

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840

Item No: 0029277

**SYLVANIA**



50,000 hours average rated life Last 2.5 times longer than 1500mm 58W fluorescent T8 Tri-phosphor lamp  
High switching cycles – 200,000X High lumen efficacy - 157lm/W  
Omni-directional light distribution and wide beam angle  
Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C  
Glass construction and polycarbonate end-caps  
Works only with compatible electronic ballast  
Must replace the fluorescent starter with LED dummy starter when used with magnetic/ CCG ballast  
Suitable for direct mains operation (AC 220-240V) with single-end AC input  
Ideal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices

## Technical Assets

### Photometrics

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840

Item No: 0029277

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	23
Forma da lâmpada	Tube, double-ended
Casquilho	G13
Acabamento da lâmpada	Opal
Luminária	Open
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Escritórios, Residencial & Consumer, Retalho
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 ( $\Phi_{use}$ )	3600
Luminous flux (Rated) (lm)	3600
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Cool White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	160
Grupo de risco fotobiológico	RG0
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

## Electrical data

Power consumption (W)	23
Potência	23
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Corrente de arranque (A)	13.7
Duração da corrente de arranque ( $\mu$ s)	84
Lamp Energy Label (class)	D
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	35
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	55

## Lifetime data

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

## Physical data

Proteção IP	IP20
Comprimento nominal do produto (mm)	1514
Nominal Product Diameter (mm)	28
Peso (kg)	0.2

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840

Item No: 0029277

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288292779
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	151.0
Largura da embalagem individual (cm)	3.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	3.0
DUN14 (inner)	15410288292776
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	150.7
Largura da embalagem exterior (cm)	21.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	11.5

## 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	None