

GALAXY

PUNTA DE POSTE

Luminario tipo farol con distribución a 360° y un ángulo de apertura de 160°. Ideal para remplazar lámparas de aditivos metálicos, vapor de sodio en jardines y campus universitarios, entre otros.

Su interior diseñado con un driver LED MÉXICO y LED PHILIPS le da una categoría de alto desempeño electrónico.

Inyección de aluminio 100% virgen con pintura electroestática cerámica al horno, dando como resultado una transmisión de calor por convección y una pequeña luminaria con un alto flujo luminoso: 15,000 Lm

Entrada de diámetro de 2.5" para niple de 2"



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED PHILIPS LUMILEDS de 80,000 horas de vida.
DRIVER LED MÉXICO de 50,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

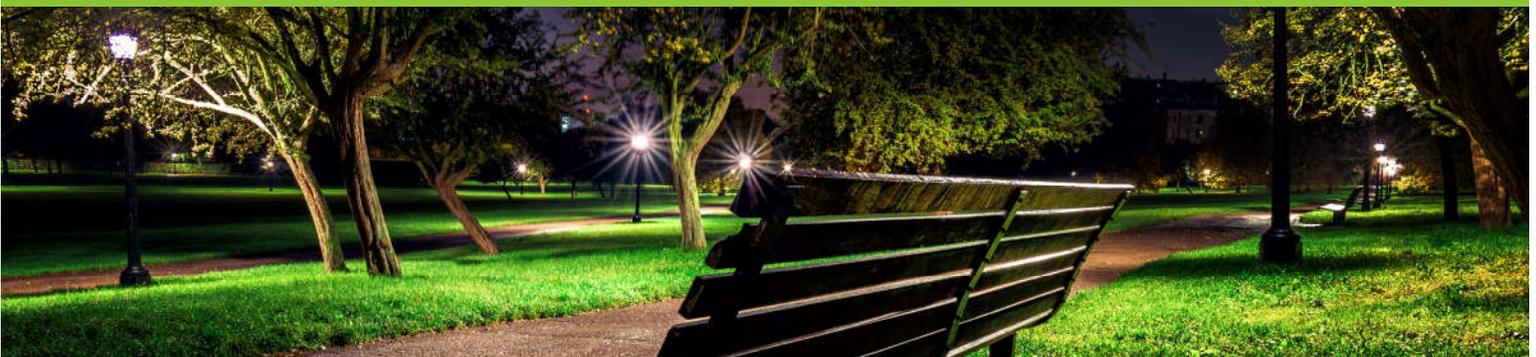
5 KVA (4KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



TRI-VOLT

110 VAC - 220 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



	GALAXY-50	GALAXY-100
Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h	
Fuente de Alimentación	80,000 h	
Flujo Luminoso	7,500 Lúmenes	15,000 Lúmenes
Consumo Total de Energía	50 W	150 W
Eficiencia Energética	150 Lúmenes/Watt	
Voltaje de Operación	100 - 260 VAC	
Factor de Potencia	0.99 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 65	
Temperatura de Operación	-40°C A 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)	
Acabados	Inyección de aluminio 100% virgen con cubierta acrílica	
Dimensiones y Peso	Ø56 * 46.50 cm - 4.60 kg	
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.3 % / kWh - No lineal	
Montaje	Entrada de diámetro de 2.5" para niple de 2"	
Temperatura de Color	5500K (Opcional: 4100K)	
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80% (Opcional: 85%)	
Detalles	Tornillería de acero inoxidable	
Equivalencia	250 W Aditivos Metálicos	400 W Aditivos Metálicos
Apertura de Iluminación	360° Horizontal / 160° Vertical	
Distorsión Armónica	< 10 %	



LED MEXICO[®]
DISEÑO • FABRICACION

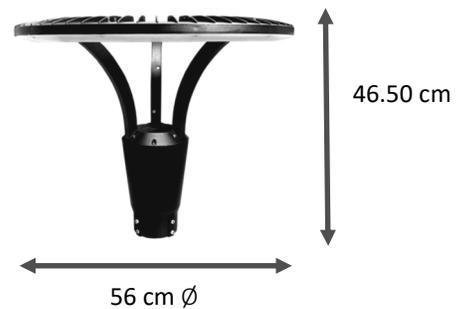
LINEA
ADVANCE



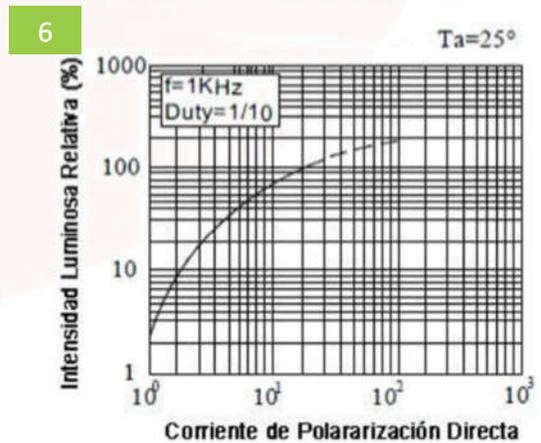
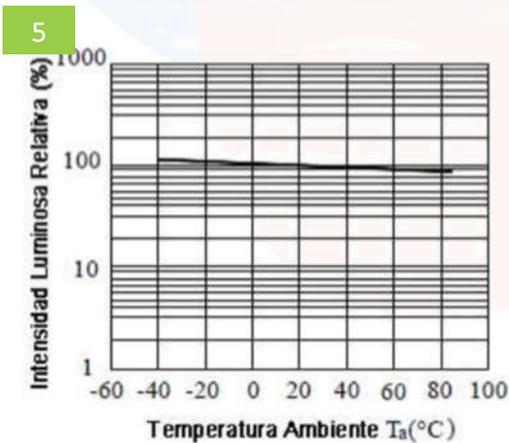
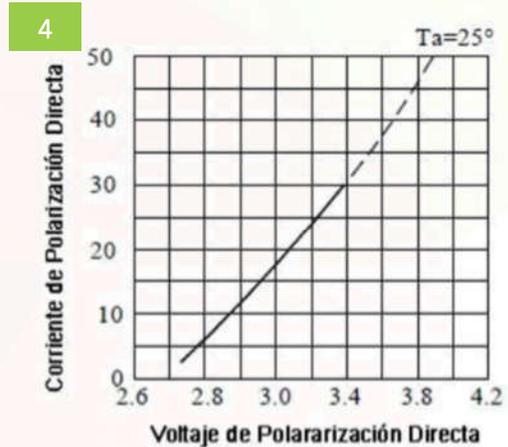
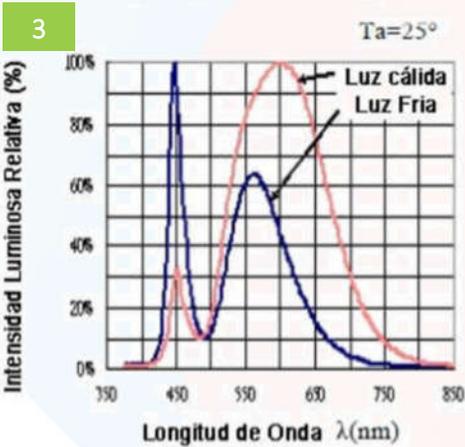
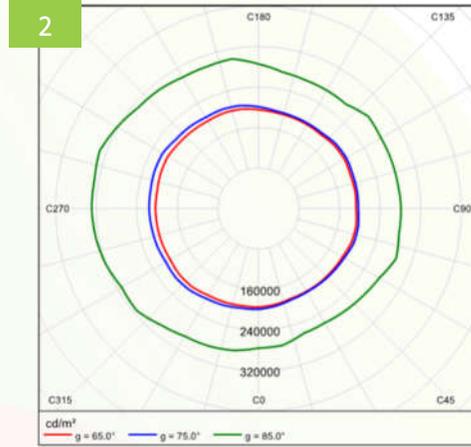
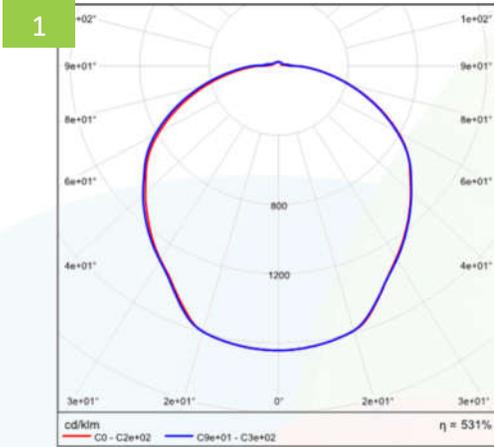
- Fácil acceso para mantenimiento.
- Fuente de alimentación con alto factor de potencia.
- Tornillos de acero inoxidable.

- Policarbonato de alta transparencia.
- Distribución de luz homogénea en curva V.
- LED **PHILIPS LUMILEDS** de alta potencia.

- Terminados de alta calidad.
- Inyección de aluminio 100% virgen.
- Entrada de diámetro de 2.5" para niple de 2"



MX
HECHO EN
MÉXICO



CURVAS DE ILUMINACIÓN

1. Diagrama Polar
2. Diagrama Cónico
3. Espectro de Luz
4. Corriente vs Voltaje
5. Curva de Intensidad vs Temperatura
6. Curva de Intensidad vs Corriente

