

ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840

Item No: 0029267

SYLVANIA

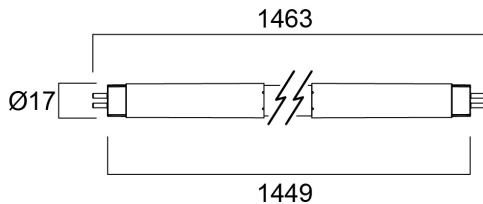


50,000 hours average rated lifetime. Last 2.5 times longer than 35W 1449mm fluorescent tri-phosphor T5 lamp. High switching cycles – 200,000X. High lumen efficacy. Omni-directional light distribution and wide beam angle. Minimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°C. Glass construction and 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

Informacion General

Nombre del producto	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840
Tecnología	LED
Potencia (clasificada) (W)	18
Forma de la lámpara	Tubular, doble casquillo
Casquillo	G5
Acabado de la lámpara	Opal
Detector de presencia	Ninguno
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	2800
Flujo luminoso (clasificado) (lm)	2800
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco frío
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	150
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

Datos eléctricos

Consumo de energía (W)	18
Potencia	18
Corriente (A)	215
Tensión de alimentación mín.	150.0
Tensión de alimentación máx.	150.0
Ignition voltage (V)	105
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Balasto electrónico
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Corriente de encendido (A)	12.6
Duración de irrupción (µs)	422
Clasificación energética de lámpara	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	48
Max. products per 20A C Breaker	60
Max. products per 10A B Breaker	48
Max. products per 13A B Breaker	65
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	80

Información de vida útil

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

Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP20
Largo (mm)	1462
Diámetro nominal del producto (mm)	17
Peso (kg)	0.16

ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840

Item No: 0029267

SYLVANIA

Empaquetado

Código EAN	5410288292670
Largo del embalaje individual (cm)	146.0
Ancho del embalaje individual (cm)	2.0
Alto del embalaje individual (cm)	2.0
DUN14 (inner)	15410288292677
Cantidad de unidades por caja	10
Largo / alto del embalaje outer (cm)	152.0
Ancho del embalaje outer (cm)	15.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	8.0

Información de seguridad

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