

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 MEXICO con componentes de hasta 50,000 horas de vida trabajando en temperaturas internas de 40°C, FP inigualable: >0.96, menor distorsión armónica <10%. Lista para soportar impactos.

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





CARACTERÍSTICAS



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación de punta a punta.



ANTI-EXPLOSIÓN

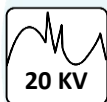
Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED PHILIPS LUMILEDS de 100,000 horas de vida.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

20 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- 220- 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.



SEGURO DE DAÑOS

Opción de incluir un seguro contra accidentes viales, mala instalación, variaciones de voltaje, rayos y vandalismo. **0% pago deducible.**



FOTOCELDA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Tri-volt 100-300 volt opcional, no incluida



INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

INDUSTRIAL



AP-100-COB OVAL MULTILED

Tiempo de Vida promedio LED	100,000 hrs
Fuente de Alimentación	50,000 h - Eficiencia 90%
Flujo Luminoso	Min: 13,520 Lm Máx: 20,280 Lm
Consumo Total de Energía	80 W a 120 W (Ajustable)
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%
Apertura de Iluminación	20 * 45 mts - Altura 9 mts
Distorsión Armónica	< 10 %



- LED'S **PHILIPS 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.

LED MEXICO

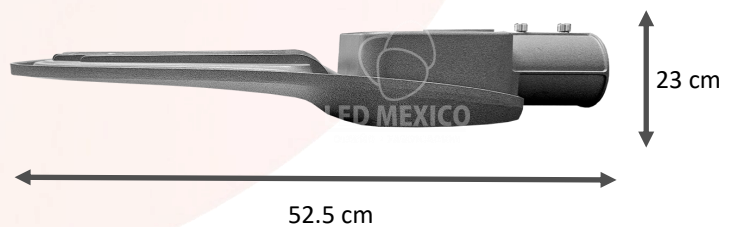
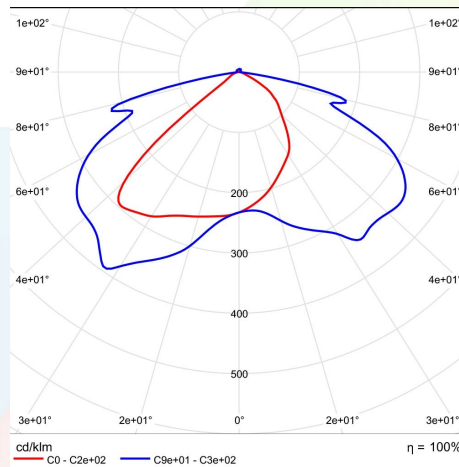
Contribuyendo al Enfriamiento Global



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-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)

