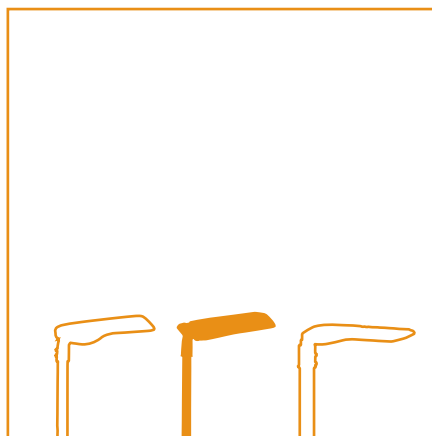


VIAL

DIANA (TALIA2Z)



\* Posibilidad de incorporar doble conector Zhaga.





Parámetro	DIANA XS 20	DIANA XS 40	DIANA S 50	DIANA S 60	DIANA S 80	DIANA M 100	DIANA M 120	DIANA L 150	DIANA L 180	DIANA L 210	DIANA L 240
<b>Potencia</b>	30 W	40 W	50 W	60 W	80 W	100 W	120 W	150 W	180 W	210 W	240 W
<b>Nº LED 3030</b>	48		72		108	144		180	240		
<b>5050</b>	24		36		44	72		90	120		
<b>T. color</b>	AMBAR, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K										
<b>Flujo lumínico</b>	2.780 lm	5.600 lm	7.210 lm	9.215 lm	12.100 lm	14.900 lm	18.100 lm	22.500 lm	26.900 lm	31.500 lm	34.950 lm
<b>Factor de potencia</b>	> 0,95										
<b>CRI</b>	Ra 70 (opcional Ra 80)										
<b>Grado IP</b>	IP66										

\* Potencias nominales. Pueden ajustarse a valores mediante la regulación de la lout del driver

## DESCRIPCIÓN

DIANA es la solución ideal que satisface los requisitos del alumbrado público funcional y de zonas residenciales, con una excelente disipación del calor y un sistema óptico perfecto.

Equipada con componentes eléctricos de alta calidad, garantiza una larga vida útil.

El diseño de acceso a la parte eléctrica sin herramientas, liberando dos resortes en los laterales, y el dispositivo de autodesconexión facilitan su uso, asegurando un rápido y eficiente coste mínimo de mantenimiento.

Es una solución ideal y eficiente para reducir el consumo de energía y crear un entorno de vida urbana más atractivo para las zonas públicas y residenciales.

Con un diseño patentado y unas fotometrías que comparte con el modelo Talia, la luminaria DIANA es también una opción perfecta para el uso en todo tipo de proyectos en donde la potencia requerida oscile entre 20 y 240 w .



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficiencia de hasta 165 lm/W
- Alimentación: AC 100-277 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil > L96B10 100.000h (Ta= 25°C)
- IP66 / IK10
- Protección contra sobretensiones: 10kV/20kV
- Temperatura de trabajo: -35°C +50°C.
- Montaje horizontal o vertical mediante soporte universal, inclinación hasta 15°
- Diámetros de montaje 48/60/76 mm
- Peso neto: 4.5Kg(XS), 6.5Kg(S), 8.5Kg(M), 12Kg(L)
- 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
- Posibilidad de fotocélula
- Opcional: conector doble Zhaga para nodo y sensor

## 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

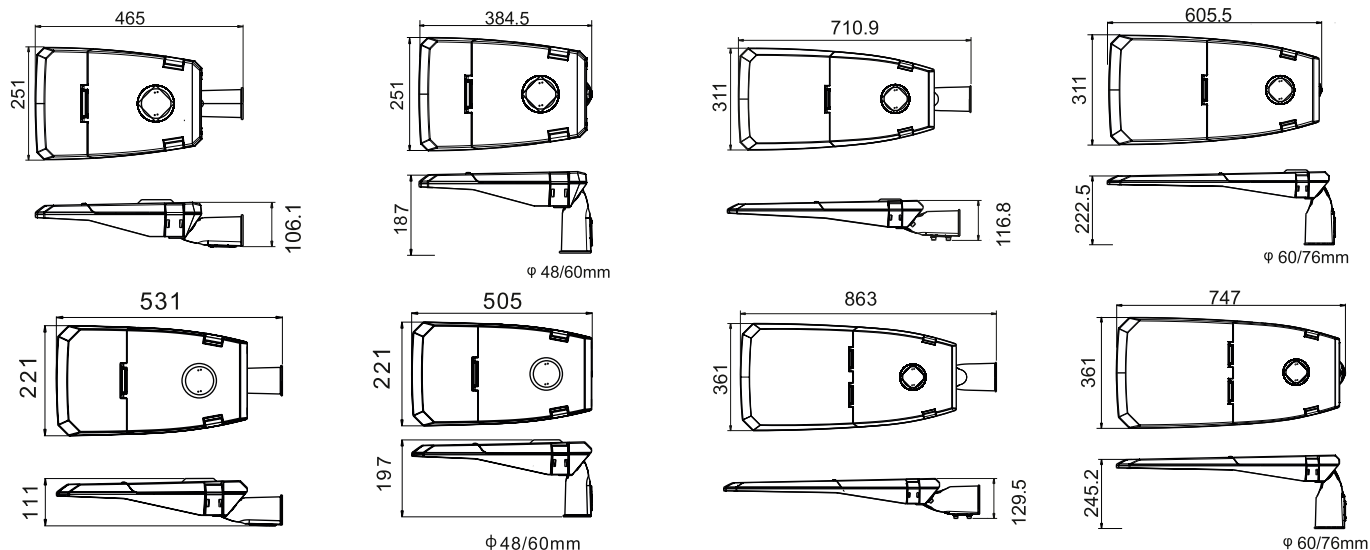
## TAMAÑOS





**DIMENSIONES XS-S-M-L**

\* Unidades en mm



Post Top o entrada lateral con ajuste de grados de inclinación.

Driver D4i que habilita la conexión en los dos nodos Zhaga.

Carcasa de aluminio inyectado a alta presión con junta inyectada para mantener el IP66.

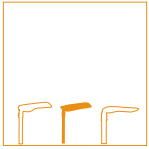
Base Zhaga para el control

Desconexión automática a la apertura de la luminaria.

SPD 10kV / opción 20kV.

Base Zhaga para el sensor.

Extracción sistema eléctrico sin herramienta. **Facilidad en el mantenimiento.**



**OPCIONES PCB ZHAGA Y CONECTIVIDAD NEMA**

Lumina ofrece dentro de sus opciones y posibilidades la opción de fabricación de PCB mediante módulos intercambiables, bajo el protocolo Zhaga así como las posibilidades de conectividad mediante nodo externo, las cuales también bajo protocolo Zhaga o Nema de 5 a 7 pins.

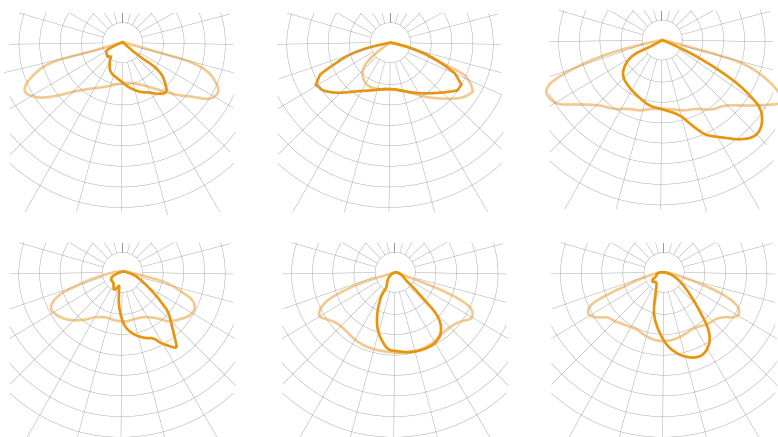


**CONECTIVIDAD**

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.