

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC L

OPTOTRONIC Intelligent - DALI NFC (SELV) | Corrente costante – Interni



Aree di applicazione

- Illuminazione lineare per uffici, scuole, industrie, magazzini e negozi
- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-13, allegato J
- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I

Vantaggi del prodotto

- Completamente programmabile tramite software (interfaccia DALI, NFC)
- Dati avanzati di apparecchio/driver (potenza, energia, ore di funzionamento...) per l'analisi
- Certificato DALI-2 incl. Parti 251, 252, 253
- Durata: fino a 100.000 h (temperatura a Tc = 65 °C, tasso di guasto max. 10%)
- Dimmerazione di alta qualità da 1 a 100% mediante dimmerazione dell'ampiezza
- Maggiore qualità della luce grazie alla corrente di ripple in uscita < 3 %
- Altissima efficienza
- Consumo energetico in standby molto basso: < 0,15 W
- Soddisfa i requisiti di sicurezza a causa di sovraccarico, sovratemperatura, protezione Hot Plug

Caratteristiche del prodotto

- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile alimentatore DALI con finestra operativa fino a 80 W grazie alla flessibile corrente in uscita
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Disponibile con intervallo di corrente di uscita: fino a 2.100 mA

- Emissione luminosa costante (CLO)
- Gestione termica personalizzabile integrata (Driver Guard)

DATI TECNICI

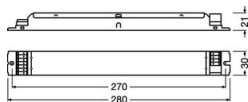
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	54,00 W
Potenza in uscita	50 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	15...54 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
U-OUT	60 V
Corrente in uscita	600...1400 mA
Corrente di innesco	≤ 20 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±3 %
Corrente in uscita (100 Hz)	≤ 3 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	≤ 10 %
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Efficienza ECG	up to 91 %
Perdita di potenza	5 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	12
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	20
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Frequenza di funzionamento	0/50/60 Hz
Potenza dissipata in stand-by	≤0.15 W
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1

Dati fotometrici

Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	280,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	270,0 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 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	8.0...9.0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8.0...9.0 mm
Peso prodotto	209,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+60 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	100000 h
------------	----------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI
Campo di regolazione	1...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Norme	Secondo IEC 61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo IEC 62386 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3 / Secondo IEC 61347
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A1

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OTI DALI NFC L
	Dichiarazioni di conformità	OTI DALI NFC L
	Dichiarazioni di conformità UKCA	OTI DALI NFC L
	Certificati	OTI DALI NFC L
	Certificati	OTI DALI NFC L
	Certificati	OTI DALI NFC L

Documenti e certificati		Nome del documento
	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
4062172074988	Disimballato 1	280 mm x 30 mm x 21 mm	209.00 g	0.18 dm³
4062172074995	Cartone di spedizione 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	4307.00 g	5.06 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.