



## Luminaria de LEDS para Alumbrado Público GB-12-W80

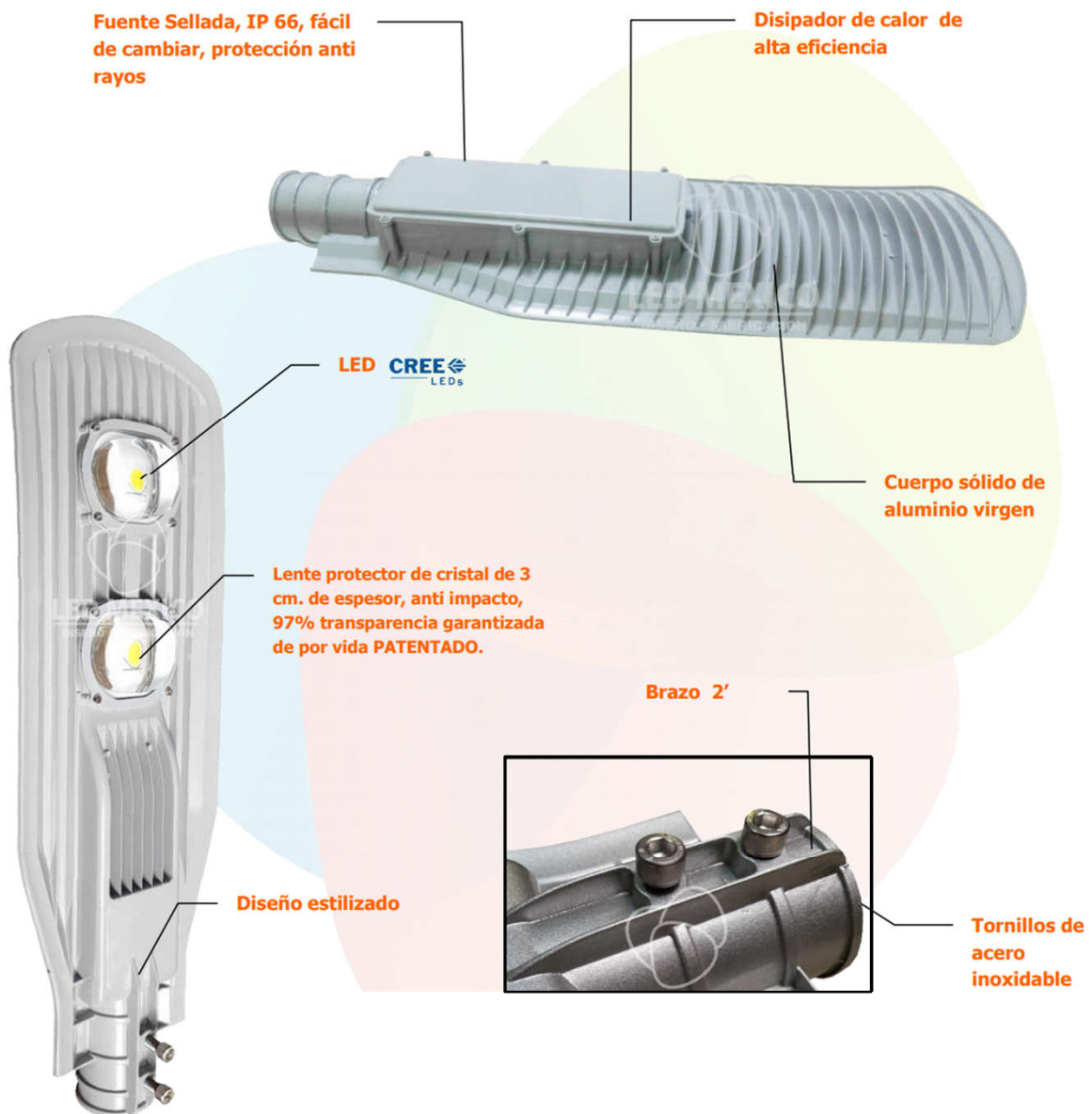
Luminaria de alumbrado público, en gabinete de aluminio virgen 100%, con pintura electrostática al horno con terminados metálicos, con la nueva tecnología CREE "Ceramic COB". Diseñada para soportar impactos de IK-10, anti vandalismo. Protección de 10 kVA contra rayos y 2 kVA de protección sin tierra física.



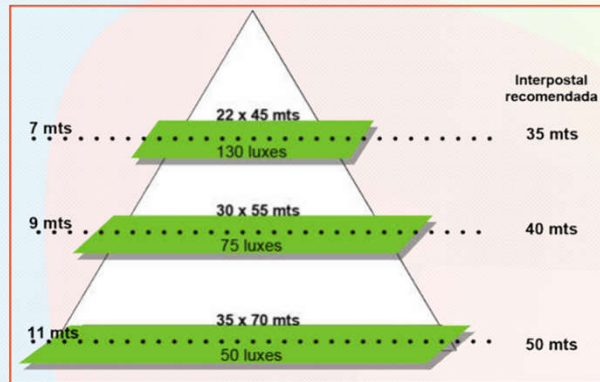
Opcional. Seguro de daños contra mala instalación, variaciones de voltaje, rayos, vandalismo 0% de pago de deducible.

CONCEPTO	GB-12-W80/3	GB-12-W80/5	GB-12-W80
Tiempo de vida promedio LED	100 000 hrs. (reemplazable en sitio)		200 000 hrs. (reemplazable en sitio)
Fuente de alimentación	Clase II - 50,000 hrs, (reemplazable en sitio) - Eficiencia 95%		Clase II - 100,000 hrs, (reemplazable en sitio) - Eficiencia 95%
Flujo luminoso	11,360 lumens		11,360 lumens
Consumo de energía	80 watts		80 watts
Eficiencia energética	142 lumen/watt		142 lumen/watt
Voltaje de operación	95 - 305 VAC		95 - 305 VAC
Factor potencia	0.99		0.99
Protección humedad relativa	IP 66		IP 66
Temperatura de operación	30°C a 55°C		30°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-50°C a 85°C		-50°C a 85°C
Acabados	Pintura Electrostática, aluminio virgen 100%, lente de cristal		Pintura Electrostática, aluminio virgen 100%, lente de cristal
Dimensiones y peso	630 x 270 x 110 - 3 Kg		630 x 270 x 110 - 3 Kg
Degradación lumínica	< 0.2% / kWh - No lineal		< 0.1% / kWh - No lineal
Montaje	En brazo poste de alumbrado público de 1" - 2"		En brazo poste de alumbrado público de 1" - 2"
Temperatura de color	3000- 6000 °K		3000- 6000 °K
Detalles	LED CREE COB de alta potencia y lente con garantía de transparencia de por vida		LED CREE "ceramic COB" de alta potencia, Lente con garantía de transparencia de por vida de por
Equivalencia	275W Aditivos Metálicos / 200W Vapor de Sodio		275W Aditivos Metálicos / 200W Vapor de Sodio
Interpostal Recomendada	30 - 35 mts		30 - 35 mts
Distorsión armónica	< 4%		< 10%
Garantía	3 Años	5 Años	10 Años

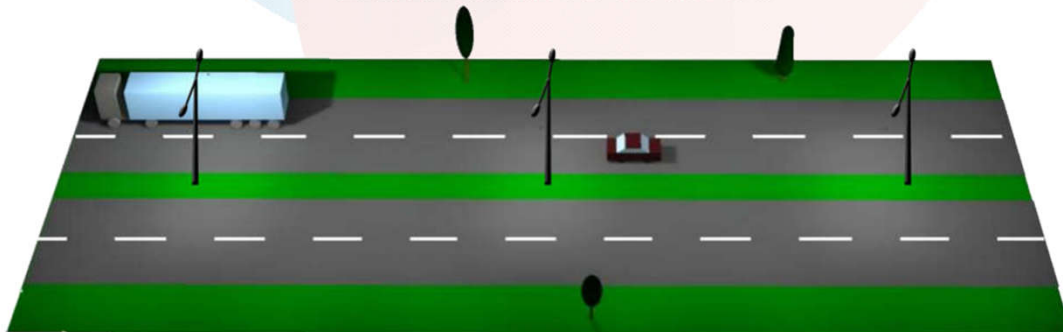
# Luminaria de LEDS para Alumbrado Público GB-12-W80



# Luminaria de LEDS para Alumbrado Público GB-12-W80



Simulación Iluminación en calle secundaria

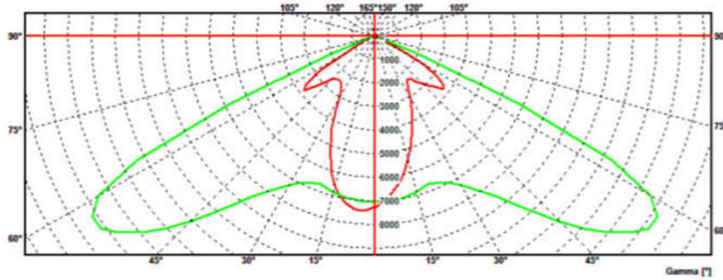


# Luminaria de LEDS para Alumbrado Público GB-12-W80

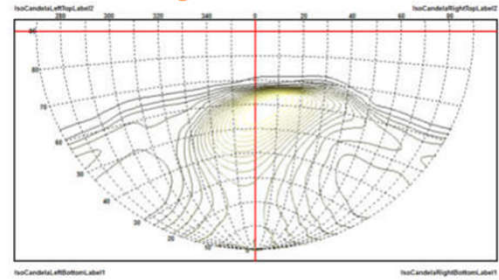


## Curvas de iluminación

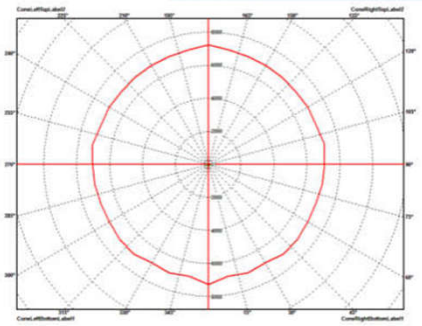
Curva diagrama polar



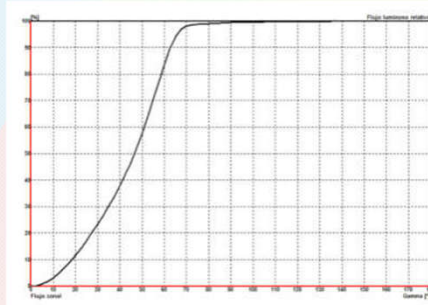
Curva diagrama isocandela



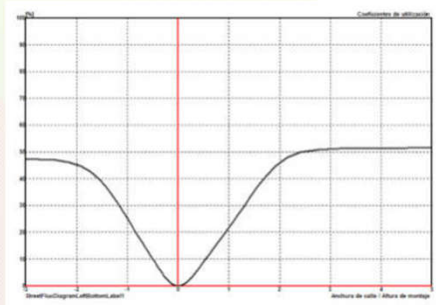
Curva diagrama cónico



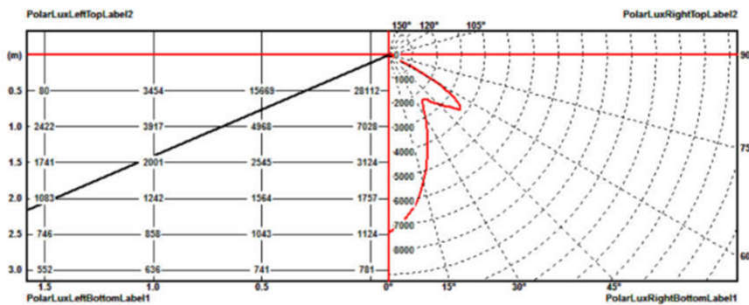
Curva diagrama flujo zona grados



Curva diagrama flujo zonal calle



Curva diagrama de intensidad e iluminación



Curva diagrama cartesiano

