






**Características:**

- Detecção automática da lâmpada
- Partida da lâmpada em 0,6 segundos com pré-aquecimento dos filamentos
- Dimmerizável de 3...100% do fluxo luminoso
- Adequado para uso com lâmpadas com amálgama
- Otimizado para aplicações com dimmerizações freqüentes
- Interface analógica 1...10 V
- Tecnologia *Cut-off*
- Reator com perdas extremamente baixas devido ao invólucro K3
- Desligamento automático das lâmpadas em caso de defeito no fim de vida da lâmpada (EOL T2)
- Acendimento automático após a troca da lâmpada
- Adequado para luminárias classe I
- Pode ser utilizado em luminárias de emergência



**Dados Técnicos:**

Referência:	<b>QT<i>i</i>-T/E 1x18-57/220-240 DIM</b>
Lâmpadas (incl modelos D/E):	T/E18, T/E26, T/E32, T/E42, T/E57 (FC22W e FC40W com limitações <sup>1)</sup> )
Potência da lâmpada [W]:	18 – 57
Potência do sistema [W]:	20 W, 29 W, 36 W, 47 W, 61 W
Corrente de entrada [mA]:	90 mA, 130 mA, 160 mA, 205 mA, 265 mA
Fluxo luminoso à 25°C [lm]:	1200, 1800, 2400, 3200, 4300
Máxima secção transversal do cabo para o contato push-in [mm <sup>2</sup> ]	“s”: 0,5; “f”: 1,5
Tempo de pré-aquecimento:	< 0,6 seg
Tensão de alimentação:	220 V – 240 V
Faixa de tensão (AC):	198 V – 264 V
Faixa de tensão (DC):	154 V – 276 V; para ignição da lâmpada 198 V
Freqüência:	0, 50 / 60 Hz
Freqüência de operação:	42 – 130 kHz
Corrente máxima na partida ( <i>Inrush</i> ):	I <sub>p</sub> = 30 A; T <sub>H</sub> = 225 µS
Fator de potência:	λ = 0,95 / 0,97 / 0,98 / 0,99 / 0,99
Faixa de temperatura t <sub>a</sub> :	+10 °C a +50 °C
Temperatura do invólucro t <sub>c</sub> :	máx. +75 °C <sup>2</sup>
Dimensões (l x w x h):	123 x 79 x 33 mm
Peso:	220 g
Aprovações:	  

- 1) Limitações: Não é permitida a dimmerização rápida ou freqüente (luz de efeito), temperatura ambiente maior que 15 °C
- 2) Em caso da temperatura t<sub>c</sub> ser excedida, a potência da lâmpada será reduzida para garantir a vida útil do reator