

ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840

Item No: 0029267

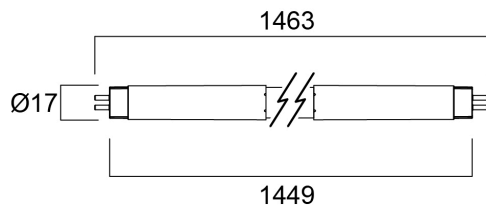
SYLVANIA



50,000 hours average rated lifetime. Last 2.5 times longer than 35W 1449mm 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 5FT 2800LM 840

Item No: 0029267

SYLVANIA

General data

Nome do produto	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840
Tecnologia	LED
Watt (Rated) (W)	18
Forma da lâmpada	Tube, double-ended
Casquilho	G5
Acabamento da lâmpada	Opal
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Open
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Escritórios, Residential & 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 (Φ_{use})	2800
Luminous flux (Rated) (lm)	2800
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)	18
Potência	18
Supply current (A)	215
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	150.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	150.0
Ignition voltage (V)	105
Control gear required	Yes
Sistema de controlo	Electronic ballast
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Corrente de arranque (A)	12.6
Duração da corrente de arranque (μ s)	422
Lamp Energy Label (class)	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	48
Max. products per 20A C Breaker	60
Max. products per 10A B Breaker	48
Max. products per 13A B Breaker	65
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	80

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)	1462
Nominal Product Diameter (mm)	17
Peso (kg)	0.16

ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840

Item No: 0029267

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288292670
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	146.0
Largura da embalagem individual (cm)	2.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	2.0
DUN14 (inner)	15410288292677
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	152.0
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
Dry applications use only	Yes
Suitable for household illumination	Yes
Safety message	None