SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | Alimentatore elettronico per fluorescenti 16 mm a elevata efficienza (ECG)

Aree di applicazione

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Modernization of existing systems

Vantaggi del prodotto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Caratteristiche del prodotto

- Supply voltage: 220…240 V
- Line voltage: 198…264 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at T_c = 65 °C, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Safety: to EN 61347-2-3
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	175,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Tensione in ingresso	198…264 V
Tensione continua (cc)	-
U-OUT	430 V
Corrente di innesco	39 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	5 [1)]
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	9 [1)]
Frequenza di funzionamento	70…75 kHz

1) Tipo B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	1 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	424,00 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
Peso prodotto	381,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5…85 % [1)]

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h 1)

1) A tcase = 75 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	1,5 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
Norme	Secondo EN 55015, CISPR 15 / Secondo EN 61547/IEC 61547 / Secondo EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Secondo EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A2
Indice di efficienza energetica (EEI)	A2

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40…+85 °C

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

– In order to achieve good radio interference suppression:
  1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
  2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificati	554891_EAC PT family

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	CAD/BIM	Nome del documento
PDF	Dati CAD 3D PDF	322175_QT-FQ 2x80

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300825564	Disimballato 1		400.00 g	
4050300825571	Cartone di spedizione 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 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, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.