KONICA

PUNTA 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.

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, remplazable en sitio por el usuario.

Inyección de aluminio 100% 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-9, anti-deslumbramiento con curva tipo V.

Entrada de diámetro de 2.5” para niple de 2”

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

20 AÑOS GARANTÍA LED CREE

CARACTERÍSTICAS

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

ANTIEXPLOSIÓN

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 MEXICO de 100,000 horas de vida.

SUPRESOR DE PICOS

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

TRI-VOLT

110 - 220 - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

(Opcional: **Cuatri-Volt 220 -277 -440 - 480**)

DETALLES

Instaladas en niple de 2”

Terminados en aluminio inyectado

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

INFORMACIÓN TÉCNICA

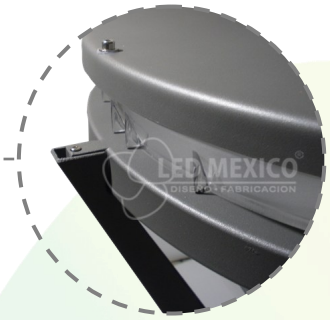
LINEA
PREMIUM

HIGH LUMEN

	KONICA-D50	KONICA-D100
Tiempo de Vida promedio LED	200,000 h (Remplazable en sitio)(TM-21)	
Fuente de Alimentación	100,000 h (Remplazable en sitio) - Eficiencia 95%	
Flujo Luminoso	9,000 Lm	18,000 Lm
Consumo Total de Energía	50 W	100 W
Eficiencia Energética	180 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 305 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 de polimetilmetacrilato, garantía de 10 años de transparencia.	
Dimensiones y Peso	Ø52 * 77 cm - 9.64 kg	
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.1 % / kH - No lineal	
Montaje	Entrada de diámetro de 2.5” para niple de 2”	
Temperatura de Color	5500°K (Opcional: 5000 °K, 4100 °K y 3000 °K)	
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80% (Opcional: 90% , 93% y 98%)	
Detalles	Protección de policarbonato, resistencia a rayos UV, antivandalismo IK-9	
Apertura de Iluminación	360° Horizontal / 160° Vertical	
Distorsión Armónica	< 4.5 %	

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

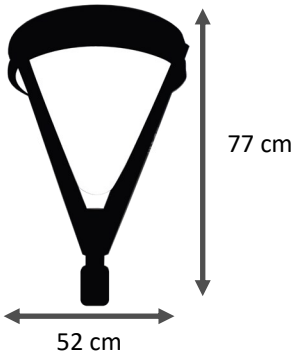
COMPONENTES



- 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 COB CREE LED alta eficiencia 200,000 h.

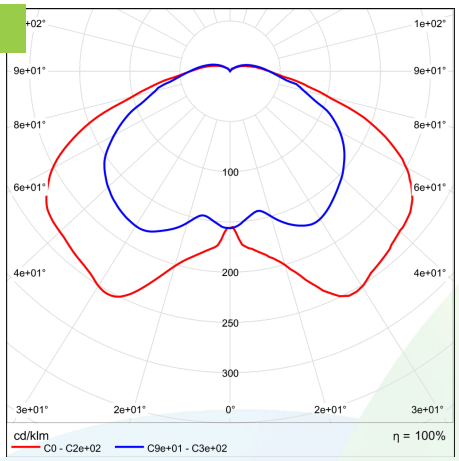
- Terminados de alta calidad.
- Inyección de aluminio 100% virgen.
- Entrada de diámetro de 2.5” para niple de 2”



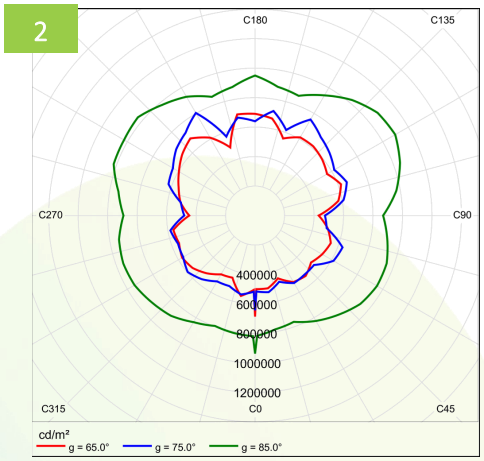
LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

GRÁFICAS DE DISTRIBUCIÓN

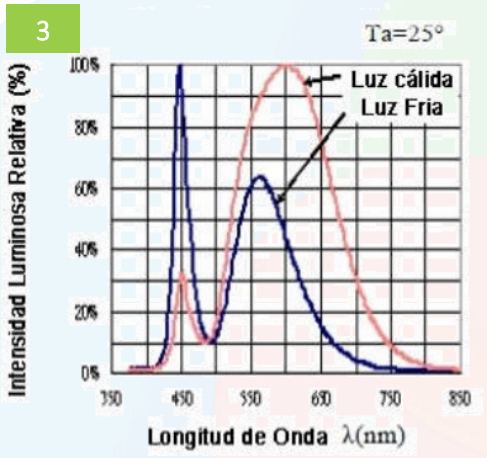
1



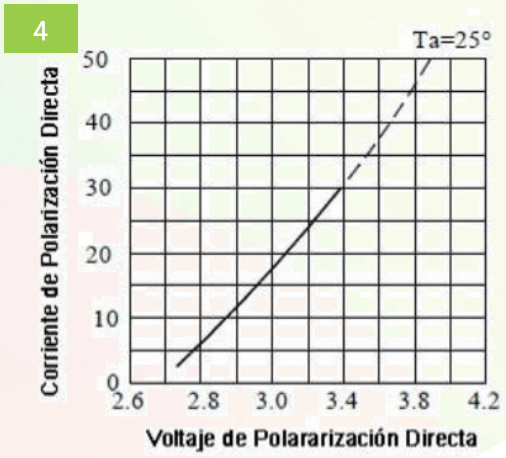
2



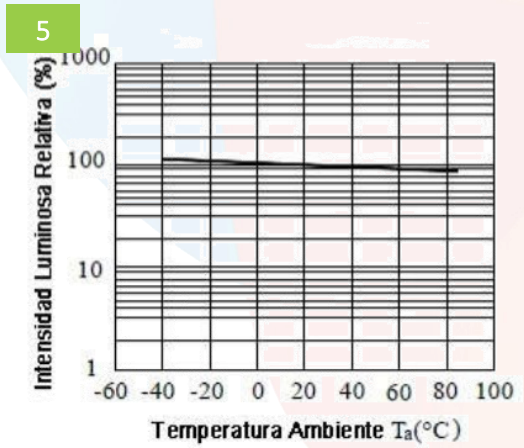
3



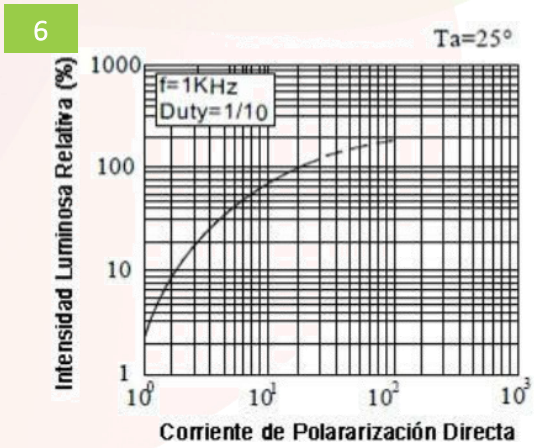
4



5



6



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