

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

QTP-FC 1X55

QUICKTRONIC® | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti circolari T5 / ø 16 mm (ECG)



Aree di applicazione

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- 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
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

Caratteristiche del prodotto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

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

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

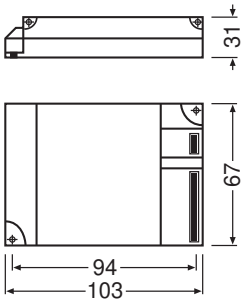
Potenza nominale	59,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
U-OUT	430 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	11 ¹⁾
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	19 ¹⁾
Frequenza di funzionamento	40...50 kHz

1) Tipo B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	1 s
---------------	-----

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	103,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	94,0 mm
Larghezza	67,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	67.00 mm
Altezza	31,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	31.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ²

Peso prodotto	135,00 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⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h ¹⁾
------------	-----------------------

¹⁾ A tcse = 75 °C al punto 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 / II
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
Norme	Secondo EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3 / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007/CISPR 15 / Secondo EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Secondo EN 61547/IEC 61547
Classe di sicurezza	I/II
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A2
Indice di efficienza energetica (EEI)	A2 BAT

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	334858_Declaration of conformity – QTP-FC

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321537041	Disimballato 1		135.00 g	
4008321537058	Cartone di spedizione 20	355 mm x 96 mm x 220 mm	3240.33 g	7.50 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.