

# AP-100-COB OVAL



## ALUMBRADO PÚBLICO

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; potencia de iluminación ajustable desde 30W a 70W con el mismo costo.

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.

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

**PHILIPS**  
LUMILEDS



# CARACTERÍSTICAS

---



## TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación de punta a punta.



**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 de 80,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 40,000 horas de vida.



## SISTEMA SMART

Programable de diferentes maneras



## RESISTENCIA A VIENTO

Resistencia a vientos de hasta 120 km/h



## FÁCIL INSTALACIÓN

Diseño ligero de fácil instalación. Plug and play

LINEA

**MULTILED**



## AP-100-COB OVAL

Tiempo de Vida promedio LED	100,000 hrs				
Fuente de Alimentación	50,000 h - Eficiencia 90%				
Flujo Luminoso	13,520 Lumens	15,210 Lumens	16,900 Lumens	18,590 Lumens	20,280 Lumens
Consumo Total de Energía	80 W	90 W	100 W	110 W	120 W
Eficiencia Energética	169 Lumen/Watt				
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC				
Factor de Potencia	0.96 FP				
Protección Humedad Relativa	IP 66				
Temperatura de Operación	-30°C A 50°C				
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)				
Acabados	Aluminio Inyectado y Pintura Electrostática. (Opcional: Pantalla 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 %				



- LED'S **PHILLIPS LUMILEDS** de alta potencia.
- Tamaño ultra compacto.
- Lentes de policarbonato de 90% de eficiencia.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Instalación directa en brazos de 1 1/2" a 2 1/2".
- Carcaza de aluminio inyectado con pintura electrostática.
- Factor de alta potencia > 0.99 FP.
- Láminas disipadoras independientes para máxima disipación.



# GRÁFICAS DE DISTRIBUCIÓN

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





## NORMA Y CERTIFICACIONES

**NOM**



**CONUEE**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

**IP 66**  
CARCAZA



- NOM-058-SCFI
- NMX-J-507/2-ANCE
- NMX-J-198-ANCE
- CIE-84
- NMX-J-307-ANCE
- NOM 064 SCFI
- PAESE
- NOM-031-ENER
- COMPLEMENTO 6000 h
- DESCARGAS ATMOSFERICAS
- CONUEE (LISTADO: #11)

