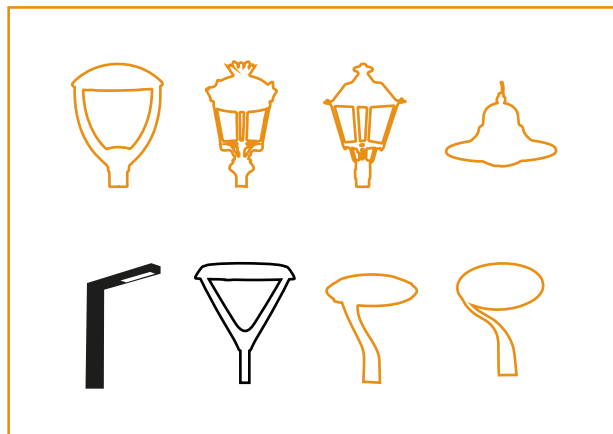
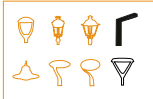


URBANA

ALVA





Parámetro	ALVA S/M 030	ALVA S/M 050	ALVA M 075	ALVA M 100	ALVA L 120
Potencia	30 W	50 W	75 W	100 W	120 W
T. color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K				
Flujo lumínico	4.357 lm	6.880 lm	10.760 lm	14.145 lm	17.533 lm
Factor de potencia	> 0,90				
CRI	Ra 70 (opcional Ra 80)				
Grado IP	IP66				
* Potencias nominales. Pueden ajustarse a valores mediante la regulación de la lout del driver.					

## DESCRIPCIÓN

La serie de luminarias ALVA es una excelente solución de alumbrado público para áreas urbanas con gran valor arquitectónico, así como para parques, jardines y estacionamientos. Su diseño contemporáneo formado por luminaria y soporte rectangular proporciona un punto de luz completo, integrado, de líneas rectas muy combinable con el entorno.

La enorme calidad de sus componentes garantiza una larga vida útil y su diseño de apertura para acceder a los elementos internos de la luminaria asegura un mantenimiento mínimo, fácil y seguro.

Con su diseño de carcasa, sus diferentes ópticas y las diferentes posibilidades de tamaños y alturas del punto de luz permiten reducir el consumo de energía y crear entornos urbanos más atractivos con confort visual y mínimo deslumbramiento.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficacia de hasta 130 lm/W
- Alimentación: AC 220-240 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil > L96B10 100.000h (Ta= 25°C)
- IP66 / IK08
- Protección contra sobretensiones: 10kV/20kV
- Temperatura de trabajo: -30°C +45°C.
- Diferentes opciones de montaje o de suspensión
- Clase eléctrica I o II
- DRIVER. Opciones disponibles: DALI, D4i, 1-10V, PWM, CLO, NTC, regulador de flujo en cabecera, regulación tramo horario hasta 5 pasos.
- Opcional: Conector Zhaga.
- Pintura RAL 7016.

## NORMATIVAS

- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 60598-2.3
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62471
- UNE-EN 62493
- UNE-EN 61347-2-13
- UNE-EN 62384
- UNE-EN-55015
- UNE-EN-61547
- UNE-EN-61000-3-2
- UNE-EN-61000-3-3
- RoHS
- CE

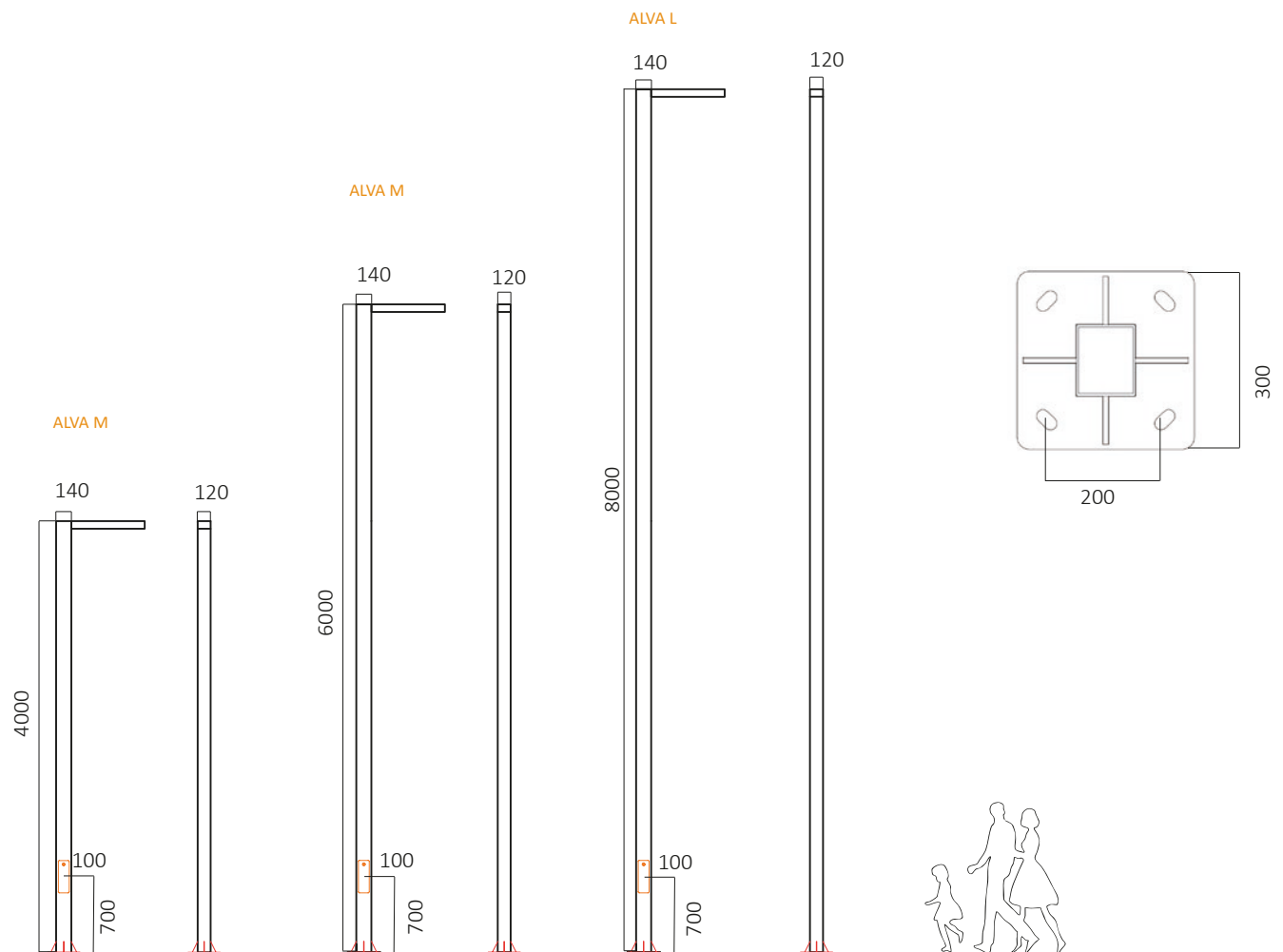
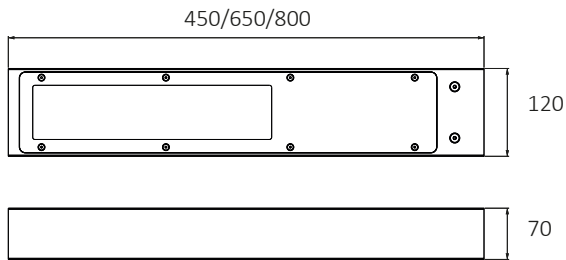
## TIPOLOGÍAS DE MONTAJE



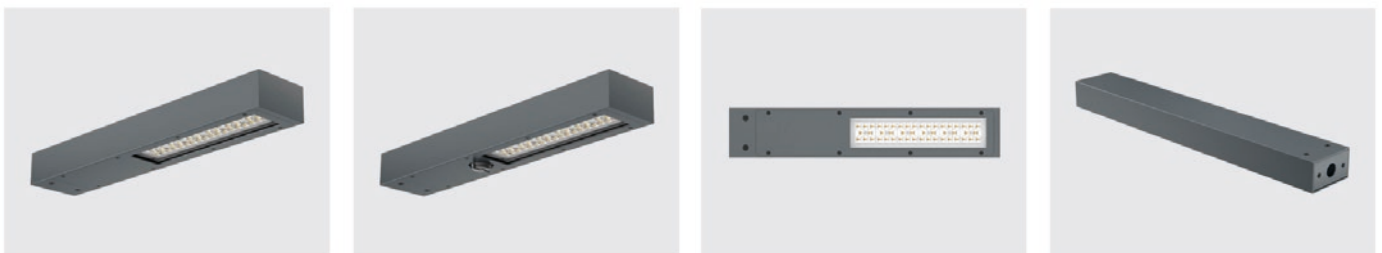


**DIMENSIONES**

\* Unidades en mm.



**PRESPECTIVAS**



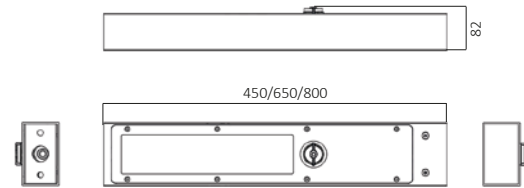
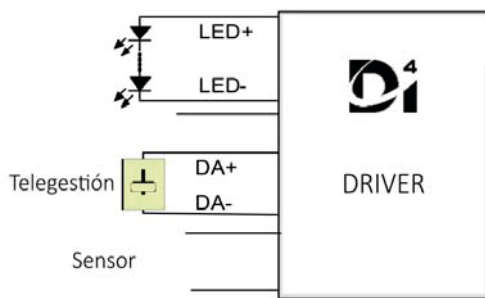


### OPCIONES PCB ZHAGA

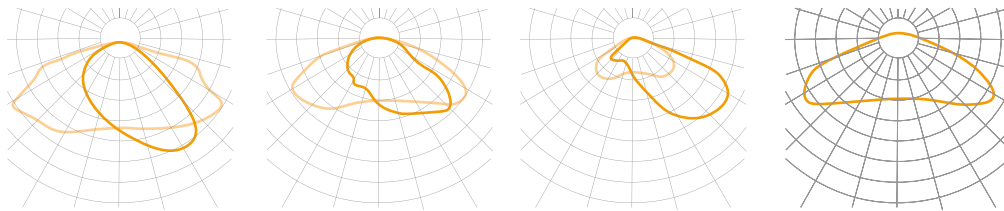
Luminia ofrece dentro de sus opciones y posibilidades la opción de fabricación de PCB mediante módulos intercambiables, así como las posibilidades de conectividad mediante nodo externo, todo ello bajo protocolo Zhaga.

### CONECTIVIDAD

La luminaria acepta driver 4Di, para la configuración de la telegestión y un elemento adicional que bien puede ser un sensor de presencia, de lluvia o cualquier otro dispositivo similar.



### FOTOMETRÍAS



\* Más fotometrías disponibles según aplicación.