

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | Dimmer CV con DMX



Aree di applicazione

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

Vantaggi del prodotto

- 3- and 4-channel DMX dimmer for RGB and RGBW LED module
- Independent housing for ceiling installation
- High PWM frequency to optimize video recording

Caratteristiche del prodotto

- Intelligent DMX dimmer with multi-channel topology and single control
- Automatic or manual addressing
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	180,00 W
Potenza in uscita	182 W
Tensione nominale	12...24 V
Tensione in uscita	12...24 V
Tensione continua (cc)	12/24 V
U-OUT	24 V
Frequenza di rete	0 Hz
Efficienza ECG	95 % ¹⁾
Perdita di potenza	4 W ²⁾
Isolamento galvanico	Non isolato
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

1) A pieno carico

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 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
Peso prodotto	71,00 g

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	65 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	115 °C

Umidità relativa	5...85 % ¹⁾
------------------	------------------------

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h ¹⁾
------------	-----------------------

¹⁾ T_c = 85 ° / C, 0,2% / 1.000 h tasso di fallimento

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
Numero di uscite di controllo	4

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DMX
Campo di regolazione	0...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Sì ¹⁾
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite
Numero di uscite di controllo	4
Tipo di installazione	Luminaire integration/Incasso

¹⁾ Insieme all'alimentatore OPTOTRONIC


CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE



Marchi di approvazione	CE / MM
Norme	Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61347-2-11
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User instruction	OPTOTRONIC LED Power Supply

Documenti e certificati		Document name
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)
	Certificates	Certificate of Compliance 20180412-E346592 (EN)

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899557949	Disimballato 1			
4052899557956	Cartone di spedizione 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	1950.00 g	5.30 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.