

ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865

Item No: 0029278

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 865

Item No: 0029278

SYLVANIA

General data

Nome do produto	ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865
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 (Φ_{use})	3600
Luminous flux (Rated) (lm)	3600
Temperatura de cor (K)	6500
Cor da luz	Daylight
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 (μ 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 865

Item No: 0029278

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288292786
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	151.0
Largura da embalagem individual (cm)	3.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	3.0
DUN14 (inner)	15410288292783
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