

IMPERIAL-D40-12-24 V

PUNTA DE POSTE



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

Fuente de alimentación multivoltaje 24 VDC. Fabricado con un Mega LED tipo COB marca CREE de silicio volatizado sobre diamante sintético (Carburo de tungsteno) de 200,000 h de vida con certificado TM-21, reemplazable en sitio por el usuario.

Gabinete de aluminio virgen con pintura electroestática cerámica al horno, soporte directo a poste, reflejante lumínico interior para mejor aprovechamiento de luz, cristal templado de 3mm de bajo peso y alta resistencia a golpes IK-8, anti-deslumbramiento con curva tipo V.



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 200,000 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MÉXICO de 75,000 horas de vida.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



IMPERIAL-D40-12-24 V

Tiempo de Vida promedio LED	200,000 h (Remplazable en sitio)(TM-21)
Fuente de Alimentación	75,000 h (Remplazable en sitio) - Eficiencia 95%
Flujo Luminoso	5,680 Lumens
Consumo Total de Energía	40 W
Eficiencia Energética	142 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	12 - 24 VAC
Factor de Potencia	N/A
Protección Humedad Relativa	IP 65
Temperatura de Operación	-30°C A 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendables 25°C)
Acabados	Aluminio inyectado de alto terminado, pintura electroestática al horno.
Dimensiones y Peso	77 * 41 cm - 9 kg
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.1 % / kWh - No lineal
Montaje	Punta de Poste 2"
Temperatura de Color	5500°K (Opcional: 4100 °K y 3000 °K)
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80% (Opcional: 90% , 93% y 98%)
Detalles	Cristal templado esmerilado y reflector interno. Sello anti-insectos.
Apertura de Iluminación	360° Horizontal / 200° Vertical
Distorsión Armónica	< 4.5 %



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

LINEA
PREMIUM



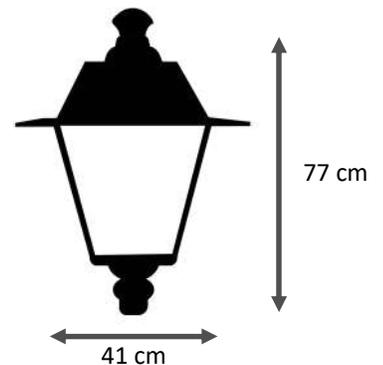
- Fácil acceso al driver para mantenimiento.
- Fuente de alimentación con alto factor de potencia.
- Tornillos de acero inoxidable.



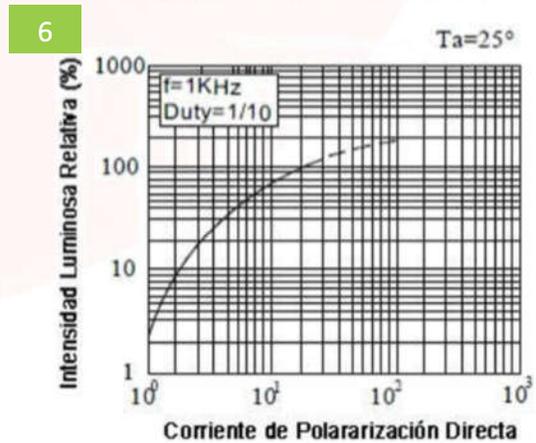
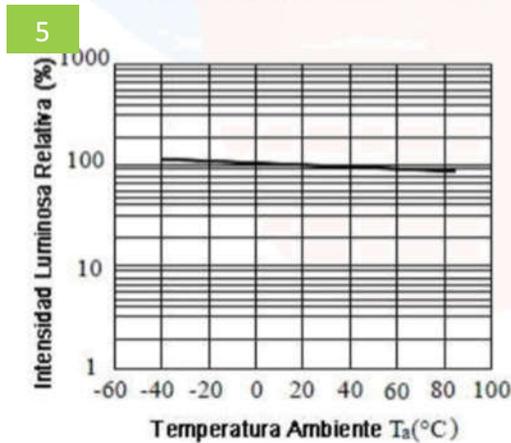
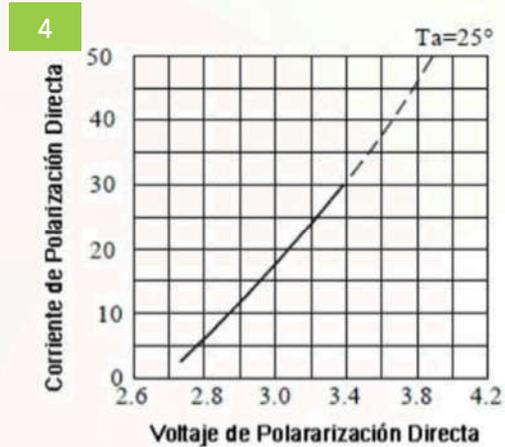
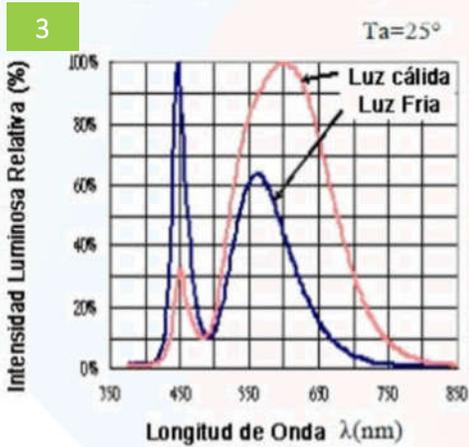
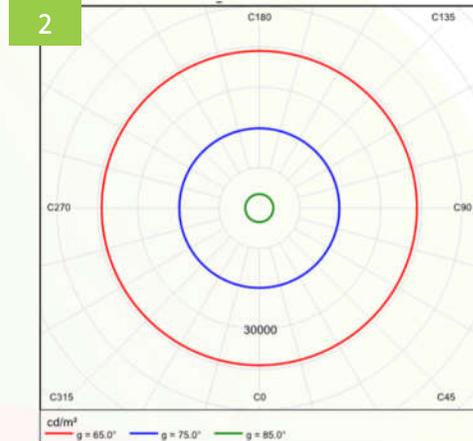
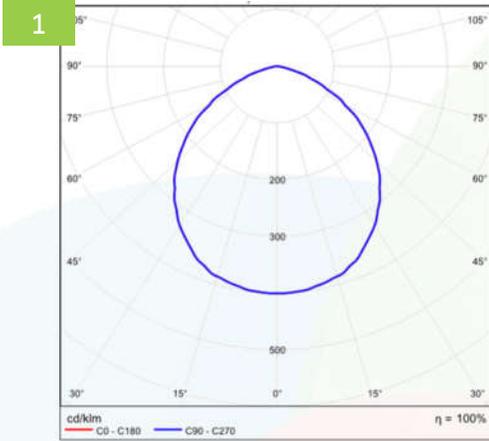
- Cristal templado esmerilado, anti-deslumbramiento, anti-vandalismo.
- Distribución de luz homogénea en curva V.
- LED COB  alta eficiencia 200,000 h.



- Terminados de alta calidad, aluminio inyectado no artesanal.
- Lámina de protección anti-insectos.
- Soporte para niple de 2.5".



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

