SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
OTi DALI 160/220-240/24 2CHDT6/8

CV Power supplies with DALI | Alimentatori CV con DALI

Aree di applicazione

- Cove lighting, wall washer, corridor, handrail, luminous ceilings
- Suitable for use in luminaires of protection class I and II

Vantaggi del prodotto

- Intelligent power matching thanks to Smart power supply
- Slim form factor for mounting on the cove or in linear luminaires
- No stroboscopic effect thanks to patented high PWM frequency management (> 2 kHz)
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Available as single-channel or multi-channel with DT6 and DT8 in one device
- DALI message detection "LED Module failure"
- IP rating: IP20

Caratteristiche del prodotto

- Dimmable via Touch DIM
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- Dimming range: 0.1…100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	160,00 W
Potenza in uscita	160 W
Tensione nominale	220…240 V
Tensione in uscita	24 V [1)]
Tensione in ingresso	198…264 V
Tensione continua (cc)	176…276 V
U-OUT	24,2 V
Corrente di innesco	57 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 5 %
Fattore di potenza λ	0,95
Perdita di potenza	11 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	8
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	13
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	12
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Tensione continua (cc)

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	300,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	258 mm
Larghezza	50,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Altezza	35,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5…2,5 mm^2
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5…2,5 mm^2
Spellatura dei cavi in ingresso	6,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	6,0 mm
Peso prodotto	380,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Temperatura ambiente	-20…+45 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °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

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DALI-2
Campo di regolazione	0.1…100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	BIS / CCC / CE / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-ENEC
Norme	Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 62384 / Acc. alla EN 60598-2-22 / Acc. alla EN 62386 / Secondo EN 55015
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40…+85 °C

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Alimentazione di standby in rete per CLS	< 0.50 W

Apparecchiatura / Accessori

– Suitable for 24 V LED modules

DOWNLOAD

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	18695642 OPTOTRONIC LED Power Supply
PDF	Dichiarazioni di conformità	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
PDF	Certificati	OT ENEC 40050684 060421
PDF	Certificati	OT EMC 40038482 220421
PDF	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4062172177948	Disimballato 1	360 mm x 30 mm x 21 mm		0.23 dm^3
4062172177955	Cartone di spedizione 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	8065.00 g	14.99 dm^3

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.

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.