

GALAXY

PUNTA POSTE

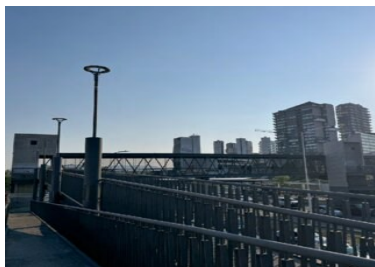


Luminaria para parques y jardines tipo punta de poste, con un nuevo diseño Ultra modernista, pero sobre todo con una eficiencia Suprema para la distribución de la luz en diferentes alturas de postes.

Al contrario de otras marcas que usan los soportes de la punta de manera externa y el LED en el centro, haciendo auto sombras, esta luminaria lanzamos un círculo completo de iluminación por fuera de los soportes, con una cubierta anti deslumbramiento y con lentes para mayor apertura y mejor distribución lumínica.

Diseñada de manera ligera y desmontable para envíos por paquetería de manera muy eficiente, e integrando una tecnología de 100,000 horas de vida con LED PHILIPS LUMILED, un driver LED MEXICO de alta eficiencia y alto factor de potencia, de fácil mantenimiento, muy ligera y una imagen espectacular.

El nombre GALAXY va acorde a su imagen espacial y su fabricación con la última tecnología en iluminación.







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 PHILIPS de 100, 000 horas de vida.

DRIVER LED MEXICO de 50,000 horas de vida.



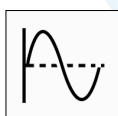
SUPRESOR DE PICOS

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



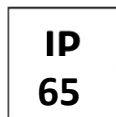
TRI-VOLT

120 - 220 -277 VAC El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.



TECNOLOGÍA DE ALTA EFICIENCIA

Driver con rendimiento superior con factor de potencia mayor al 0.99%



ÍNDICE DE PROTECCIÓN

Hermético contra suciedad, protegido contra chorros de agua.





INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

INDUSTRIAL

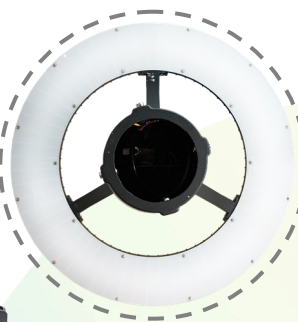
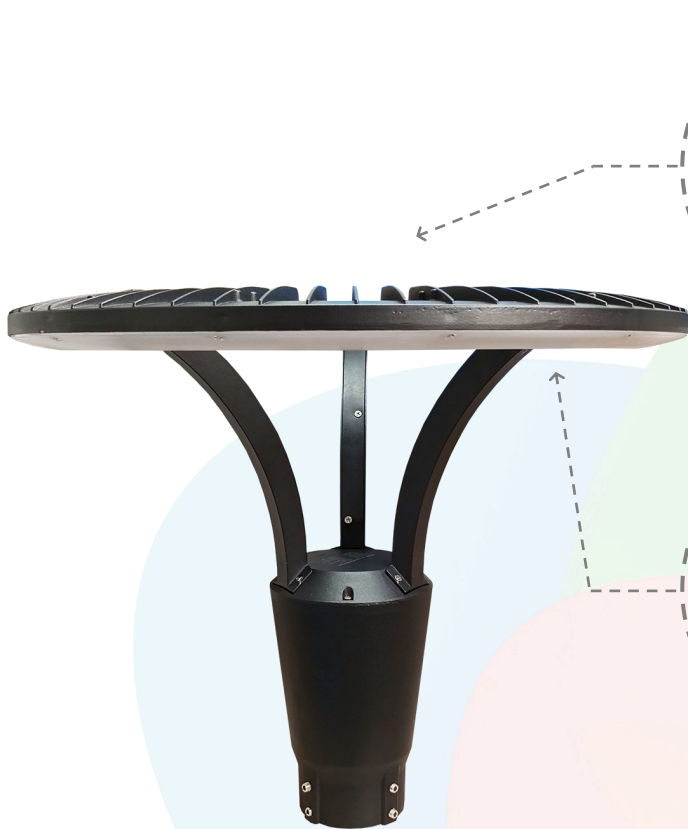


	GALAXY-D50	GALAXY-D100
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h	
Fuente de Alimentación	50,000 h	
Flujo Luminoso	7,500 Lm	15,000 Lm
Consumo Total de Energía	50 W	100 W
Eficiencia Energética	150 Lúmenes/Watt	
Voltaje de Operación	100 - 260 VAC	
Factor de Potencia	0.99 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 65	
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 por policarbonato	
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	5500°K (Opcional: 4,100°K)	
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80% (Opcional: 85%)	
Detalles	Tornillería de acero inoxidable	
Apertura de Iluminación	360° Horizontal / 160° Vertical	
Distorsión Armónica	< 10 %	





COMPONENTES



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



- Policarbonato de alta resistencia.
- Distribución de luz homogénea en curva V.
- LED **PHILIPS LUMILEDS** de alta eficiencia.



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

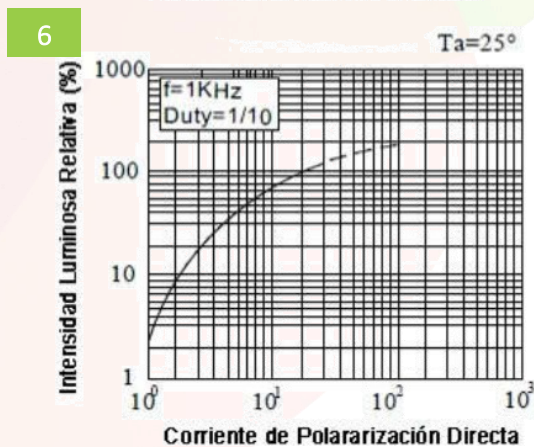
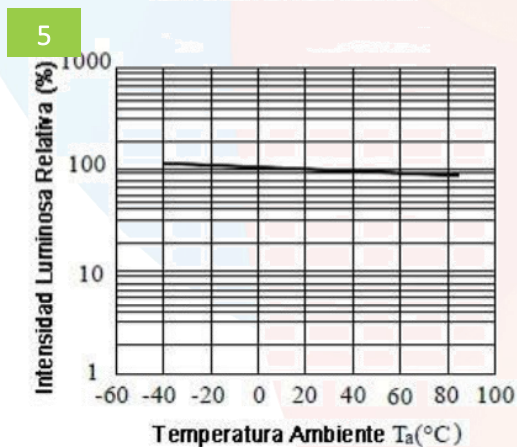
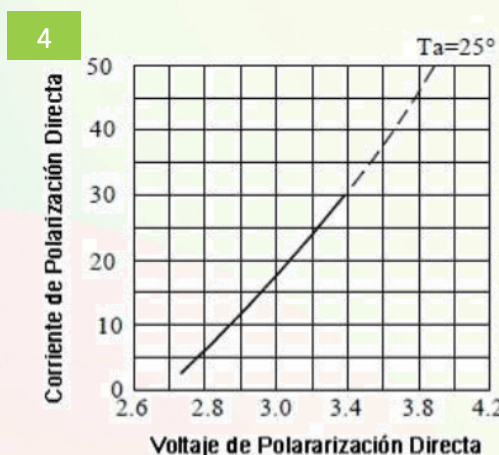
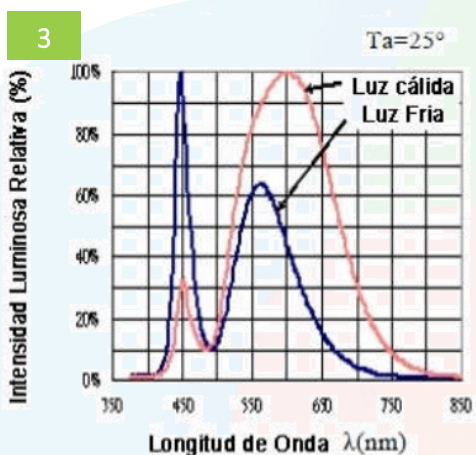
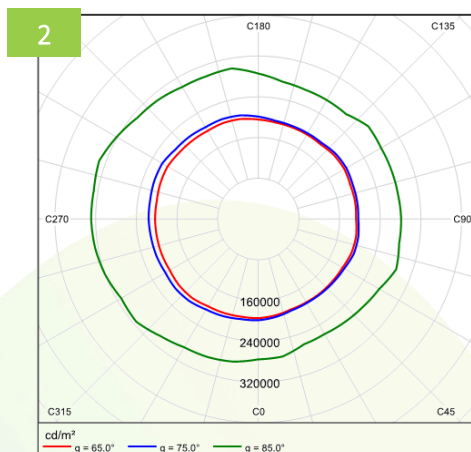
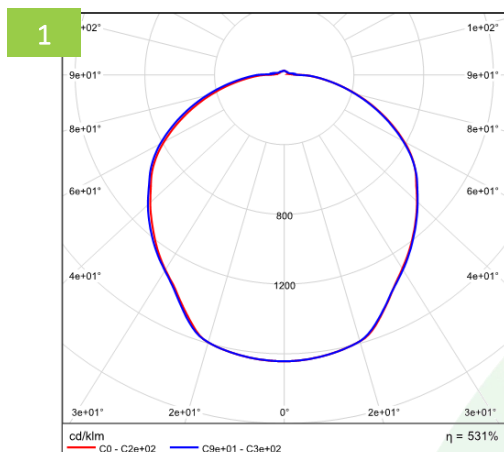


46.50 cm

52 cm



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
6. Curva de Intensidad vs Corriente



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION