

AP-50 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 100,000 horas de vida trabajando en temperaturas internas de 40°C, FP inigualable: >0.97, menor distorsión armónica <10%. Lista para soportar impactos IK-10 en carcasa.

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



CARACTERÍSTICAS



TIEMPO DE GARANTÍA

5 años cobertura total contra defectos de fabricación de punta a punta.



Opcional 10 años: 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 100,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 50,000 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 VAC - 220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.



FOTOCELDA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Tri-volt 100-300 volt opcional, no incluida



LINEA

MULTILED



AP-50-COB OVAL

Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h				
Fuente de Alimentación	50,000 h - Eficiencia 90%				
Flujo Luminoso	5,070 Lumens	6,760 Lumens	8,450 Lumens	10,140 Lumens	11,830 Lumens
Consumo Total de Energía	30 W	40 W	50 W	60 W	70 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				
Dimensiones y Peso	47.5 * 20 cm - 1.5 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 120W	ADM 160W	ADM 200W	ADM 240W	ADM 280W
Apertura de Iluminación	20 * 45 mts - Altura 9 mts				
Capacidad de panel Solar	< 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.



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)





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

