

QT-FIT 5/8 1X54...58

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Alimentatore elettronico per FL e CFL, non dimmerabile



Caratteristiche prodotto

- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Tensione di linea: 198...264 V
- Frequenza di linea: 50 Hz | 60 Hz
- Accensione lampada con preriscaldamento ottimale del filamento
- Indice di efficienza energetica EEI: A2
- Spegnimento automatico delle lampade difettose al termine della vita (EoL T.2)
- Funzionamento lampada: in conformità alla norma EN 60929
- Sicurezza: a norma EN 61347-2-3

Vantaggi prodotto

- Lunga durata della lampada
- Nessuna ripercussione negativa per cicli di accensione/spegnimento frequenti
- Riaccensione automatica dopo la sostituzione della lampada
- Perfetta accensione della lampada per applicazioni con sensori di movimento
- Sistema certificato VDE/VDE EMC
- Altissima efficienza energetica grazie alla tecnologia cut-off

Aree applicative

- Uffici open space, corridoi e ripostigli
- Edifici pubblici
- Strisce luminose
- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I
- Ammodernamento di impianti esistenti

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Tensione continua (cc)	185...264 V ¹⁾
Maximum output power	58 W
Efficiency in full-load	95 % ²⁾
Frequenza di funzionamento	40...50 kHz
Numero max di ECG con autom. da 10 A	17 ³⁾
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	28 ³⁾
Corrente di innesco	24 A

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

²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Tipo B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	20 s
---------------	------

Dimensioni e peso



Lunghezza	2800 mm
Larghezza	300 mm
Altezza	210 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	270,0 mm
Peso prodotto	15400 g
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Cavi rigidi

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-15...+50 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h
------------	---------

Durata stimata

Tipo	Famiglia di lampade				
QT-FIT 5/8 1X54...58	HO 54 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	50	60	70
		Durata [h]	100000	80000	50000
	L 58 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	50	60	70
		Durata [h]	100000	80000	50000

Dati di prodotto aggiuntivi

Suitable for lamp power (1 lamp)	54...58 W
----------------------------------	-----------

Caratteristiche

Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Blocco di sicurezza a fine vita della la	EOL T.2
Lunghezza massima cavi ECG/lampada	2.0 m / 1.0 m
Dimmerabile	No
Intended for no-load operation	No

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Energy Label	A2 BAT
Norme	Secondo EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Secondo EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Secondo EN 61547/IEC 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20

Dati logistici

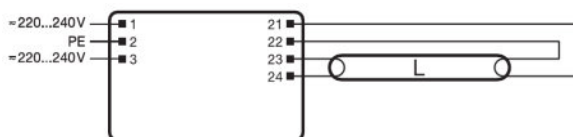
Scheda prodotto

Codice prodotto di base	85041080900
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REaCh)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321873828
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	714c2ab5-541e-4fb9-a32a-acb972d72ffa

Schema di cablaggio



	QT-PY15B 1x10-20	QT-PY15B 1x34-38	QT-PY15B 2x10-20	QT-PY15B 2x34-38
15A (B)	17 x ø 10x10-12	17 x ø 10x10-12	10 x ø 8	ø 8
15A (B/C)	28 / 47 x ø 10x10-12	28 / 47 x ø 10x10-12	10 / 32 x ø 10x10-12	13 / 22 x ø 10x10-12
	≤ 20 A	≤ 20 A	≤ 40 A	≤ 50 A
T _H	220 μs	220 μs	220 μs	220 μs



Max. Leitungslänge zwischen ENE und Lampe; Leitungslänge max.
Максимальная допустимая длина кабеля между ENE и лампой

OSRAM

319638 QTP5 1x..

592455 EAC QT-FIT 58

Testo delle specifiche

- 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.

Scheda prodotto

Download dati

File	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT 5 8
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificati 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificati 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Certificati 346514_EMC QT-FIT 5_8
	Certificati 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8
	Dichiarazioni di conformità QUICKTRONIC CE 3364256 060923

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321873828	QT-FIT 5/8 1X54...58	Cartone di spedizione 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3221.00 g

1) 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.

Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QT-FIT 5/8 1X54...58

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Alimentatore elettronico per FL e CFL, non dimmerabile

Tipo	Famiglia di lampade	Corrente nominale	Potenza dissipata	Flusso luminoso a 35 °C	Numero di punti luce
QT-FIT 5/8 1X54...58	HO 50 W ES	0.25 A	59.00 W	4450 lm	1
	HO 54 W	0.25 A	59.00 W	4450 lm	1
	L 58 W	0.24 A	54.00 W	5000 lm	1