

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

QT-FIT8 2X58...70

QUICKTRONIC® FIT 8 | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 26 mm (ECG)



Aree di applicazione

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I

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

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	110,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	185...264 V ¹⁾
U-OUT	430 V
Corrente di innesco	15 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	8 ²⁾
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	13 ²⁾
Frequenza di funzionamento	40...50 kHz

1) Tensione minima per accensione lampada: 198 V, 185...198 V per massimo 1 h

2) Tipo B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	2 s
---------------	-----

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	360,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	350,0 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	28,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	28.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Peso prodotto	264,00 g

1) Cavi rigidi

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °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	50000 h ¹⁾
------------	-----------------------

¹⁾ A massimo Tc / tasso di guasto del 10%

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2.0 m / 1.0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Norme	Secondo EN 61347-2-3 / Secondo EN 60929 / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
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
	Dichiarazioni di conformità	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificati	554891_EAC PT family
	Certificati	642694_VDE-Certificate QT-FIT8 1x/2x58-70
CAD/BIM		Nome del documento
	Dati CAD 3D PDF	316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899151932	Disimballato 1		264.00 g	
4052899151949	Cartone di spedizione 20	383 mm x 159 mm x 132 mm	5442.00 g	8.04 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.