

Fotografia Produto / Product Image



Diagrama de circuito / Circuit diagram



Dados Gerais / General Data

Código interno/Order Code:	0931290003
EAN:	5604378846915
EU reg.Nº :	003765732
Nome do Produto / Product Name	COLOURTRONIC 70W

Lâmpadas adequadas / Suitable lamps:

Iod. Mét. de cerâmica ou quartzo e Sódio Alta Pressão / HID quartz or ceramic and HPS

Dados Eléctricos / Electrical Data

Potência real lâmpada / Actual Lamp power (W):	72
Potência circuito / Circuit Watts (W):	79
Tensão de entrada / Input Voltage (V) $\pm 10\%$:	230
Frequência de entrada / Input frequency (Hz):	50 / 60
Corrente entrada / Input current (A) @ 240V:	0,33
Factor potência / Power factor:	>0,95
Distorção harmónica total / Total harmonic distortion (THD) (%):	<10
Nº Máx. Balastros por circuitos C16A / Max. ballasts per C16A circuit:	35
Forma de onda da lâmpada / Lamp waveform:	Quadrada / Square wave
Frequência de funcionamento da lâmpada / Lamp operating frequency (Hz):	210
Tensão de arranque / Ignition voltage (kV):	4
Capacitância máxima / Maximum Cable Capacitance (pF):	50 ($\approx 0,5m$)
Registo de dados internos / Internal data logging:	Não / No
Índice de eficiência energética (IEE) / Energy efficiency index (EEI):	A3
Permite regulação de fluxo / Dimming:	Não / No
Vida útil à temperatura indicada na caixa / Average life at rated case temperature (h):	30000

Dispositivos de protecção / Circuit Protection type

Protecção curto circuito / Short circuit protection:	Sim / Yes
Circuito aberto contínuo / Continuous open circuit:	Sim / Yes
Protecção térmica com auto reset / Thermal protection with auto reset	Sim / Yes
Protecção fim lâmpada / End of lamp protection:	Sim / Yes
Temperatura máxima da caixa metálica exterior / Maximum case temperature (°C):	90
Temperatura ambiente máxima / Maximum ambient temperature (°C):	50
Temperatura ambiente mínima / Minimum ambient temperature (°C):	-20

Dados Físicos / Physical Data:**Terminações / Termination type:**

	Fixador p/ cabos
com cobertura / Cable grip wire with clamp cover	
Tamanho terminações / Termination size (mm ²)	0,75 - 0,15
Caixa exterior / Case type:	Aço temperado /
Powder coated mild steel	
Fixações / Fixings:	95-98 x 56-60
Peso / Weight (kg):	0,47
IP (apenas p/uso interior) / (internal use only):	IP20
Comprimento / Length (mm):	146
Largura / Width (mm):	72
Height / Altura (mm):	31