



La luminaria **KEENE LED punta de poste** cuenta con un diseño compacto y elegante adecuado para alturas de montaje de entre 3 a 6 metros. Sus características incluyen una óptica de bajo deslumbramiento, salida ajustable en campo, receptáculo NEMA y un driver con voltaje universal 120-277V~ de operación. La óptica de bajo deslumbramiento convierte a la luminaria punta de poste KEENE la opción ideal para aplicaciones como pasos peatonales, conjuntos residenciales, parques y plazas, entre otros. [Guía para ordenar:](#)

Proyecto: _____
 Ubicación: _____
 No. _____
 Tipo: _____
 LED: _____ Piezas: _____
 Notas: _____

Ejemplo: PT50-NW-G1-T2-3-HV3-FAWS-TLRPC-BK-MX

Luminaria	Potencia	Generación - Temperatura de color	Montaje	Óptica	Voltaje	Característica ajustable	Control	Acabado	Región
PT	50		T2		HV3	FAWS	TLRPC	BK	MX
PT Post Top	50 50W	NW-G1 Blanco neutro, 4000K, IRC 70, Gen1 WW-G1 Blanco frío, 5000K, IRC 70, Gen 1	T2	3 Tipo 3 5 Tipo 5	HV3 120-277V~	FAWS Salida ajustable en campo	TLRPC Receptáculo NEMA con tapa cortocircuito	BK Negro	MX Mexico

Accesorios (se ordenan por separado)

Fotocelda ¹	
PH8	Fotocelda 120-277V~
PH8XL	Fotocelda 120-277V~, vida útil extendida

1. Fococelda para control automático de encendido/apagado.

Especificaciones

Carcasa

Aluminio fundido a presión con acabado en pintura negra aplicada electrostáticamente resistente a la corrosión.

Grado IP

Luminaria IP65.

Resistencia a la vibración

Clasificación de vibración 1.5G que cumple con los estándares establecidos por ANSI C136.31. Las pruebas incluyen vibración a una aceleración de 1.5G en los tres ejes.

Características eléctricas

Eficiencia del driver (>90% a plena carga) disponible en 120-277V~. Cumplimiento RoHS. Protección contra sobretensiones estándar 10kA de acuerdo a ANSI/IEEE C62-41-2. Cada luminaria incluye un receptáculo NEMA de 3 pines y una tapa cortocircuito.

Salida ajustable en campo

El interruptor de 4 posiciones permite ajustar la salida en campo a la potencia y flujo luminoso necesario. (referirse a la tabla adjunta).

Módulo de LED

216 LEDs. Temperatura de color 4000K +/-275, 5000K +/-255. IRC mínimo 70.

Sistema óptico

Tipo 3 y 5 disponibles.

Gestión térmica

El diseño de la carcasa permite que la luminaria proporcione una excelente gestión térmica para una larga vida del sistema LED.

Montaje

Para instalarse en tubos o espigas de 2 3/8 "O.D. - 3" O.D. x 3 "de altura. Sostenido de forma segura con 8 tornillos de fijación

Ahorro de energía

Eficacia del sistema hasta 124 lm/W con ahorro de energía significativo sobre luminarias HID.

Certificaciones y cumplimiento

Listado UL / cUL de acuerdo al estándar UL 1598, adecuado para ubicaciones húmedas. Adecuado para usar en ambientes de -40 ° a 40 ° C (-40 ° a 104 ° F). Todas las configuraciones de productos están calificadas por DesignLights Consortium®.

Acabado

Acabado en pinuta electrostática para resistencia a la corrosión, color negro.

Garantía

Las luminarias post top LED cuentan con garantía de 5 años. visita nuestro sitio web signify.com/warranties para más detalles.

Opciones de control de atenuación

Salida ajustable de campo (FAO): Luminaria equipada con la capacidad de ajustar manualmente la potencia en campo para reducir la salida de flujo luminoso. Viene preestablecido a la posición más alta en la salida de lumen seleccionada. Use la tabla a continuación para estimar la reducción en la salida de luz deseada.

Posición FAWS	Porcentaje típico de flujo luminoso	Potencia
1	40%	22W
2	60%	33W
3	80%	45W
4	100%	56W

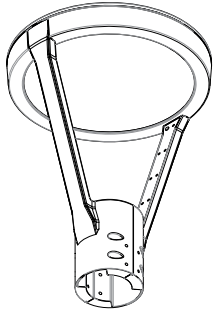
Nota: Los valores pueden tener una variación de +/-5%



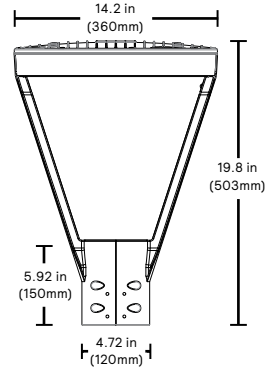
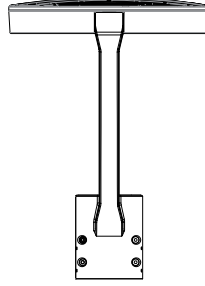
PT50 post top

LED round

Dimensiones



Peso: 7.5kg



Configuraciones 4000K - 5000K

Modelo base	LEDs	Corriente (mA)	Color Temp. (K)	Potencia (W)	Tipo 5			Tipo 3		
					Flujo luminoso	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso	Eficacia (lm/W)	BUG
4000K										
PT50-WW-G1-T2-x-20W	216	549	4000	22	2515	126	B1-U0-G1	2047	102	B1-U0-G1
PT50-WW-G1-T2-x-33W	216	898	4000	34	4112	125	B2-U0-G1	3316	100	B1-U0-G1
PT50-WW-G1-T2-x-45W	216	1207	4000	45	5242	117	B2-U0-G1	4227	94	B1-U0-G1
PT50-WW-G1-T2-x-56W	216	1411	4000	56	6127	109	B2-U0-G1	4941	88	B2-U0-G1
5000K										
PT50-NW-G1-T2-x-20W	216	549	5000	22	2634	132	B1-U0-G1	2331	104	B1-U0-G1
PT50-NW-G1-T2-x-33W	216	898	5000	34	3952	120	B2-U0-G1	3497	104	B1-U0-G1
PT50-NW-G1-T2-x-45W	216	1207	5000	45	5269	118	B2-U0-G1	4662	104	B1-U0-G1
PT50-NW-G1-T2-x-56W	216	1411	5000	56	6586	118	B2-U0-G1	5828	96	B2-U0-G1

- La potencia y la salida de lúmenes pueden variar debido a la especificación de voltaje de avance del fabricante del LED y la temperatura ambiente. La potencia que se muestra es promedio para una entrada de 120V a 277V. La potencia medida puede variar debido a la variación en el voltaje de entrada.
- Valores luminicos basados en pruebas fotométricas realizadas de conformidad con IESNA LM-79.

Códigos disponibles México

12NC	Descripción	Voltaje	Módulo LED	Potencia (W)	TOC	Flujo Luminoso	Eficacia
910402700478	PT50-NW-G1-T2-3-HV3-FAWS-TLRPC-BK-MX	120-277V	216	56	4 000	4 941	124
910402700479	PT50-NW-G1-T2-3-HV3-FAWS-TLRPC-BK-MX	120-277V	216	56	4 000	6 127	129
910402700480	PT50-CW-G1-T2-3-HV3-FAWS-TLRPC-BK-MX	120-277V	216	56	5 000	5 828	129
910402700481	PT50-CW-G1-T2-5-HV3-FAWS-TLRPC-BK-MX	120-277V	216	56	5 000	6 856	114

Depreciación luminica

El rendimiento previsto derivan de los datos del LED del fabricante basados en la metodología IESNA LM-80 methodology. La experiencia real puede variar debido a las condiciones de la aplicación de campo. L70 es el tiempo previsto cuando el rendimiento del LED se deprecia al 70% de la salida de lúmenes inicial. Calculado por IESNA TM 21-11. Horas L70 publicadas limitadas a 6 veces las horas reales de prueba de LED.

Temperatura ambiente C°	Corriente del driver	Corriente del sistema	Horas calculadas L70	De acuerdo a TM21 ^{2,3}	Flujo luminoso mantenido 50,000 horas
25 °C	40mA	1411mA	>150,000	>54,000	94%

- Rendimiento previsto derivado de los datos del fabricante del LED y las estimaciones de diseño de ingeniería, basadas en la metodología IESNA LM-80. La experiencia real puede variar debido a las condiciones de la aplicación de campo.
- L70 es el tiempo previsto cuando el rendimiento del LED se deprecia al 70% de la salida de lúmenes inicial.
- Calculado por IESNA TM 21-11. Horas L70 publicadas limitadas a 6 veces las horas reales de prueba de LED.

