SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
QT 2X36 DIM

QUICKTRONIC® DIM T8 | Alimentatore elettronico per FL e CFL, dimmerabile 1..10 V (ECG)

Aree di applicazione

- Suitable for use in emergency lighting systems as per EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-3, appendix J
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection class I

Vantaggi del prodotto

- Same luminous flux with direct and alternating current
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Dimming of amalgam lamps without flickering or reduced lifespan
- Very high energy efficiency due to cut-off technology
- Automatic restart after lamp replacement
- ECGs comply with MINERGIE standard due to very low standby consumption

Caratteristiche del prodotto

- Control via 1…10 V interface
- Supply voltage: 220…240 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198…264 V

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

- Dimming range: 1…100 % luminous flux
- Lamp start: within 0.6 s
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T_C)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Energy Efficiency Index EEI: A1 BAT
- Power boost for stable lamp operation
- Overtemperature protection: Thermal management at high t_C temperatures
- Safety: to EN 61347-2-3

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

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	72,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Tensione in ingresso	198…264 V
Tensione continua (cc)	154…276 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	28 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	12 [1)]
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	19 [1)]
Frequenza di funzionamento	44…120 kHz

1) Tipo B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	0,6 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	423,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	415,0 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 mm
Spellatura dei cavi in ingresso	8.0…9.0 mm [1)]
Spellatura dei cavi in uscita	8.0…9.0 mm [1)]
Peso prodotto	330,00 g

1) Cablaggio combinato

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+60 °C

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

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 [1]

[1] A tcase = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	1…10 V
Campo di regolazione	1…100 % [1]
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	1.0 m / 1.5 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

[1] Flusso luminoso

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC
Norme	Secondo EN 55015; EN 55022 / Secondo EN 61547 / Secondo IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A1
Indice di efficienza energetica (EEI)	A1 BAT

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40…+85 °C

DOWNLOAD

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

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	709432_Declaration of Conformity
PDF	Certificati	554891_EAC PT family

	CAD/BIM	Nome del documento
PDF	Dati CAD 3D PDF	545736_QT DIM 2x

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321645838	Disimballato 1		330.00 g	
4008321645845	Cartone di spedizione 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	6794.00 g	7.22 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.