

# ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 2FT 1000LM 840

Item No: 0029261

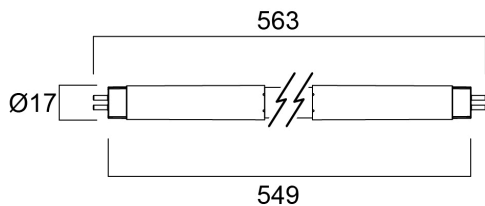
**SYLVANIA**



50,000 hours average rated lifetime. Last 2.5 times longer than 14W 549mm fluorescent tri-phosphor T5 lamp. High switching cycles – 200,000X. High lumen efficacy. Omni-directional light distribution and wide beam angle. Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C. Glass construction and polycarbonate end-caps. Not suitable for direct mains (AC 220-240V) or magnetic/ CCG ballast. Works only with compatible electronic ballasts. Ideal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 2FT 1000LM 840

Item No: 0029261

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 2FT 1000LM 840
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	7
Forma da lâmpada	Tube, double-ended
Casquilho	G5
Acabamento da lâmpada	Opal
Luminária	Open
Aplicação geral	Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+45°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001959
Garantia	5 anos

## Optical data

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	1100
Luminous flux (Rated) (lm)	1100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Cool White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	150
Grupo de risco fotobiológico	RG0
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

## Electrical data

Power consumption (W)	7
Potência	7
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	70.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	70.0
Ignition voltage (V)	40
Control gear required	Yes
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Corrente de arranque (A)	26.4
Duração da corrente de arranque ( $\mu$ s)	205
Lamp Energy Label (class)	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	84
Max. products per 20A C Breaker	105
Max. products per 10A B Breaker	88
Max. products per 13A B Breaker	115
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	140

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	50000
Vida média (horas)	50000
Average life (Rated) (h)	50000

## Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Comprimento nominal do produto (mm)	562
Nominal Product Diameter (mm)	17
Peso (kg)	0.07

# ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 2FT 1000LM 840

Item No: 0029261

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288292618
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	56.0
Largura da embalagem individual (cm)	2.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	2.0
DUN14 (inner)	15410288292615
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	62.0
Largura da embalagem exterior (cm)	15.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	8.0

## Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-45
Breakage cleaning instructions	Not applicable
Special purpose lamp	No
Suitable for household illumination	Yes
Safety message	Suitable for totally enclosed fixture