Fotografia Produto / Product Image



Desenho Técnico / Technical Drawing

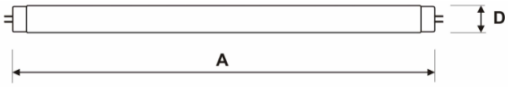




Diagrama Espectral / Spectral Distribution

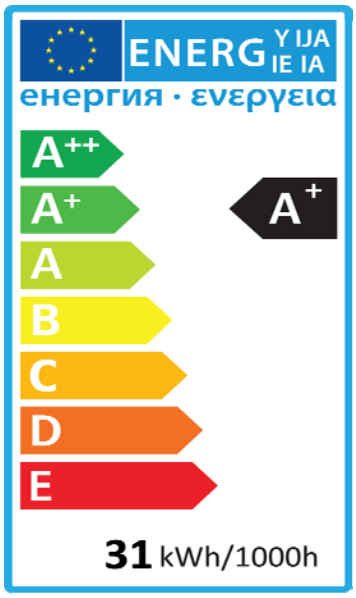
Dados Gerais / General Data

Código interno / Order Code:	0931570023
Tecnologia / Technology:	Fluorescente / Fluorescent
Classe energética / Energy Label:	A+
Lâmpada de Poupança de energia / Energy Saving Lamp:	Sim / Yes
Vida útil (efectiva) / Average life (rated) (h):	24000
Vida útil / Average life (nominal) (h):	24000
Acabamento / Lamp finish:	Opal
Forma da Lâmpada / Lamp Shape:	Tubular
Dimável / Diammable	Sim / Yes
Base:	G5
Tipo / Type:	T5
EAN:	5604378651533
EU reg.Nº :	003765732
Nome do Produto / Product Name	T5 28W 830
Conteúdo de mercúrio / Mercury Content (mg):	2,3
Dispositivo de controlo necessário / Control gear required:	Sim / Yes
Aplicação / Intended purpose:	Uso Geral / Geral lightning
Lâmpada p/uso especial / Special purpose lamp:	Não / No
Transformador necessário / Transformer required:	Não / No
Quantidade p/ Caixa / Sales pack quantity:	25
Condições óptimas / Optimal Operating condition (ºC):	35
Factor de sobrevivência / Rated survival factor:	
2000h 50Hz	≥0.99
4000h 50Hz	≥0.98
6000h 50Hz	≥0.96
8000h 50Hz	≥0.94
12000h 50Hz	≥0.93
16000h 50Hz	≥0.90
20000h 50Hz	≥0.84

Dados Eléctricos / Electrical Data

kWh / 1000h	31
Rendimento (efectivo) / Efficacy (rated) (lm/W):	96
Potência Efectiva / Rated Watt (W):	27,9
Potência Nominal / Nominal Watt (W):	28,0
Potência Efectiva Alta frequência (W) / Rated Watt High frequency(W) :	27,9

Etiqueta Energética / Energy label



Caracteristicas da luz / Optical Data

Cor da Luz / Light Colour:	Branco Quente / Warm White
Índice de restituição cromática / CRI (Ra):	85
Temperatura de cor / Colour temperature (K):	3000
Fluxo Luminoso (efectivo) / Luminous flux (rated) (lm):	2700
Fluxo Luminoso / Luminous flux (nominal)(lm):	2700
Factor de conservação do fluxo luminoso efectivo / Rated lumen maintenance factor at:	
2000h 50Hz	≥0.97
4000h 50Hz	≥0.95
6000h 50Hz	≥0.93
8000h 50Hz	≥0.92
12000h 50Hz	≥0.91
16000h 50Hz	≥0.90
20000h 50Hz	≥0.88

Dados Físicos / Physical Data:

Peso líquido / Weight (g):	110
Comprimento / Length (mm):	1163
Diâmetro / Diameter (mm):	16
Caixa individual / Single packaging type	Manga/ Sleeve
Dimensões Caixa Individual (CxLxA) / Single packaging dimensions (LxWxH) (cm)	116,5x1,9x1,9
Dimensões Caixa Exterior (CxLxA) / Outter packaging dimensions (LxWxH) (cm)	120x22x23

Simbologia / Symbology:

