

### Hoja de datos técnicos.

#### Introducción.

Agregue un aspecto distintivo y contemporáneo a parques, andadores, malecones, calles y áreas tanto públicas como privadas. La familia LED THK-S está disponible en 2.60 m y 3.60 m de altura con 40W y 80W de atractiva iluminación.

#### Características generales.

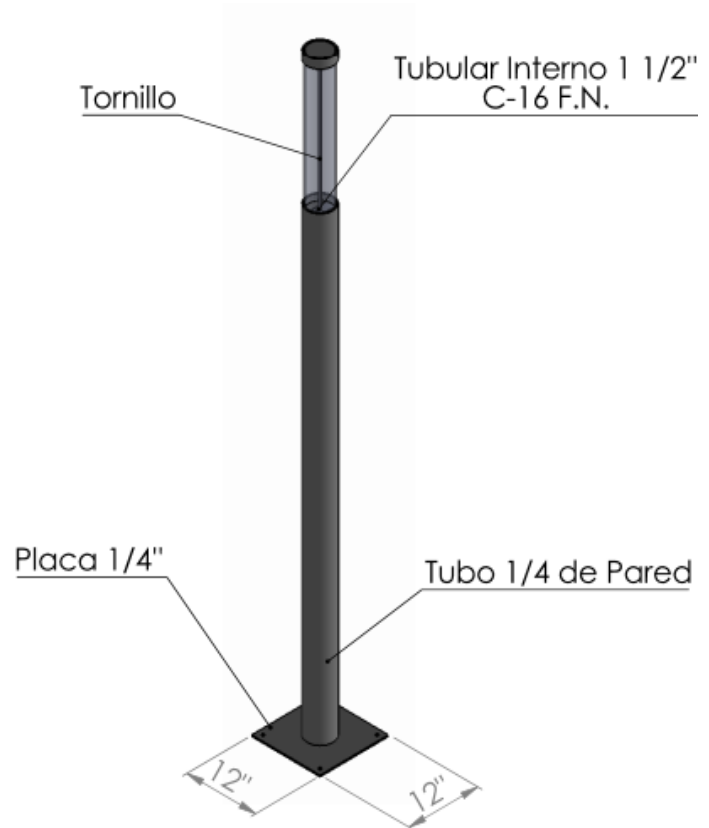
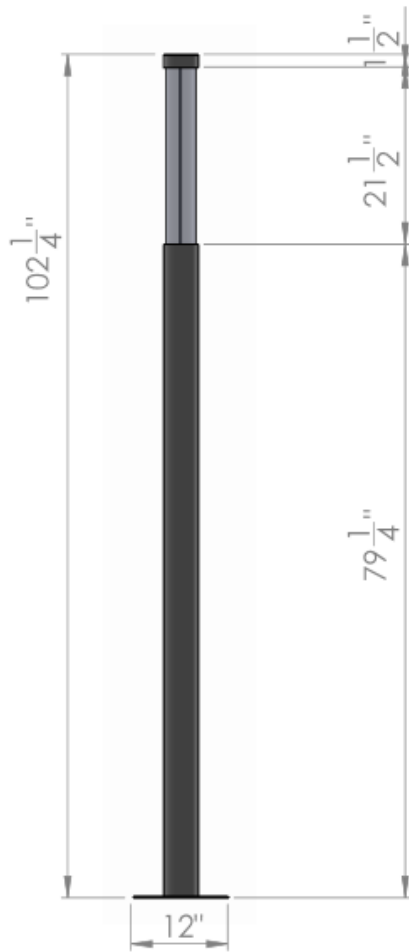
- Mayor flujo luminoso de salida
- Mayor eficiencia energética
- Instalación rápida y fácil
- Tiempo de vida de 50,000 horas
- 360° de iluminación



### Características Optoelectrónicas.

	Parámetros	Símbolo	Modelos		Unidad
			THK-S40	THK-S80	
Entrada	Rango de voltaje	VCA	90 a 277		Voltio
	Rango de frecuencia	Hz	50 a 60		Hertzio
	Factor de potencia	PFC	>0.95		N/A
	Consumo total	W	44.8	88	Vatio
	Rango de corriente	IAC	0.20 a 1.2		Amperio
	Distorsión Armónica Total	% THD	<15		Por ciento
Salida	Potencia máxima en carga	WL	45	88	Vatio
	Rango de voltaje	VCD	54 - 70		Voltio
	Rango de corriente	ICD	0.21 - 2.40		Amperio
	Tolerancia de corriente	I	±3		Amperio
	Regulación de línea	%	±1		Por ciento
	Regulación de carga	%	±3		Por ciento
Ópticas	Flujo luminoso	Lm	4400	8800	Lumen
	Eficiencia luminosa total	Lm/W	100		Lumen/Watt
	CCT	K	2700 - 6500		Kelvin
	CRI	N/A	≥80		N/A

## Detalles técnicos



## Garantía

Think Energy garantiza los modelos de la familia THK-S por 3 años (a excepción de garantías extendidas) a partir de la fecha de entrega y/o facturación, en condiciones normales de operación.

La garantía quedará anulada en el caso de que se presenten las siguientes condiciones:

- Presentar golpes, abolladuras o modificaciones ajenas a la empresa.
- Cuando el sistema sea instalado en luminarias con un cierre o sellado (IP) deficiente.
- Cuando el sistema presenta fallas por condensación de agua.
- A pesar de que el controlador tiene protección de sobre voltaje, la garantía no cubre la instalaciones en voltajes mayores a 277VAC que es una instalación común en la industria (Voltaje de línea en sistemas trifásicos).



**Think Energy**

Tijuana, Baja California, México.

rvizcaino@thinkenergy.com.mx

Cel. (664) 666 0624