

## KONICA-D60-12-24 V

### PUNTA DE POSTE



Luminario tipo farol con distribución a 160°. Ideal para remplazar 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.

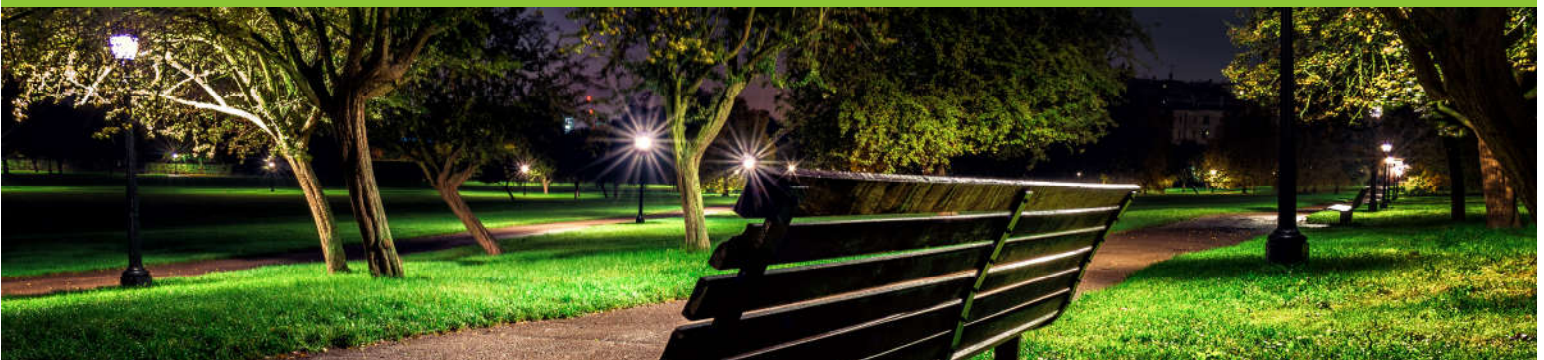


### TIEMPO DE VIDA

**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



### KONICA-D60-12-24 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                               | 8,520 Lumens   |
| Consumo Total de Energía                     | 60 W   |
| Eficiencia Energética                        | 142 Lumen/Watt   |
| Voltaje de Operación                         | 12-24 VDC  |
| Factor de Potencia                           | N/A  |
| 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                                     | Gabinete de aluminio 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 % / 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                                     | Protección de policarbonato, resistencia a rayos UV, anti-vandalismo IK-8                        |
| Apertura de Iluminación                      | 360° Horizontal / 160° Vertical  |
| Distorsión Armónica                          | < 4.5 %  |




**LED MEXICO**<sup>®</sup>  
DISEÑO • FABRICACION

LINEA  
**PREMIUM**



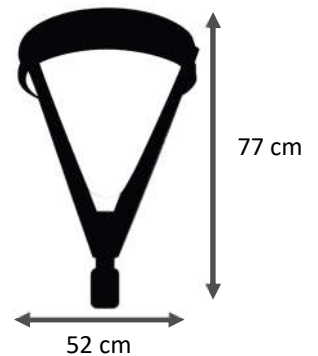
- Fácil acceso para mantenimiento.
- Fuente de alimentación con alto factor de potencia.
- Tornillos de acero inoxidable.



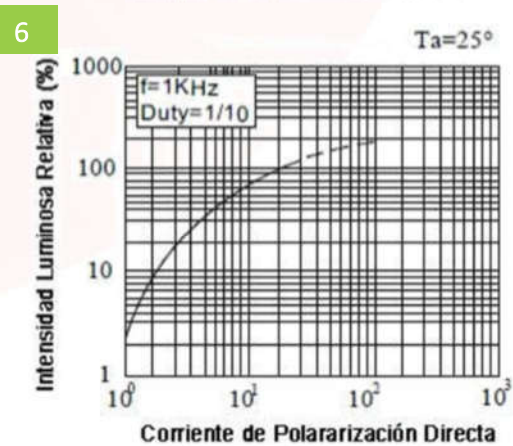
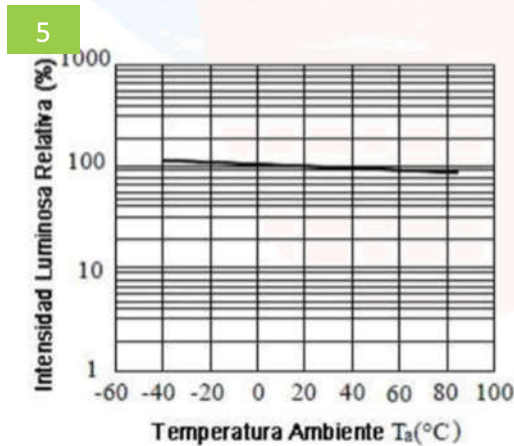
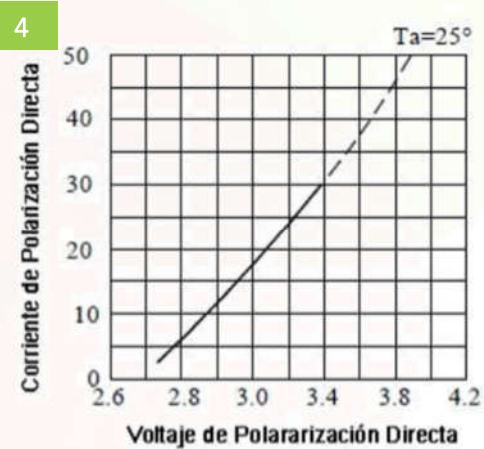
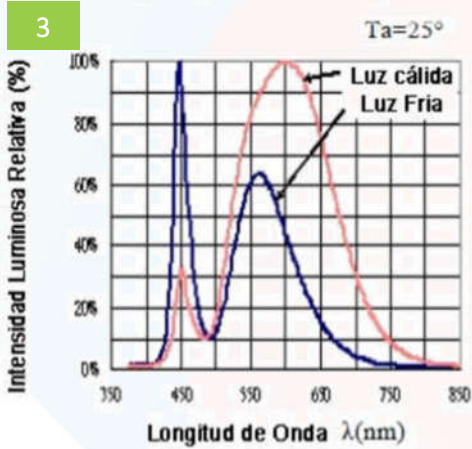
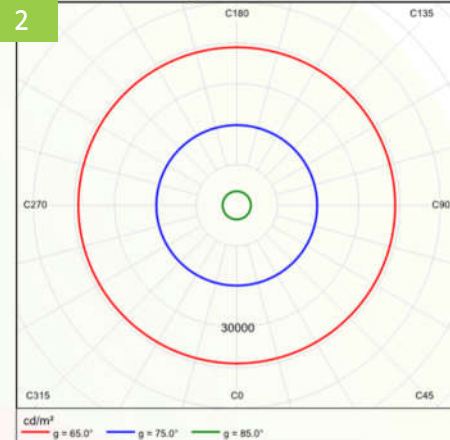
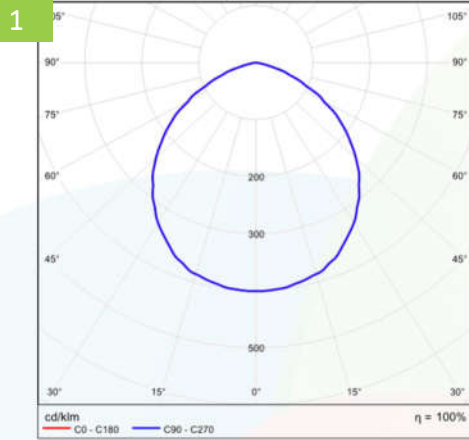
- Policarbonato de alta transparencia.
- Distribución de luz homogénea en curva V.
- LED COB  alta eficiencia 200,000 h.



- Terminados de alta calidad.
- Carcaza de acero.
- 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

