

QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm



Aree applicative

- Impianti di illuminazione di emergenza a norma EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Uffici open space, corridoi e ripostigli
- Edifici pubblici
- Padiglioni sportivi e fabbriche
- Strisce luminose
- Adatto per illuminazione di emergenza (funzionamento a CC)
- Ammodernamento di impianti esistenti
- Adatto per apparecchi di illuminazione in classe di isolamento I e II

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

Caratteristiche prodotto

- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Tensione di linea: 198...264 V
- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Accensione lampada con preriscaldamento ottimale del filamento
- Durata utile: > 100.000 ore (per T = 65 °C a T_c)
- Indice di efficienza energetica EEI: A2 BAT
- Spegnimento automatico delle lampade difettose al termine della vita (EoL T.2)
- Sicurezza: a norma EN 61347-2-3
- Funzionamento lampada: in conformità alla norma EN 60929

Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Tensione continua (cc)	176...276 V
Frequenza di funzionamento	42...85 kHz
Numero max di ECG con autom. da 10 A	17 ¹⁾
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	28 ¹⁾
Corrente di innesco	24 A

¹⁾ Tipo B

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	1,0 s ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Dopo un'interruzione dell'alimentazione < 0,5 secondi, la lampada si accende entro 0,3 secondi.

Dimensioni e peso



Lunghezza	360,0 mm
Larghezza	30,0 mm
Altezza	21,0 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	350,0 mm
Peso prodotto	235,00 g

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Umidità relativa	5...85 %

Durata

Scheda prodotto

Durata ECG	100000 h ¹⁾
-------------------	------------------------

¹⁾ A tcase = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

Durata stimata

Tipo	Famiglia di lampade				
QTi 1X28/54/35/49 GII	HE 28 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	45	55	65
		Durata [h]	100000	100000	100000
	HE 35 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	45	55	65
		Durata [h]	100000	100000	100000
	HO 49 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	50	55	65
		Durata [h]	100000	100000	90000
	HO 54 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	50	60	70
		Durata [h]	100000	100000	80000



Caratteristiche

Adatta per luce di emergenza	Si
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Blocco di sicurezza a fine vita della la	EOL T.2















Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energy Label	A2 BAT
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	II
Grado di protezione	IP20

Download dati

File	
	Aggiunta all'informazione tecnica Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM

Scheda prodotto

	Product Family Datasheet Family data sheet QT <i>i</i> GII
	Brochure Applications and luminaires solutions
	Certificati EMC-Marks approval
	Certificati ENEC-Marks approval
	Certificati INOTEC
	Certificati Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Certificati VDE-ENEC-Certificate QT <i>i</i>
	Certificati VDE-EMC-Certificate QT <i>i</i>
	Certificati EAC certificate for Quicktronics QT
	Dichiarazioni di conformità Declaration of conformity
	Istruzioni di funzionamento EAC QT <i>i</i> T5
	Dati CAD 3-dim QT <i>i</i> GII
	Dati CAD 3-dim QT <i>i</i> GII
	Dati CAD in PDF QT <i>i</i> GII

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321383358	QT <i>i</i> 1X28/54/35/49 GII	Cartone di spedizione 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	4919.99 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

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T5 / ø 16 mm

Tipo	Famiglia di lampade	Corrente nominale	Potenza dissipata	Flusso luminoso a 35 °C	Numero di punti luce
QTi 1X28/54/35/49 GII	DULUX L 16 W HE	0.08 A	18.00 W	1500 lm	1
	DULUX L 22 W HE	0.11 A	25.00 W	2200 lm	1
	DULUX L 26 W HE	0.13 A	30.00 W	2600 lm	1
	DULUX L 28 W HE	0.14 A	31.00 W	2700 lm	1
	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 W	1275 lm	1
	HE 19 W ES	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	HE 21 W	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	HE 25 W ES	0.13 A	29.00 W	2500 lm	1
	HE 28 W	0.15 A	32.00 W	2600 lm	1
	HE 28 W SLS	0.15 A	32.00 W	2600 lm	1
	HE 32 W ES	0.16 A	36.00 W	3150 lm	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	HO 45 W ES	0.21 A	48.00 W	4300 lm	1
	HO 49 W	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	HO 49 W CONSTANT	0.24 A	53.00 W	4450 lm	1
	HO 50 W ES	0.23 A	54.00 W	4450 lm	1

Scheda prodotto

Tipo	Famiglia di lampade	Corrente nominale	Potenza dissipata	Flusso luminoso a 35 °C	Numero di punti luce
	HO 54 W	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1
	HO 54 W CONSTANT	0.26 A	58.00 W	4850 lm	1
	HO 54 W SLS	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1
	HO 54 W XT	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1
	L 58 W	0.24 A	55.00 W	5000 lm	1
	L 58 W XT	0.24 A	55.00 W	5000 lm	1
	L 58 W XXT	0.24 A	55.00 W	5000 lm	1