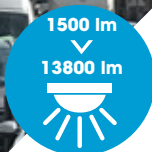


# PULSE

VIAL | PULSE



Estándar Zhaga



Pulse es una luminaria funcional de aluminio diseñada para el alumbrado vial. Presenta una forma plana y rectangular con un perfil aerodinámico, redondeado en la parte trasera y ligeramente más delgado en la delantera. Fabricada en aluminio y acabada en cristal templado, presenta sutiles estrías verticales decorativas a ambos lados de su longitud, está protegida por un cristal templado IK08 (IK10 opcional) y ofrece el grado de protección IP66. Pulse alberga entre 16 y 64 LED y, gracias a una amplia gama de temperaturas de color y fotometrías, puede adaptarse con precisión a los requisitos de alumbrado del proyecto, al tiempo que garantiza el cumplimiento de la normativa de contaminación lumínica. Disponible en versiones para montaje lateral o sobre mástil, se ha diseñado para facilitar su instalación y mantenimiento.





VIAL | PULSE

**DISEÑO**  
**estech**  
WWW.ESTECH-DESIGN.COM

- ▶ **Luminaria disponible en dos colores.**
- ▶ **Cristal serigrafiado adaptado al número de LED.**
- ▶ **Fijación lateral o superior mediante Manga de aluminio.**



\*Decreto francés del 27/12/2018 relativo a la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica: configuración del producto a definir en función de la naturaleza del proyecto.

11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

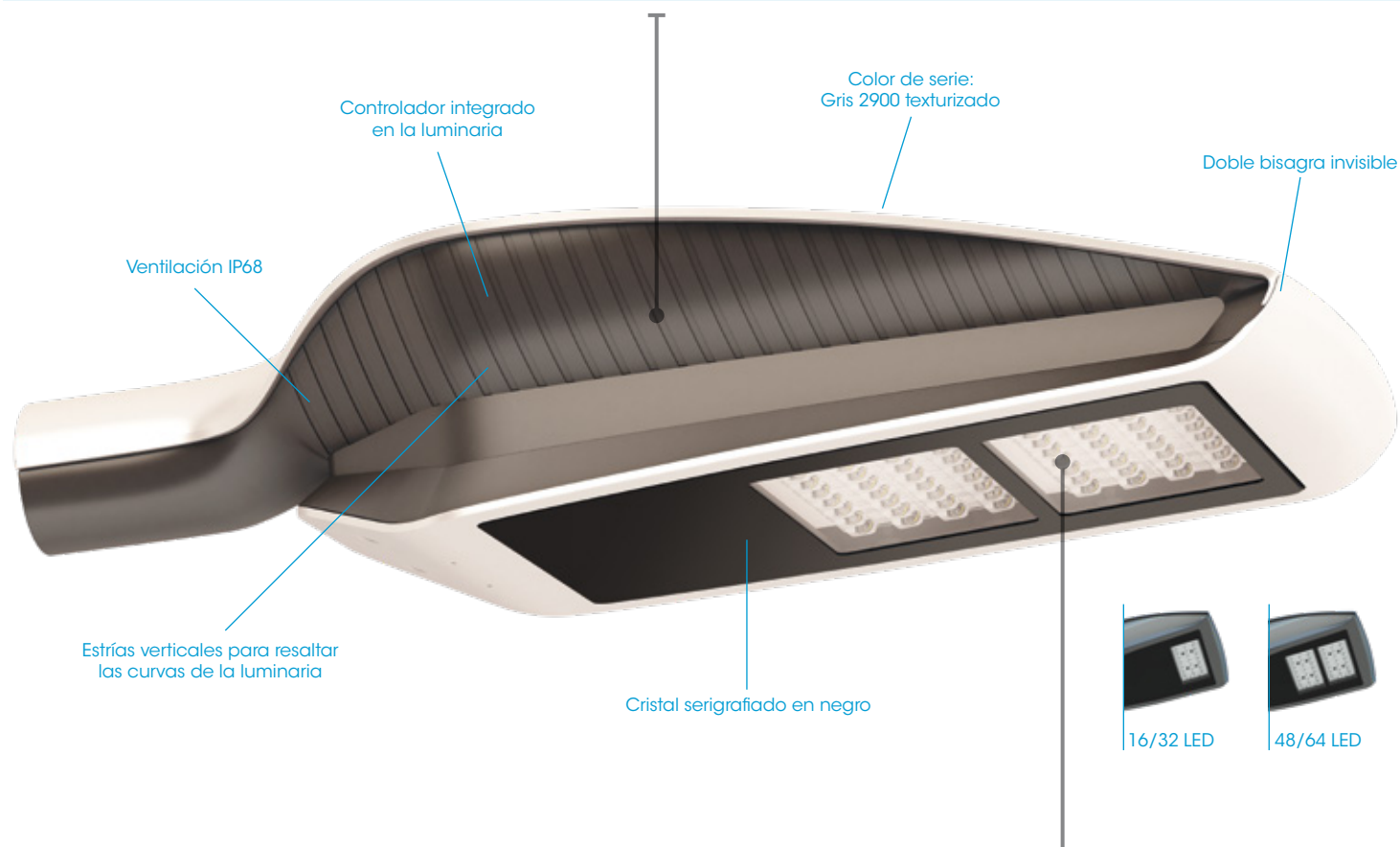


# PULSE

## ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

### Cuerpo de la luminaria

<b>Peso</b>	8 kg
<b>Coefficiente aerodinámico (SC<sub>x</sub>)</b>	0,070 m <sup>2</sup>
<b>Grado de protección</b>	IP66
<b>Materiales</b>	Aluminio



### Bloque óptico y equipamiento

PCB con entre 16 y 64 LED con estándar Zhaga - De 1500 a 13800 lm (véase la ficha técnica de Pulse adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión o DALI). ULR 0 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).

<b>Materiales</b>	Cristal templado.
<b>Categoría eléctrica</b>	I y II
<b>Grado de protección</b>	IP66
<b>Energía de impacto / Shock resistance</b>	IK08 (IK10 opcional)

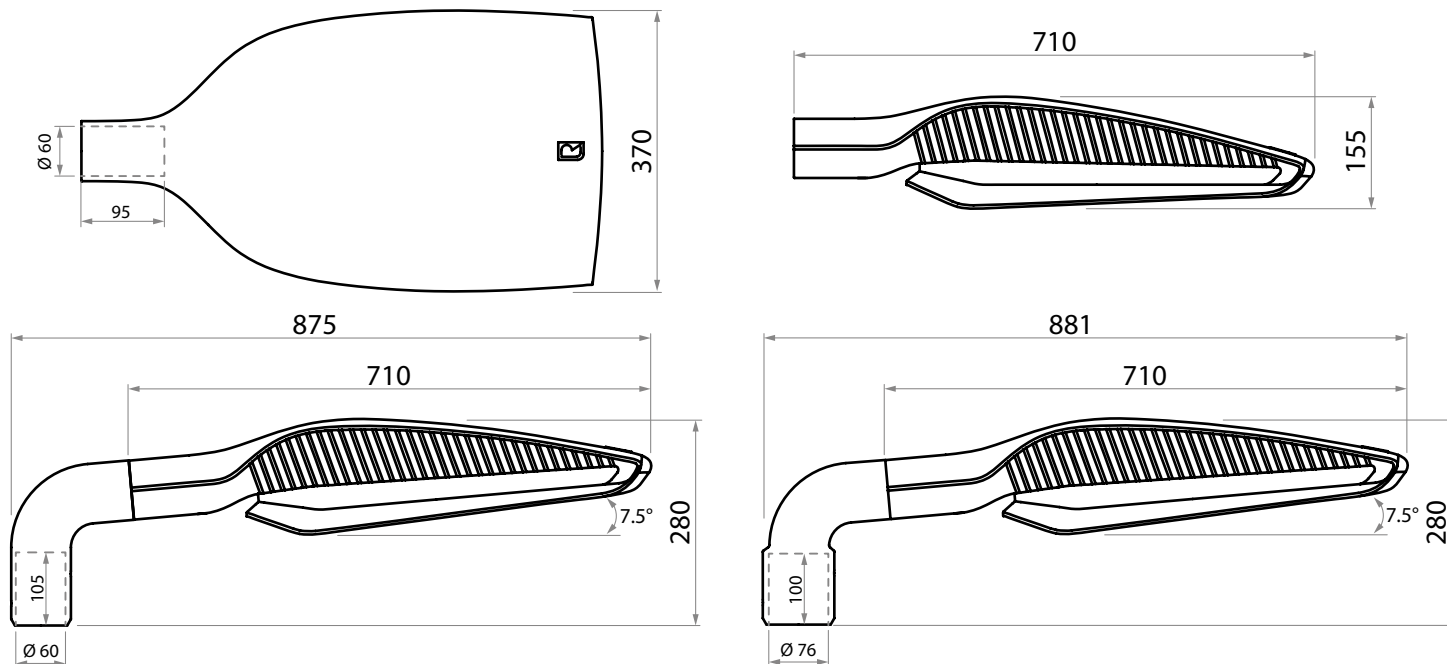
Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +35 °C (hasta +50 °C con condiciones).

11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.





## Dimensiones (mm)



## Opciones

- Precableado.
- Protector de sobretensiones.
- Base Zhaga o Nema en la parte superior de la luminaria para conectar un nodo de comunicación o una fotocélula.
- Ø34/42/49 con calce reductor.
- Manga de fijación superior sobre mástil de Ø60 o Ø76.
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.
- Protección IK10.
- Bicolor.



□ RAL 9010  
■ RAL 5015



■ RAL 3001  
■ RAL 9005

## Ecodiseño

Una luminaria diseñada para cumplir los criterios medioambientales de eficiencia energética, reciclabilidad e interoperabilidad.

Como miembro asociado del Consorcio Zhaga, Ragni incorpora a este producto componentes electrónicos que cumplen con el estándar Zhaga, lo que garantiza su escalabilidad e interoperabilidad.

Como miembro del Pacto Mundial desde 2018, Ragni se compromete a trabajar para alcanzar los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 11, 12, 13, 15).

Luminaria con garantía de ausencia de sustancias peligrosas.

Luminaria apta para el Certificado francés de ahorro energético.

Luminaria conforme al decreto francés del 27/12/2018 relativo a la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica: configuración del producto a definir en función de la naturaleza del proyecto.



## Normas aplicables

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.





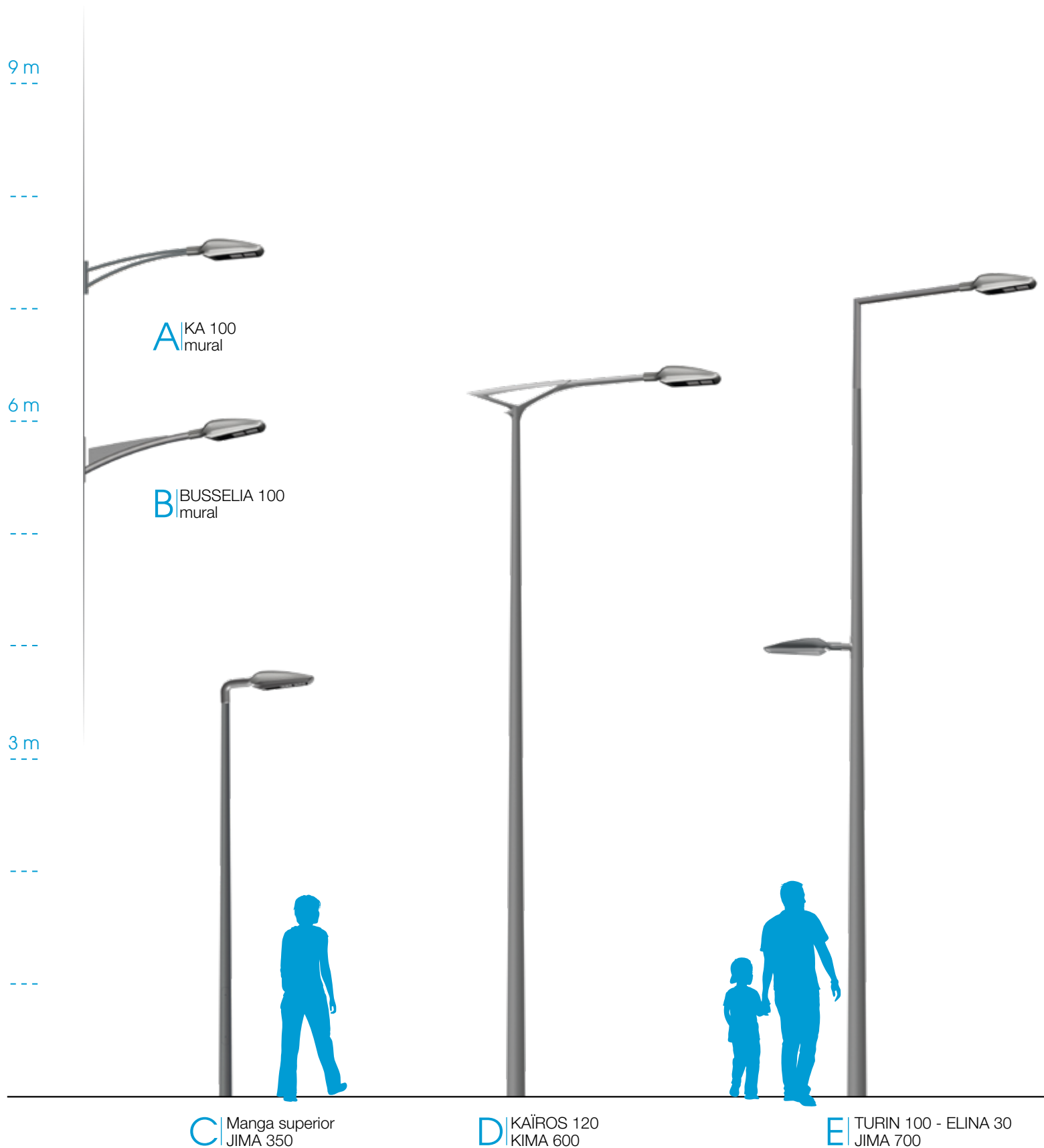




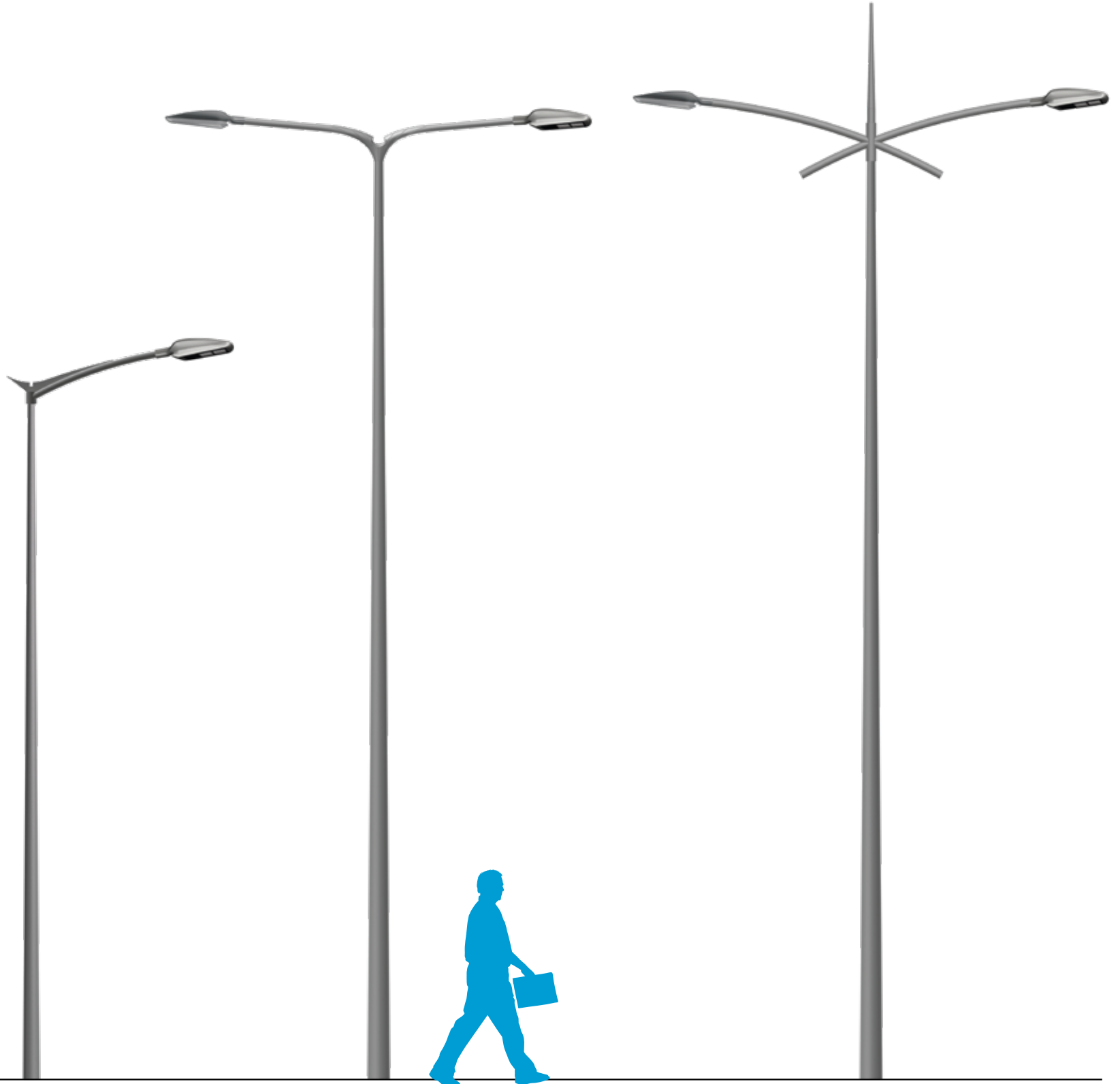
# Propuestas de conjuntos

- **Color de serie:** Gris 2900 texturizado.
- **Opcional:** otros colores previa solicitud.

VIAL | PULSE



# PULSE



VIAL | PULSE

F | ARCTIA 120  
JIMA 600

G | EXIS 120  
KIMA 800

H | LYCIA 150  
KIMA 800