

SPRINT

VIAL | SPRINT



Estándar Zhaga



*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.

www.ragni.com





- ▶ Fijación lateral o superior mediante Manga de aluminio.
- ▶ Instalación y mantenimiento sencillos.
- ▶ Cristal enrasado en mosaico o serigrafiado en negro.

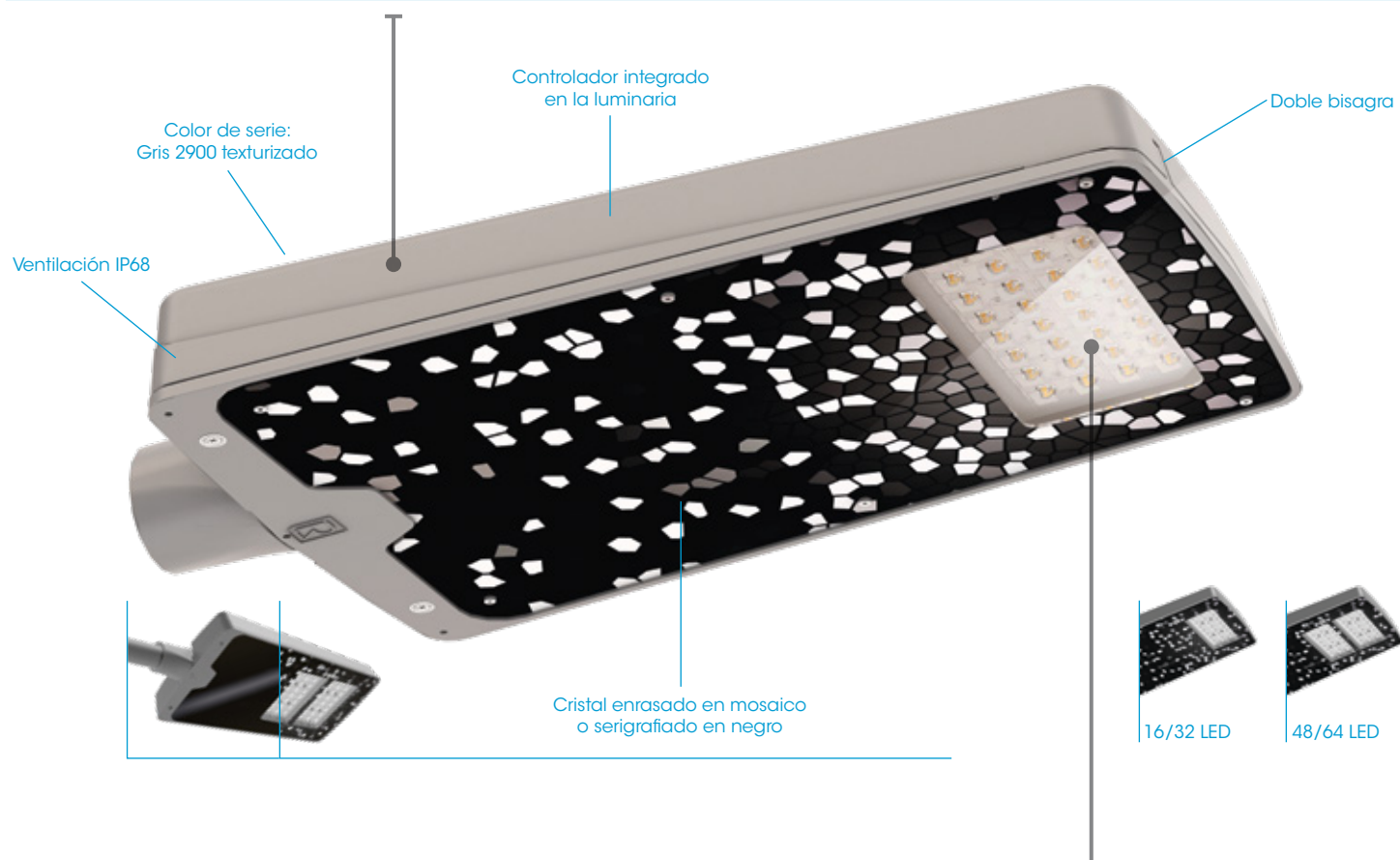
Esta luminaria funcional presenta una forma rectangular plana. Fabricada en aluminio, dispone de un cristal serigrafiado en negro o estampado para proteger la óptica. De categoría eléctrica I o II, alberga entre 16 y 64 LED para proporcionar un alumbrado vial asimétrico de alto rendimiento. La luminaria está protegida de la humedad por una junta de silicona extruida. Una ventilación evita los cambios de presión en el interior de la luminaria y mejora la vida útil de los componentes. Disponible en versión para fijación lateral o sobre mástil; cuenta con una protección de cristal templado IK08 y la clasificación IP66.

SPRINT

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

Peso	13 kg
Coeficiente aerodinámico (SC_x)	0,040 m ²
Grado de protección	IP66
Materiales	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 Sprint 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).

Materiales	Cristal templado.
Categoría eléctrica	I y II
Grado de protección	IP66
Energía de impacto	IK08

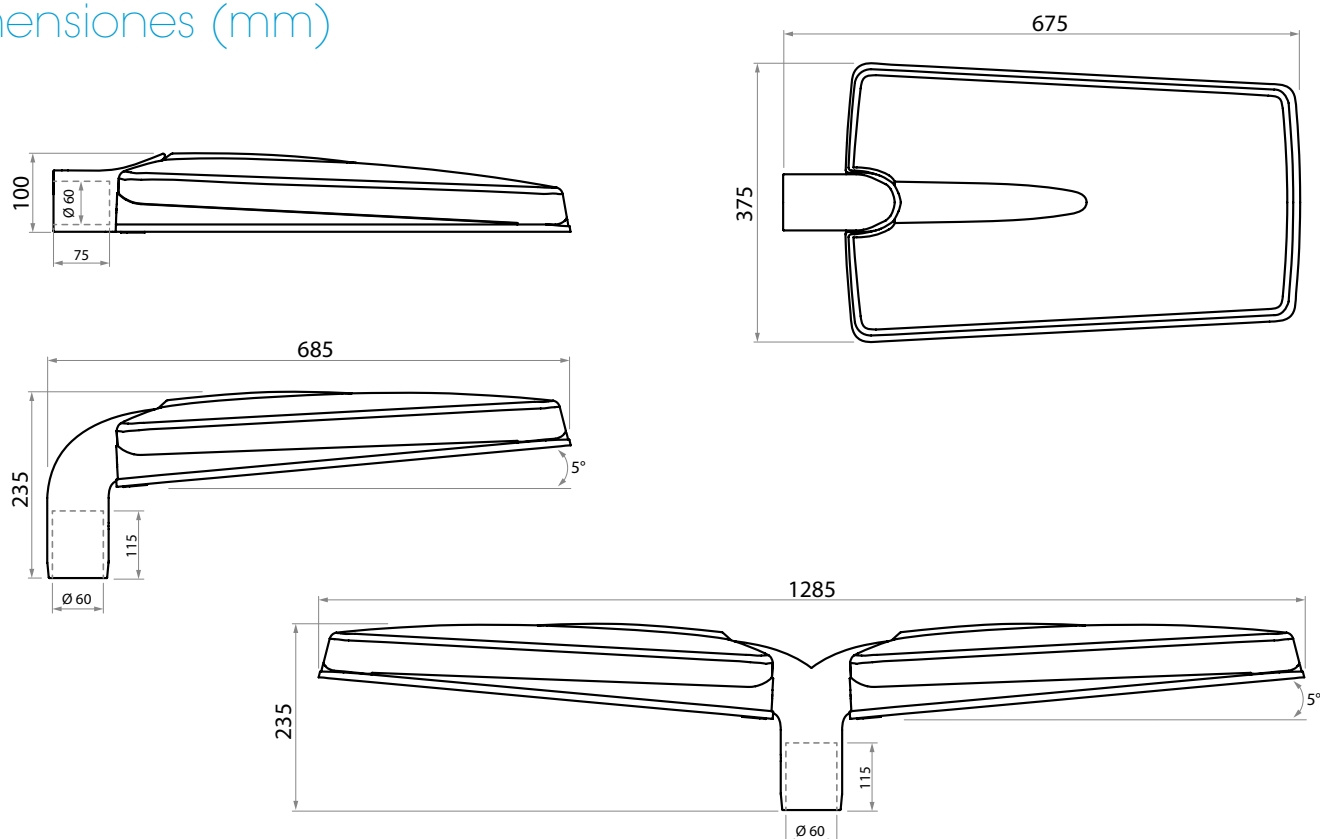
Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +35 °C (hasta +50 °C con condiciones).

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



www.ragni.com

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 con una o dos lámparas.
- Desconexión automática al abrir la luminaria.
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.

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

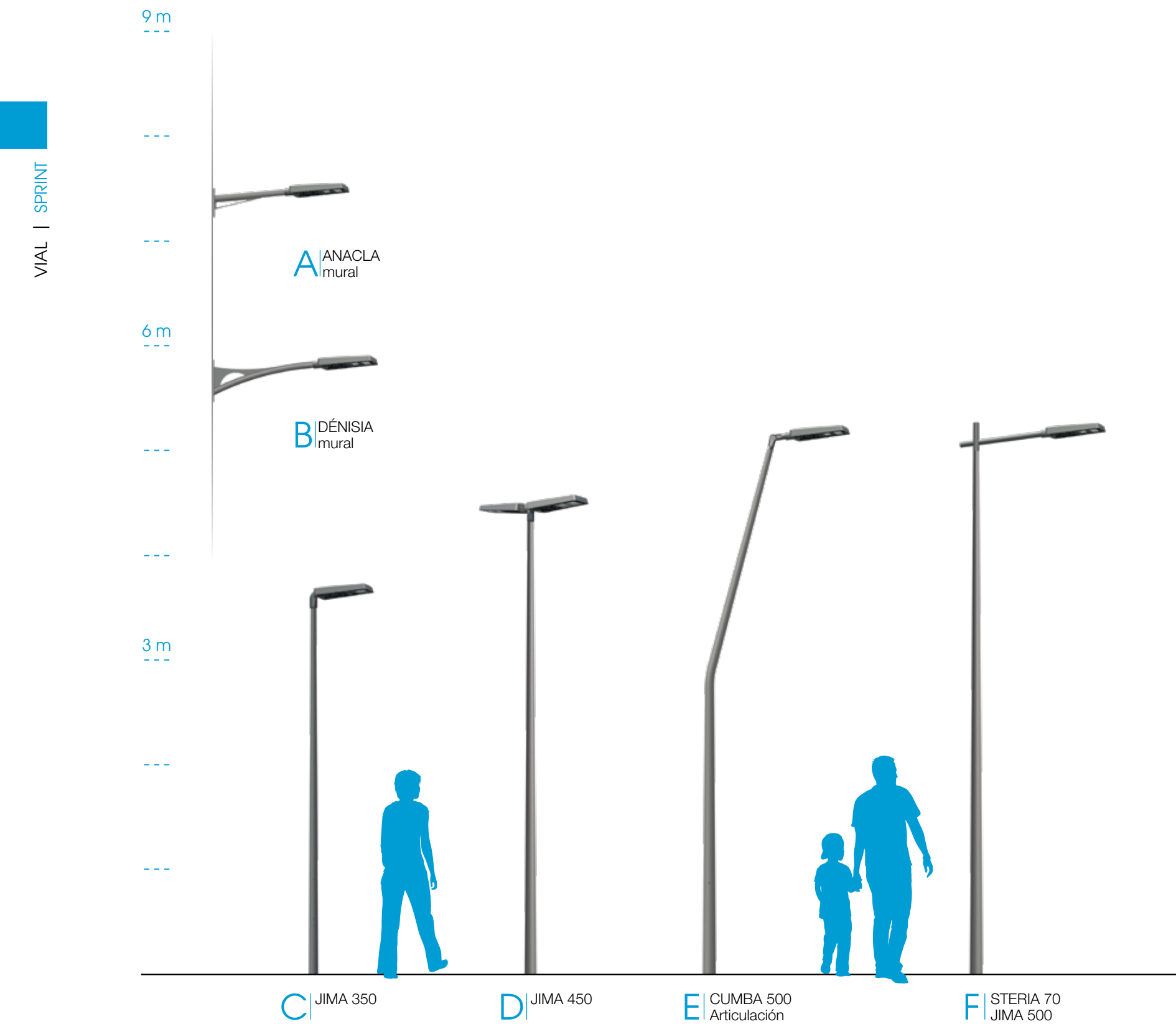
11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



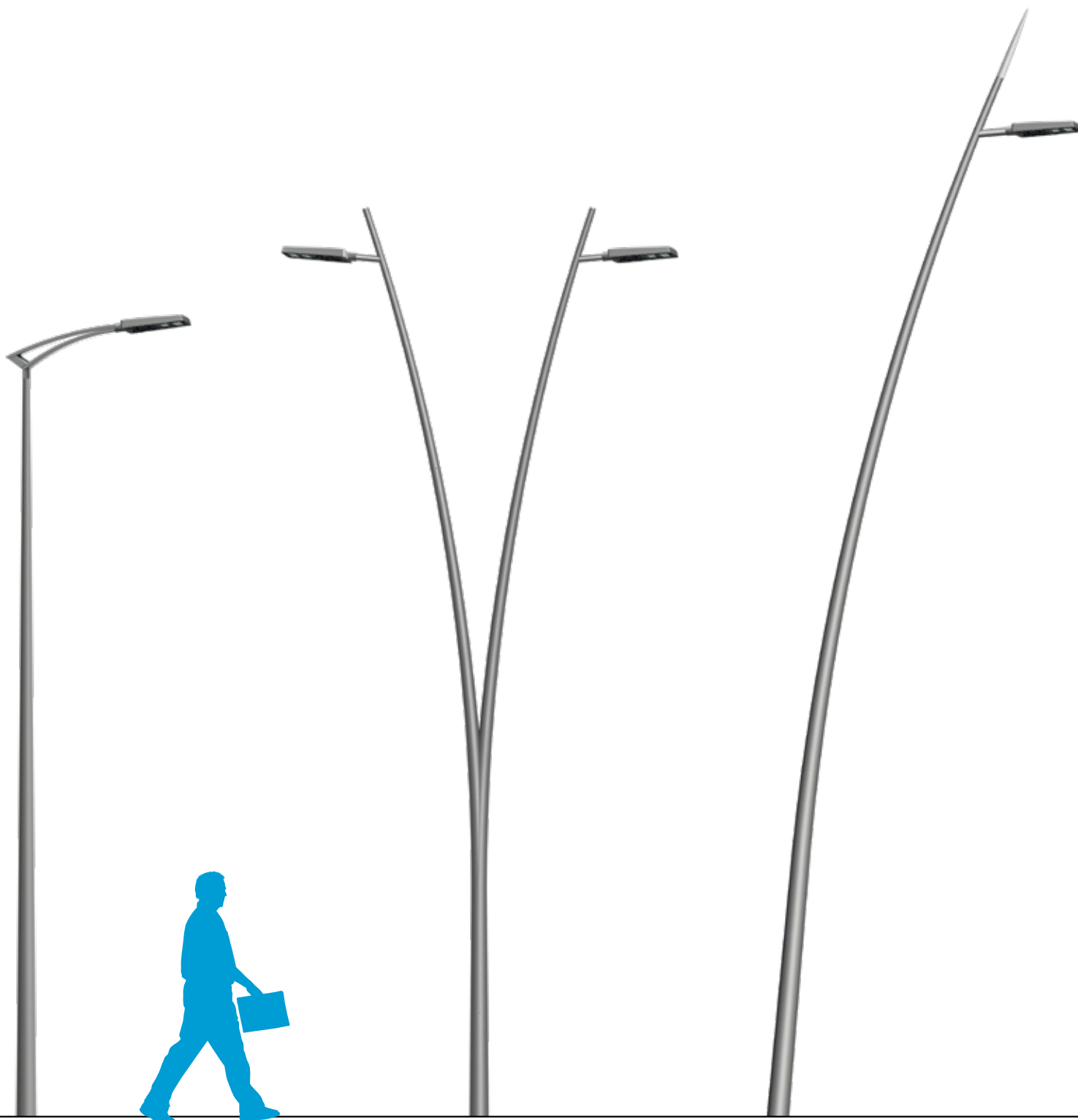


Propuestas de conjuntos

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



SPRINT



G | KA 100
JIMA 700

H | UNIA doble 700

I | IRO 800
Punta DECOLED

VIAL | SPRINT