

## QTi 2X35/49/80 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<sub>c</sub>)
- 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	45...70 kHz
Numero max di ECG con autom. da 10 A	5 <sup>1)</sup>
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	9 <sup>1)</sup>
Corrente di innesco	39 A

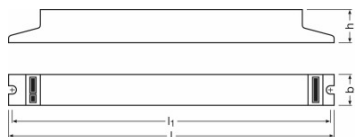
<sup>1)</sup> Tipo B

### Dati illuminotecnici

Tempo innesco	1,0 s <sup>1)</sup>
---------------	---------------------

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

### Dimensioni e peso



Lunghezza	424,0 mm
Larghezza	30,0 mm
Altezza	21,0 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	415,0 mm
Peso prodotto	380,00 g

### Temperature e condizioni di utilizzo

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

### Durata

## Scheda prodotto

<b>Durata ECG</b>	100000 h <sup>1)</sup>
-------------------	------------------------

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

### Durata stimata

Tipo	Famiglia di lampade				
QTi 2X35/49/80 GII	HE 32 W ES	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	55	60	70
		Durata [h]	100000	100000	80000
	HE 35 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	55	60	70
		Durata [h]	100000	100000	70000
	HO 45 W ES	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	55	65	70
		Durata [h]	100000	100000	70000
	HO 49 W	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	55	65	70
		Durata [h]	100000	100000	60000
	HO 49 W CONSTANT	Temperatura ambiente ECG [ta]	40	50	60
		Temperatura punto tc [°C]	60	70	75
		Durata [h]	100000	80000	40000

### Caratteristiche

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










### Certificati, Norme, Direttive

<b>Marchi di approvazione</b>	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
<b>EEI – Energy Label</b>	A2 BAT
<b>Norme</b>	Secondo EN 61347-2-3/Secondo EN 60929/Secondo EN 55015:2006 + A1:2007/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547
<b>Classe di sicurezza</b>	III
<b>Grado di protezione</b>	IP20

[Download dati](#)

<b>File</b>
-------------

## Scheda prodotto

	Aggiunta all'informazione tecnica Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Family data sheet QT <sub>i</sub> GII
	Certificati EMC-Marks approval
	Certificati ENEC-Marks approval
	Certificati VDE-ENEC-Certificate QT <sub>i</sub>
	Certificati VDE-EMC-Certificate QT <sub>i</sub>
	Certificati EAC certificate for Quicktronics QT
	Istruzioni di funzionamento EAC QT <sub>i</sub> T5

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321658951	QT <sub>i</sub> 2X35/49/80 GII	Cartone di spedizione 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm <sup>3</sup>	7842.00 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

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

## QTi 2X35/49/80 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 2X35/49/80 GII	DULUX L 26 W HE	0.27 A	61.00 W	2700 lm	2
	DULUX L 28 W HE	0.27 A	59.00 W	2650 lm	2
	DULUX L 55 W	0.53 A	119.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	0.53 A	119.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	0.53 A	119.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	0.70 A	167.00 W	6000 lm	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	0.70 A	167.00 W	6000 lm	2
	FC 55 W	0.53 A	119.00 W	4200 lm	2
	HE 13 W ES	0.16 A	30.00 W	1150 lm	2
	HE 14 W	0.18 A	34.00 W	1250 lm	2
	HE 19 W ES	0.21 A	43.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.23 A	49.00 W	2000 lm	2
	HE 25 W ES	0.26 A	57.00 W	2500 lm	2
	HE 28 W	0.30 A	63.00 W	2650 lm	2
	HE 32 W ES	0.33 A	70.00 W	3150 lm	2
	HE 35 W	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	HE 35 W XT	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	HO 45 W ES	0.43 A	95.00 W	4300 lm	2

## Scheda prodotto

<b>Tipo</b>	<b>Famiglia di lampade</b>	<b>Corrente nominale</b>	<b>Potenza dissipata</b>	<b>Flusso luminoso a 35 °C</b>	<b>Numero di punti luce</b>
	HO 49 W	0.45 A	105.00 W	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	0.45 A	105.00 W	4450 lm	2
	HO 73 W ES	0.66 A	155.00 W	6150 lm	2
	HO 80 W	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	0.70 A	167.00 W	6800 lm	2
	HO 80 W XT	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2