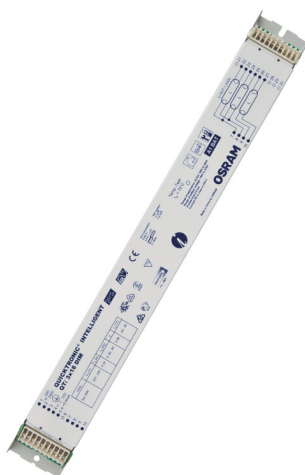


## SCHEDA PRODOTTO

### QTi 3X18 DIM

**QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T8 | Alimentatore elettronico dimmerabile 1...10 V per lampade fluorescenti T5 / ø 26 mm**



#### AREE APPLICATIVE

- Adatto per l'impiego in impianti di illuminazione d'emergenza a norma EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-3, allegato J
- Industria
- Uffici open space, corridoi e ripostigli
- Edifici pubblici
- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I

#### VANTAGGI PRODOTTO

- Stesso flusso luminoso sia in corrente continua che in corrente alternata
- Perfetta accensione della lampada per applicazioni con sensori di movimento
- Regolazione di lampade ad amalgama senza sfarfallio o riduzione della durata
- Altissima efficienza grazie alla tecnologia cut-off
- Riaccensione automatica dopo la sostituzione della lampada
- Gli alimentatori elettronici soddisfano lo standard MINERGIE grazie al consumo in standby molto ridotto
- Caratteristiche di alimentazione d'emergenza configurabili
- Controllo tramite interfaccia 1...10 V

#### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Controllo tramite interfaccia 1...10 V
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensione di linea: 198...264 V
- Percentuale di regolazione: 1... 100% del flusso luminoso
- Accensione lampada: entro 0,6 sec
- Durata utile: > 100.000 ore (per T = 65 °C a T<sub>c</sub>)
- Spegnimento automatico delle lampade difettose al termine della vita (EoL T.2)
- Indice di efficienza energetica EEI: A1 BAT

- Protezione contro la sovratemperatura: gestione termica a temperature  $t_c$  elevate
- Sicurezza: a norma EN 61347-2-3
- Funzionamento lampada: in conformità alla norma EN 60929
- Soppressione RI: a norma EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Armoniche di rete secondo la norma CEI EN 61000-3-2
- Immunità elettromagnetica secondo la norma CEI EN 61547

## DATI TECNICI

### Dati elettrici

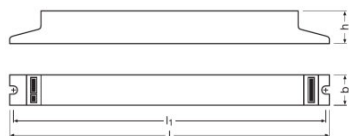
<b>Tensione in ingresso</b>	198...264 V
<b>Tensione nominale</b>	220...240 V
<b>Frequenza di rete</b>	50/60 Hz
<b>Tensione continua (cc)</b>	154...276 V
<b>Frequenza di funzionamento</b>	40...100 kHz
<b>Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)</b>	12 <sup>1)</sup>
<b>Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)</b>	19 <sup>1)</sup>
<b>Corrente di innesco</b>	35 A

<sup>1)</sup> Tipo B

### Dati illuminotecnici

<b>Tempo innesco</b>	0,6 s
----------------------	-------

### Dimensioni e peso



<b>Lunghezza</b>	360,0 mm
<b>Larghezza</b>	40,0 mm
<b>Altezza</b>	21,0 mm
<b>Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza</b>	350,0 mm
<b>Peso prodotto</b>	420,00 g
<b>Spellatura dei cavi in ingresso</b>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Spellatura dei cavi in uscita</b>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Sezione dei cavi, lato uscita</b>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>

<b>Sezione dei cavi, lato ingresso</b>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
--	---

<sup>1)</sup> Cablaggio combinato

<sup>2)</sup> Cavi rigidi / Flessibile

### Temperature e condizioni di utilizzo

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+50 °C
<b>Umidità relativa</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

### Durata

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

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

### Caratteristiche

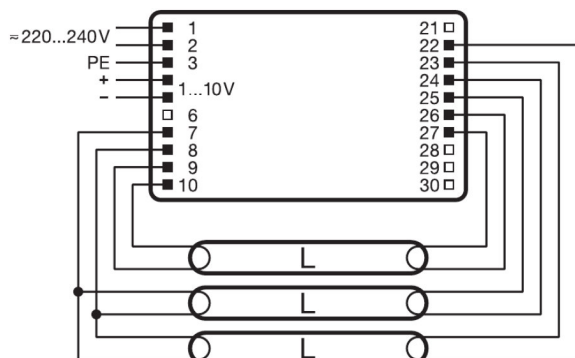
<b>Interfaccia per la regolazione</b>	1...10 V
<b>Campo di regolazione</b>	1...100 % <sup>1)</sup>
<b>Dimmerabile</b>	Si
<b>Protezione contro il sovraccarico</b>	Spegnimento automatico, reversibile
<b>Protezione contro il surriscaldamento</b>	Power reduction and switch off at T > 75 °C at the tc point
<b>Idoneo per apparecchi con vetro frontale</b>	I
<b>Blocco di sicurezza fine vita lampada</b>	EOL T.2

<sup>1)</sup> Flusso luminoso

### Certificati, Norme, Direttive












<b>Marchi di approvazione</b>	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC
<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>Indice di efficienza energetica (EEI)</b>	A1 BAT
<b>Classe di sicurezza</b>	I
<b>Grado di protezione</b>	IP20

Schema di cablaggio



Schema di cablaggio

DOWNLOAD DATI

File	
	Aggiunta all'informazione tecnica 502689_Frequent switching Quicktronic
	Aggiunta all'informazione tecnica 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Product Datasheet 321518_ATI QTi 3x18220-240 DIM (G+GB)
	Certificati 554891_EAC PT family
	Certificati 334953_EMC-Marks approval
	Certificati 335097_INOTEC
	Certificati 335125_ENECVDE-Marks approval
	Certificati 335169_Manufacturer's declaration - LampECG combinations: Frequent switching
	Certificati 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Dichiarazioni di conformità 334957_Declaration of conformity
	Istruzioni per l'installazione 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)

---

	Istruzioni di funzionamento 592414_EAC QTi T8 DIM
	Dati CAD 3-dim 321642_QTi 3x18220-240 DIM
	Dati CAD 3-dim 321643_QTi 3x18220-240 DIM
	Dati CAD 3-dim 321644_QTi 3x18220-240 DIM
	Dati CAD in PDF 321638_QTi 3x18220-240 DIM

---

## CLAUSOLA

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

## QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T8 | Alimentatore elettronico dimmerabile 1...10 V per lampade fluorescenti T5 / ø 26 mm

Tipo	Famiglia di lampade	Corrente nominale	Potenza dissipata	Flusso luminoso a 35 °C	Numero di punti luce
QTi 3X18 DIM	DULUX F 18 W	0.24 A	53.60 W	1100 lm	3
	DULUX L 18 W	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	L 18 W	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	L 18 W XT	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	L 18 W XXT	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3