

GALAXY

PUNTA POSTE



Luminario tipo farol con distribución a 360° y un ángulo de apertura de 160°. Ideal para reemplazar 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 electrostática cerámica al horno, dando como resultado una transmisión de calor por convección y una pequeña luminaria con un alto flujo luminoso: 25,500 Lm

Entrada de diámetro de 2.5" para niple de 2"



CARACTERÍSTICAS



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 CREE de 80,000 horas de vida, únicos en el mundo.

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

LINEA

ADVANCE



	GALAXY-D50	GALAXY-D100
Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h	
Fuente de Alimentación	80,000 h	
Flujo Luminoso	8,500 Lúmenes	25,500 Lúmenes
Consumo Total de Energía	50 W	150 W
Eficiencia Energética	170 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 %	



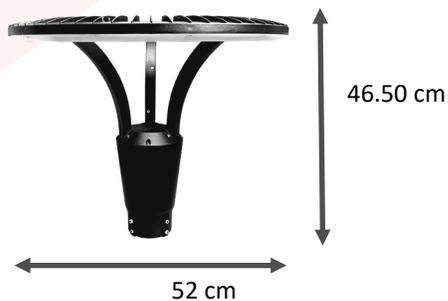
- Fácil acceso para mantenimiento.
- Fuente de alimentación con alto factor de potencia.
- Tornillos de acero inoxidable.



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

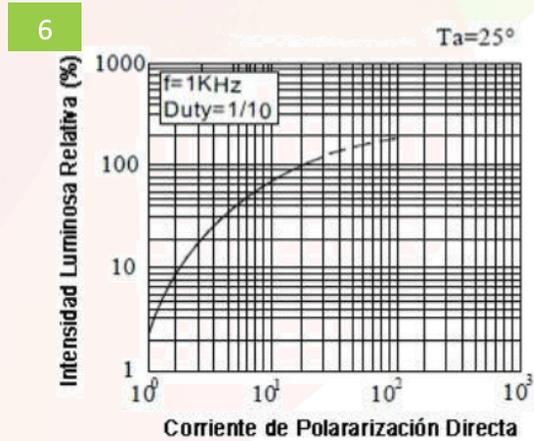
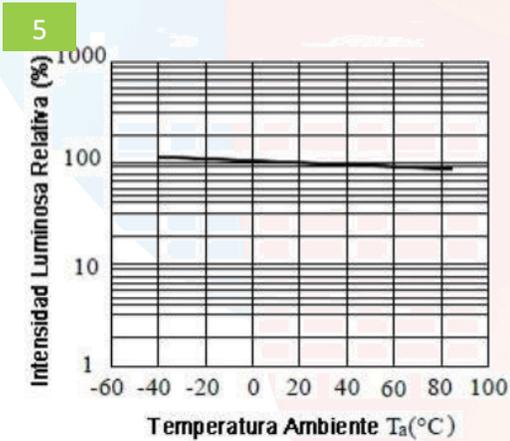
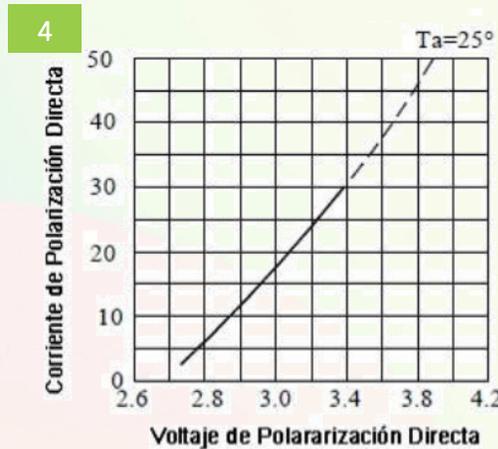
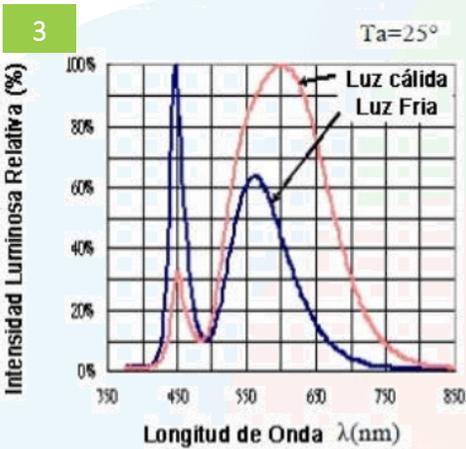
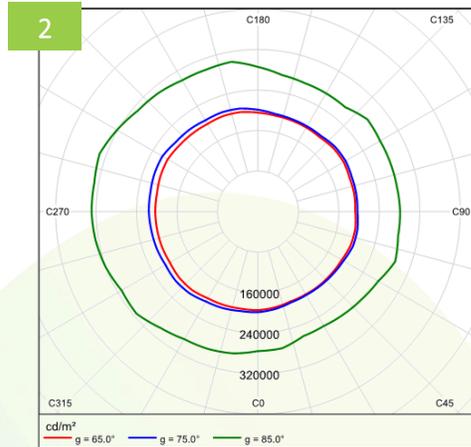
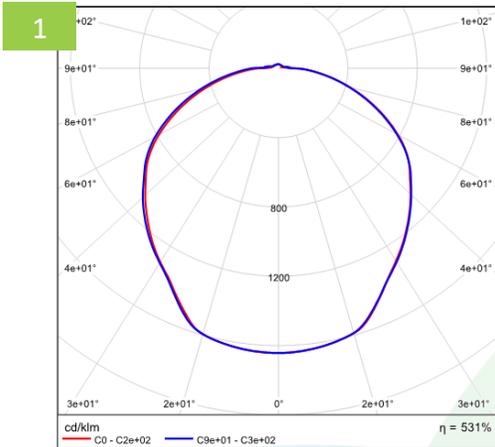


- Terminados de alta calidad.
- Inyección de aluminio 100% virgen.
- Entrada de diámetro de 2.5" para niple de 2"





GRÁFICAS DE DISTRIBUCIÓN



CURVAS DE ILUMINACIÓN

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

