

# 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

#### Informacion General

Nombre del producto	ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	23
Forma de la lámpara	Tubular, doble casquillo
Casquillo	G13
Acabado de la lámpara	Opal
Luminaria	Abierta
Aplicación	Educación, Hostelería, Logística e industria, Museos y galerías, Oficina, Residencial y de consumo, Comercio
Rango de temperatura operativa	-20°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001959
Garantía	5 años

#### Datos ópticos

Lúmenes	3600
Flujo luminoso (clasificado) (lm)	3600
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Luz día
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	160
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865

Item No: 0029278

**SYLVANIA**

## Datos eléctricos

Consumo de energía (W)	23
Potencia	23
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Equipo de control requerido	No
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	No
Corriente de encendido (A)	13.7
Duración de irrupción (µs)	84
Clasificación energética de lámpara	D
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	55

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000
Vida media (horas)	50000
Promedio de vida útil (h) - L70/B50	50000

## Datos físicos

Protección IP	IP20
Largo (mm)	1514
Diámetro nominal del producto (mm)	28
Peso (kg)	0.2

## Empaquetado

Código EAN	5410288292786
Largo del embalaje individual (cm)	151.0
Ancho del embalaje individual (cm)	3.0
Alto del embalaje individual (cm)	3.0
DUN14 (inner)	15410288292783
Cantidad de unidades por caja	10
Largo / alto del embalaje outer (cm)	150.7
Ancho del embalaje outer (cm)	21.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	11.5

## Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-45
Instrucciones de limpieza en caso de rotura	Not applicable
Lámpara para usos especiales	No
Adecuado para iluminación doméstica	Sí
Mensaje de seguridad	None