

QUICKTRONIC® ECONOMIC

Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares T2


Informações
Técnicas
Edição: Mai. 2003

QT-ECO FM 1x11-13/220-240

Características:

- Alta resistência do chaveamento devido à ignição otimizada
- Para luminárias com classe de proteção I e II
- Acendimento automático na troca da lâmpada
- Desligamento confiável e seguro em caso de defeito na lâmpada

Dados Técnicos:

Referência:	QT-ECO FM 1x11-13/220-240			
Lâmpadas:	Potência da lâmpada [W]:	Potência do sistema [W]:	Corrente de entrada [A]:	Fluxo luminoso a 25°C [lm]:
FM 11W:	11,0	13,3	0,10	750
FM 13W:	13,2	16,0	0,12	930
Tempo de ignição:	aproximadamente 1,5 seg			
Tensão de alimentação:	220 V – 240 V			
Faixa de tensão (AC):	198 V – 254 V			
Freqüência:	50 Hz			
Freqüência de operação:	37 – 45 kHz			
Fator de potência:	$\lambda = 0,6c$			
Vida útil:	30.000 h (taxa de falha < 10% à $t_c = 70^\circ\text{C}$)			
Faixa de temperatura t_a :	-15°C a +50°C			
Temperatura do invólucro t_c :	máx. +70°C			
Dimensões (l x w x h):	150 x 22 x 22 mm			
Distância entre furos de fixação:	140 mm			
Peso:	50 g			
Interferência:	acc. to EN 55015 / CISPR 15			
Distorção harmônica:	acc. to EN 61000-3-2 / IEC 61000-3-2			
Imunidade:	acc. to EN 61547 / IEC 61547			
Aprovações:				

Máxima distância entre o reator e a lâmpada: < 1,0 m (PIN 1;2); 0,5 m (PIN 3;4)