



ALUMBRADO PÚBLICO

FICHA TÉCNICA

ALUMBRADO PÚBLICO

SERIE ASLPRO

50 | 100 | 150 | 200W



CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia 140 lm/w.
- Vida ÚTIL > 50.000 hs.
- Difusor frontal de policarbonato.
- Grado de hermeticidad IP66.
- Apto zócalo NEMA 3 (opcional).
- SPD 10kV.
- Cuerpo auto limpiante de aleación de aluminio inyectado.

APLICACIONES

- Alumbrado Público.
- Puentes.
- Autopistas.
- Lugares en los que se requiere iluminaciones con alto índice de rendimiento de color y ahorro de energía.

CERTIFICACIONES



Instituto Argentino de Normalización y Certificación



IMÁGENES DEL PRODUCTO



Más información de nuestros productos en

www.machled.com.ar



(+5411) 4011-4500



(+5411) 6824-4500



info@mach.com.ar



ESPECIFICACIONES

Nro	Descripción	ASLPRO50W	ASLPRO100W	ASLPRO150W	ASLPRO200W
1	Potencia	50W	100W	150W	200W
2	Tensión de entrada	185/265VCA 0,23A	185/265VCA 0,50A	185/265VCA 0,70A	185/265VCA 0,90A
3	Factor de potencia	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
4	Eficiencia lumínica luminaria completa	170 lm/W ±10%	170 lm/W ±10%	170 lm/W ±10%	170 lm/W ±10%
5	Lúmenes totales luminaria completa	>7000 lm	>14000 lm	>21000 lm	>28000 lm
6	Ángulo de distribución de luz	140X60°m/W	140X60°m/W	140X60°m/W	140X60°m/W
7	Temperatura de color	3000-5000K	3000-5000K	3000-5000K	3000-5000K
8	Índice de reproducción cromática (CRI)	>70	>70	>70	>70
9	Vida útil estimada	50.000 hs	50.000 hs	50.000 hs	50.000 hs
10	Protección de Sobretensiones	10KV	10KV	10KV	10KV
11	Materiales	Aluminio Fundido a Presión	Aluminio Fundido a Presión	Aluminio Fundido a Presión	Aluminio Fundido a Presión
12	Instalación	60mm	60mm	60mm	60mm
13	Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
14	Grado IK	IK10	IK10	IK10	IK10

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES



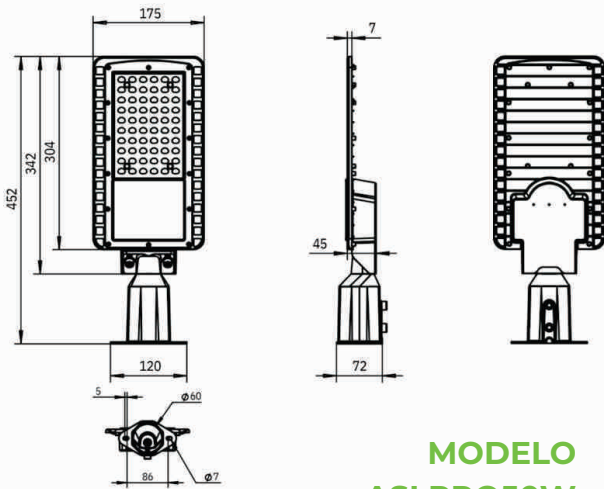
- Alta eficiencia y larga vida útil en condiciones normales.
- Instalación y manipulación solo por personal calificado.
- Usar dentro de parámetros eléctricos (≈220V ±5%).
- Conexión obligatoria a tierra.
- Protección contra sobretensiones y descargas.
- No golpear, alterar ni desarmar el equipo.
- Asegurar correcta fijación y evitar tensión en cables.
- Mantenimiento y reemplazos solo por personal autorizado.



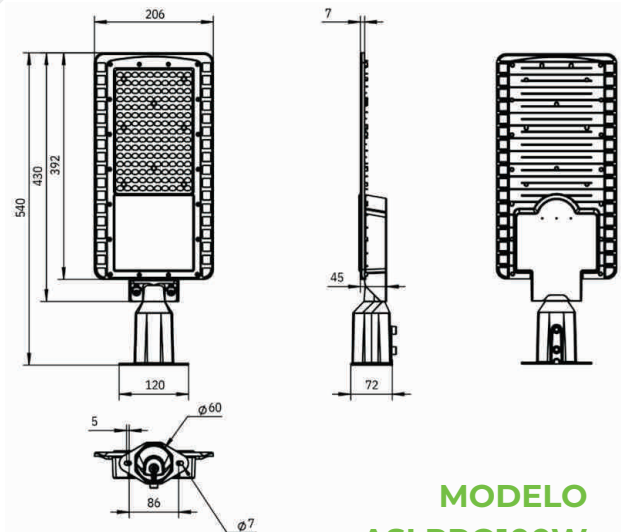
Más información de nuestros productos en



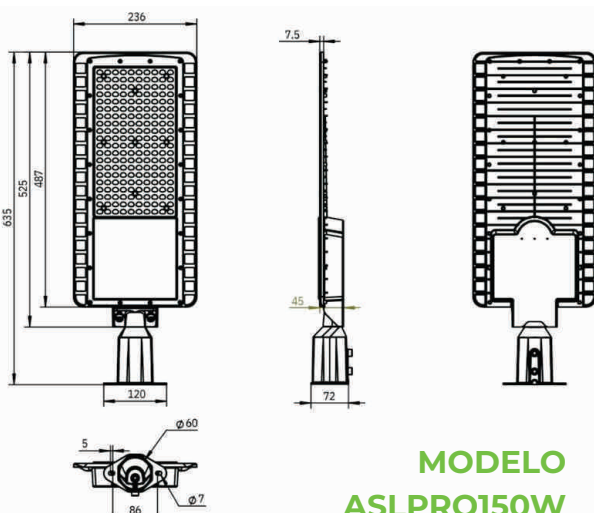
DIMENSIONES (mm)



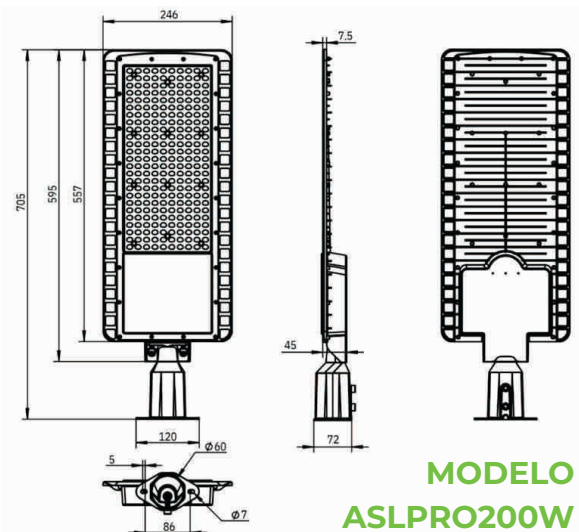
MODELO ASLPRO50W



MODELO ASLPRO100W



MODELO ASLPRO150W



MODELO ASLPRO200W



Más información de nuestros productos en