

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 840

Item No: 0029275

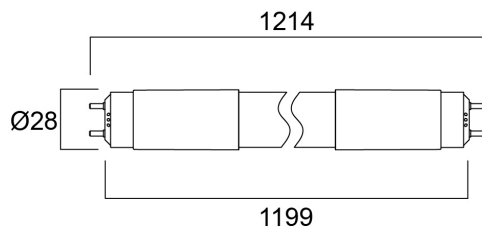
**SYLVANIA**



50,000 hours average rated life Last 2.5 times longer than 1200mm 36W fluorescent T8 Tri-phosphor lamp High switching cycles – 200,000X High lumen efficacy - 150lm/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

### Dimensions (mm)



### Photometrics

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 840

Item No: 0029275

**SYLVANIA**

## Información General

Nombre del producto	ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 840
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	16
Forma de la lámpara	Tubular, doble casquillo
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	2400
Flujo luminoso (clasificado) (lm)	2400
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco frío
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

## Datos eléctricos

Consumo de energía (W)	16
Potencia	16
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Equipo de control requerido	No
N° de encendidos antes de fallos prematurados	>100000
Regulable	No
Corriente de encendido (A)	5.3
Duración de irrupción (µs)	49
Clasificación energética de lámpara	D
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	52
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	85

## 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)	1213
Diámetro nominal del producto (mm)	28
Peso (kg)	0.18

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 4FT 2400LM 840

Item No: 0029275

**SYLVANIA**

## Empaquetado

Código EAN	5410288292755
Largo del embalaje individual (cm)	121.0
Ancho del embalaje individual (cm)	3.0
Alto del embalaje individual (cm)	3.0
DUN14 (inner)	15410288292752
Cantidad de unidades por caja	10
Largo / alto del embalaje outer (cm)	120.7
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