

AP-100-I



ALUMBRADO PÚBLICO INDUSTRIAL

PHILIPS LUMILEDS

Nuestra gama industrial para alumbrado público con nuevo diseño está fabricado en aluminio virgen 100%, con pintura electrostática al horno con terminados metálicos. Fabricada con la última tecnología de PHILIPS LUMILED, uno de los leds más confiables del mercado. Lentes de policarbonato integrados con GARANTÍA de 10 años de transparencia, diseño especial para mayores aperturas, interpostales sin líneas de distorsión de color, transferencia de luz del 90% y protección anti vandalismo.

Driver LED MÉXICO con componentes de hasta 50,000 horas de vida trabajando en temperaturas internas de 40°C, FP inigualable: >0.97, menor distorsión armónica <10%. Lista para soportar impactos IK-9.

Ligera, compacta, multiled, amplia garantía y todas las refacciones disponibles.



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



Opcional: Con póliza de extensión de garantía.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED PHILIPS LUMILEDS de 80,000 horas de vida.
DRIVER LED MÉXICO de 50,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

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



TRI-VOLT

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



FOTOCELDA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Tri-volt opcional, no incluida.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



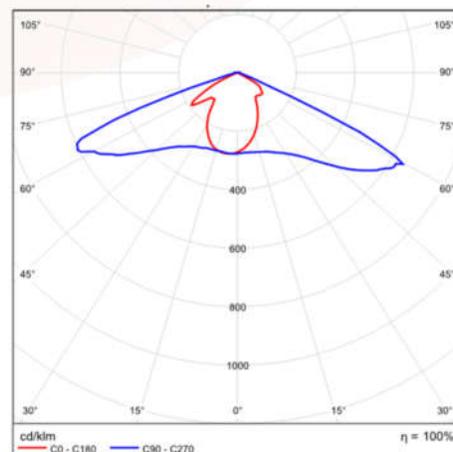
AP-100-I

Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h				
Fuente de Alimentación (Driver)	50,000 h - Eficiencia 90%				
Flujo Luminoso	12,000 Lumens	13,500 Lumens	15,000 Lumens	16,500 Lumens	18,000 Lumens
Consumo Total de Energía	80 W	90 W	100 W	110 W	120 W
Eficiencia Energética	150 Lumen/Watt				
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC				
Factor de Potencia	0.96 FP				
Protección Humedad Relativa	IP 65				
Temperatura de Operación	-30°C A 50°C				
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendable 25°C)				
Acabados	Aluminio Inyectado y pintura electrostática. Lente de policarbonato, grado alimenticio.				
Dimensiones y Peso	52.5 * 23 cm - 2 kg				
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	0.5 % cada 1,000 horas - No lineal				
Montaje	En niple de 1 1/2" a 2 1/2"				
Temperatura de Color	5500°K				
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	75%				
Equivalencia	ADM 320W	ADM 360W	ADM 400W	ADM 440W	ADM 480W
Apertura de Iluminación	20 * 45 mts - Altura 9 mts				
Distorsión Armónica	< 10 %				

ILUMINACIÓN

Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

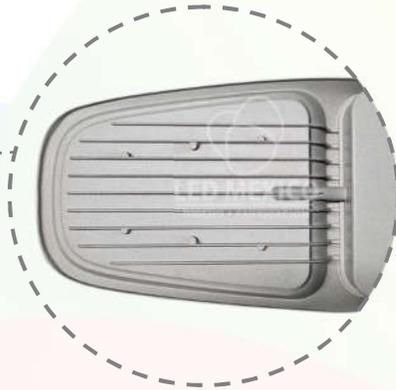
DIAGRAMA POLAR





LED MEXICO[®]
DISEÑO • FABRICACION

LÍNEA
INDUSTRIAL



- Carcaza de aluminio inyectado, láminas disipadoras independientes para máxima disipación.



- Tornillos de acero inoxidable.
- Instalación directa en brazos de 1 1/2" a 2 1/2".



- LEDs **PHILIPS LUMILEDS** de alta potencia.
- Tamaño ultra compacto.
- Lentes de policarbonato de 90% de eficiencia.



MX
HECHO EN
MÉXICO