



## COLONIAL-D60-12-24 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



### COLONIAL-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 VAC
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	Aluminio inyectado de alto terminado, pintura electrostática al horno.
Dimensiones y Peso	94 * 43 cm - 10.34 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	Sistema anti-deslumbramiento con cristal templado horizontal, anti-vandalismo IK-8
Apertura de Iluminación	360° Horizontal / 120° Vertical
Distorsión Armónica	< 4.5 %



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

LINEA  
**PREMIUM**



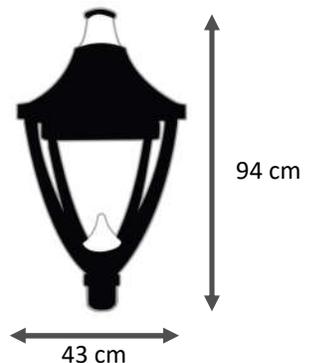
- Fácil acceso al driver para mantenimiento.
- Fuente de alimentación con alto factor de potencia.
- Tornillos de acero inoxidable.



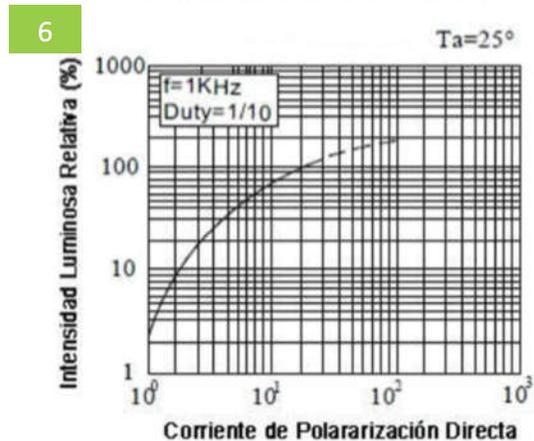
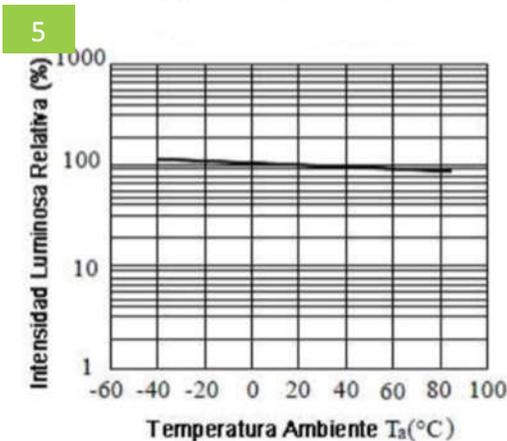
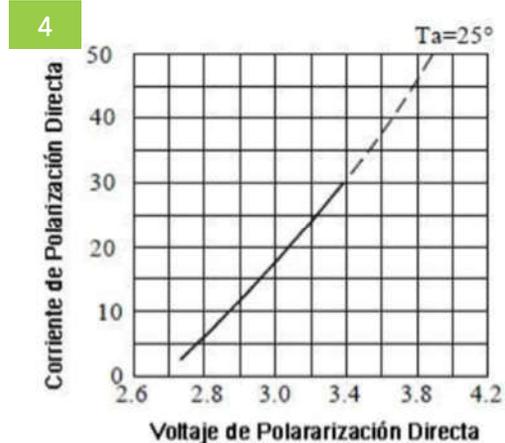
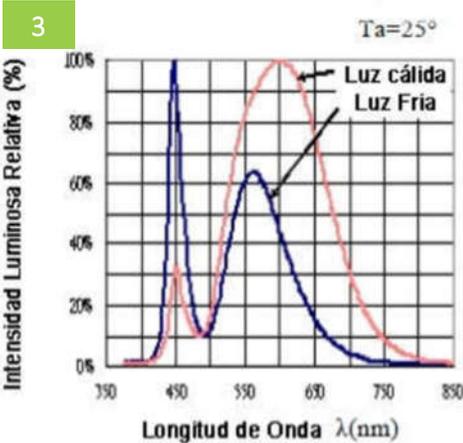
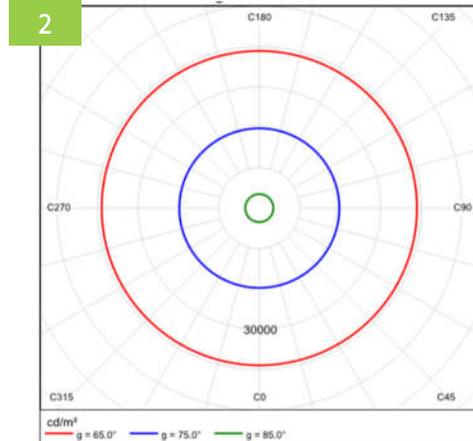
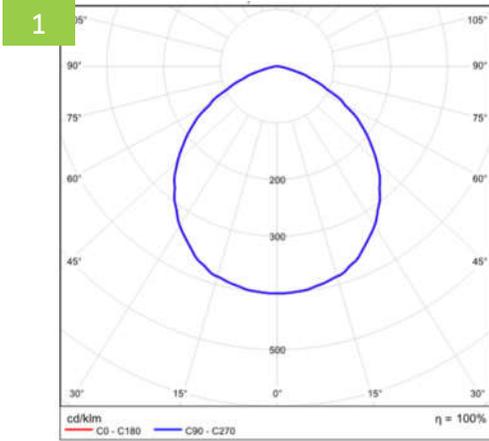
- Ajuste anti-deslumbramiento, anti-vandalismo.
- Distribución de luz homogénea en curva V.
- LED COB  alta eficiencia 200,000 h.



- 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

