificate OT DIM 10-24

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300943459	Disimballato 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm³
4050300943466	Cartone di spedizione 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 dm³

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.

DISCLAIMER

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