

QT-FIT8 2X58...70

QUICKTRONIC FIT 8 | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 26 mm



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

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	2 x 70 W
Efficiency in full-load	91 % ²⁾
Frequenza di funzionamento	40...50 kHz
Numero max di ECG con autom. da 10 A	8 ³⁾
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	13 ³⁾
Corrente di innesco	15 A

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

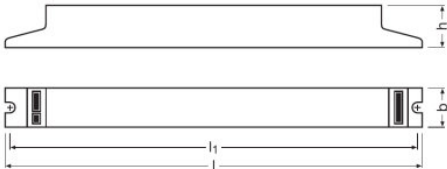
2) at 230 V, 50 Hz

3) Tipo B

Dati illuminotecnici

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

Dimensioni e peso



Lunghezza	3600 mm
Larghezza	300 mm
Altezza	280 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	350,0 mm
Peso prodotto	26400 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

Scheda prodotto

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 ¹⁾
------------	-----------------------

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

Durata stimata

Tipo	Famiglia di lampade				
QT-FIT8 2X58...70	L 58 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	60	65	-
		Durata [h]	100000	60000	-

Dati di prodotto aggiuntivi

Suitable for lamp power (2 lamps)	58...70 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	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energy Label	A2
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

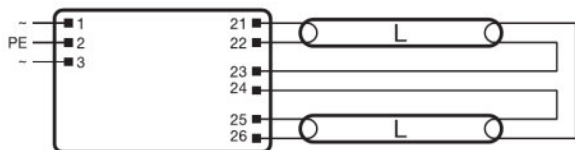
Dati logistici

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

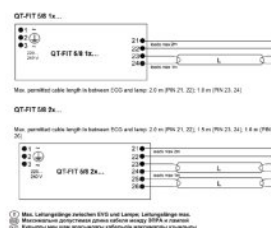
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4052899151932
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	435d528a-b86f-4a32-8e64-62ad975ac859

Schema di cablaggio



	Q7-PT15B 1x10-20	Q7-PT15B 1x34-36	Q7-PT15B 2x10-20	Q7-PT15B 2x34-36
15A (E)	17 x	17 x	10 x	9 x
15A (E)	8 10000-20000	8 10000-20000	8 10000-20000	8 10000-20000
15A (E)	28 / 47 x	28 / 47 x	10 / 32 x	13 / 22 x
15A (E)	8 10000-20000	8 10000-20000	8 10000-20000	8 10000-20000
	≤ 20 A	≤ 20 A	≤ 40 A	≤ 50 A
T _{th}	0.0001 sec	0.0001 sec	0.0001 sec	0.0001 sec



OSRAM

319608 QT FIT8 2x..

590720 EAC QT-FIT8

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.

Download data

Scheda prodotto

File	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT8
	Product Datasheet 321439_ATI QT-FIT8 2x58 (G+GB)
	Certificati QT FIT8 CCC 2016171002000662 171221
	Certificati QT FIT8 CCC 2018171002002005 171221
	Certificati QT FIT8 CCC attachment, 02301-1002-170112-BG, 171221
	Certificati 334974_ENEC-Marks approval
	Certificati 335097_INOTEC
	Certificati 335150_CEAG
	Certificati 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificati 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificati 642694_VDE-Certificate QT-FIT8 1x2x58-70
	Certificati 504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8
	Dichiarazioni di conformità QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	Dati CAD 3-dim 316108_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	Dati CAD 3-dim 316109_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	Dati CAD 3-dim 316110_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	Dati CAD in PDF 316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

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.

Scheda prodotto

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899151932	QT-FIT8 2X58...70	Cartone di spedizione 20	383 mm x 159 mm x 132 mm	8.04 dm ³	5442.00 g

1)☒ 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-FIT8 2X58...70

QUICKTRONIC FIT 8 | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 26 mm

Tipo	Famiglia di lampade	Corrente nominale	Potenza dissipata	Flusso luminoso a 35 °C	Numero di punti luce
QT-FIT8 2X58...70	L 58 W	0.48 A	109.00 W	5000 lm	2