

Estándar
Zhaga

La luminaria Tekk se ha diseñado para el alumbrado residencial y vial funcional. De forma rectangular, una curva añade grosor a la base trasera de la luminaria. Tekk está disponible en dos medidas y alberga entre 8 y 64 LED. Fabricada íntegramente en aluminio, cuenta con la clasificación IP66 y puede fijarse en el lateral o sobre un mástil. El dissipador térmico integrado y las aletas regulan la temperatura de la luminaria.

*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.

19/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



- ▶ **Manga flexible para fijación lateral o superior.**
- ▶ **Disponible en 2 medidas.**
- ▶ **Regulación térmica mediante un radiador integrado en la luminaria.**
- ▶ **Compatibilidad con las ciudades inteligentes.**

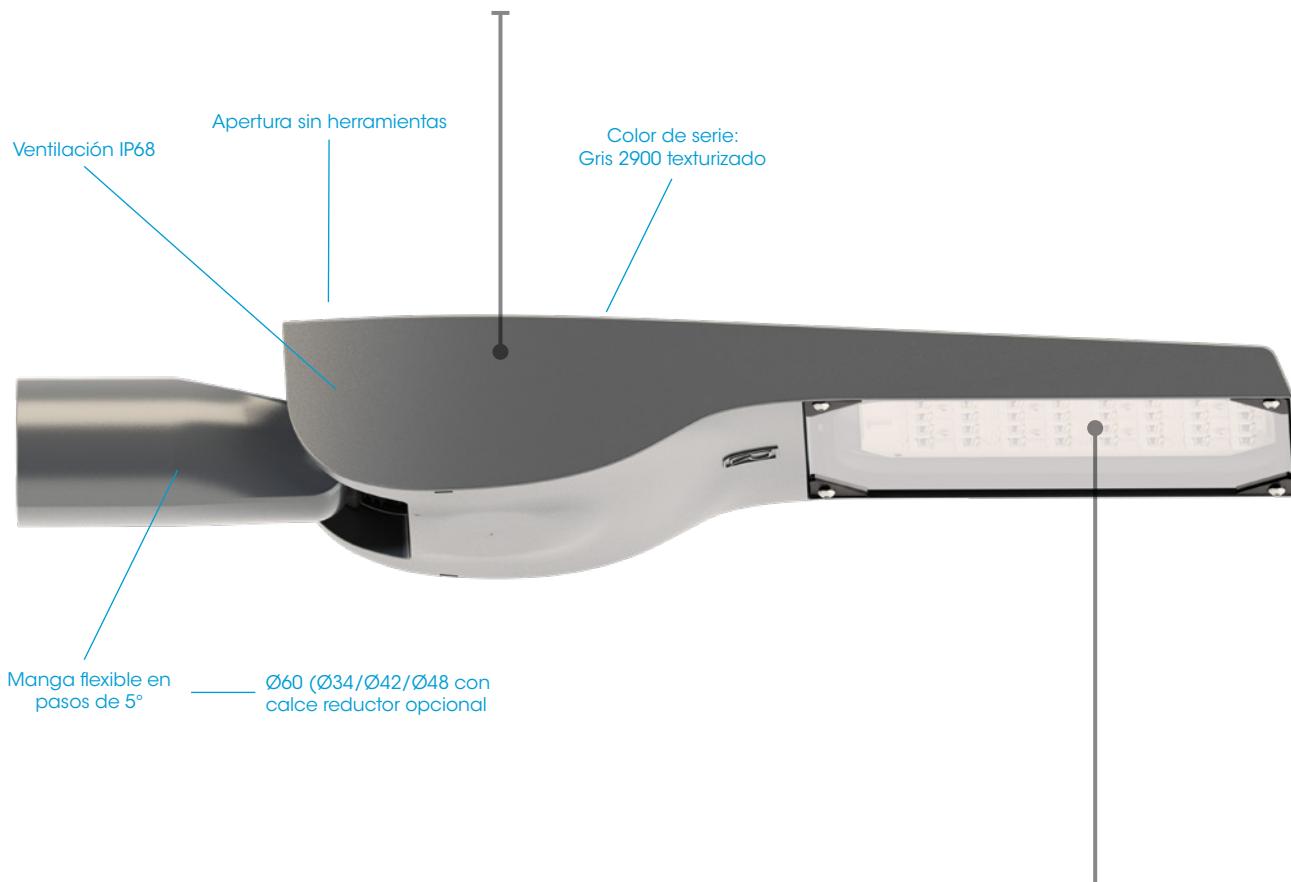


TEKK S

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

Peso	5,5 kg
Coeficiente aerodinámico (SC_x)	0,050 m ²
Grado de protección	IP66
Materiales	Aluminio



Bloque óptico y equipamiento

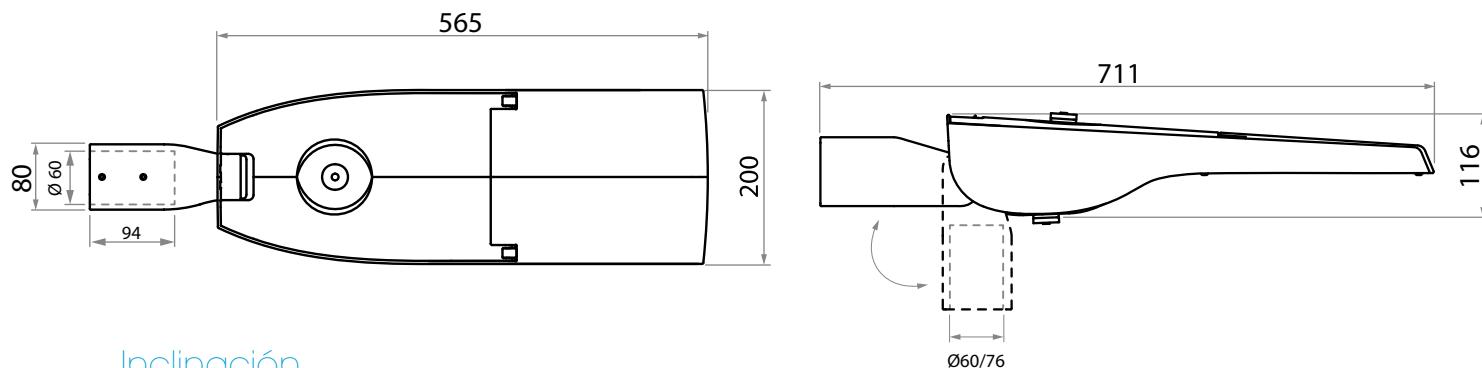
PCB con entre 8 y 32 LED con estándar Zhaga - De 1100 a 12900 lm (véase la ficha técnica de Tekk adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación 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	IK10

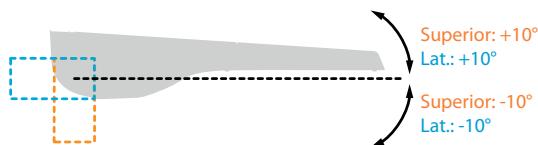
Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +35 °C (hasta +50 °C con condiciones).

19/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Dimensiones (mm)



Inclinación



Nota sobre la instalación
La luminaria puede inclinarse para adaptarse a diferentes configuraciones de soporte. Para cumplir los requisitos de control de la contaminación lumínica, la inclinación de una luminaria no debe superar los 20°.

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. Base Zhaga bajo la luminaria para incorporar un detector, por ejemplo.
- Ø34/42/48 con calce reductor, Ø76 con fijación superior.
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.
- Desconexión automática al abrir la luminaria.
- Gancho de seguridad.
- Cubiertas de PCB.



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

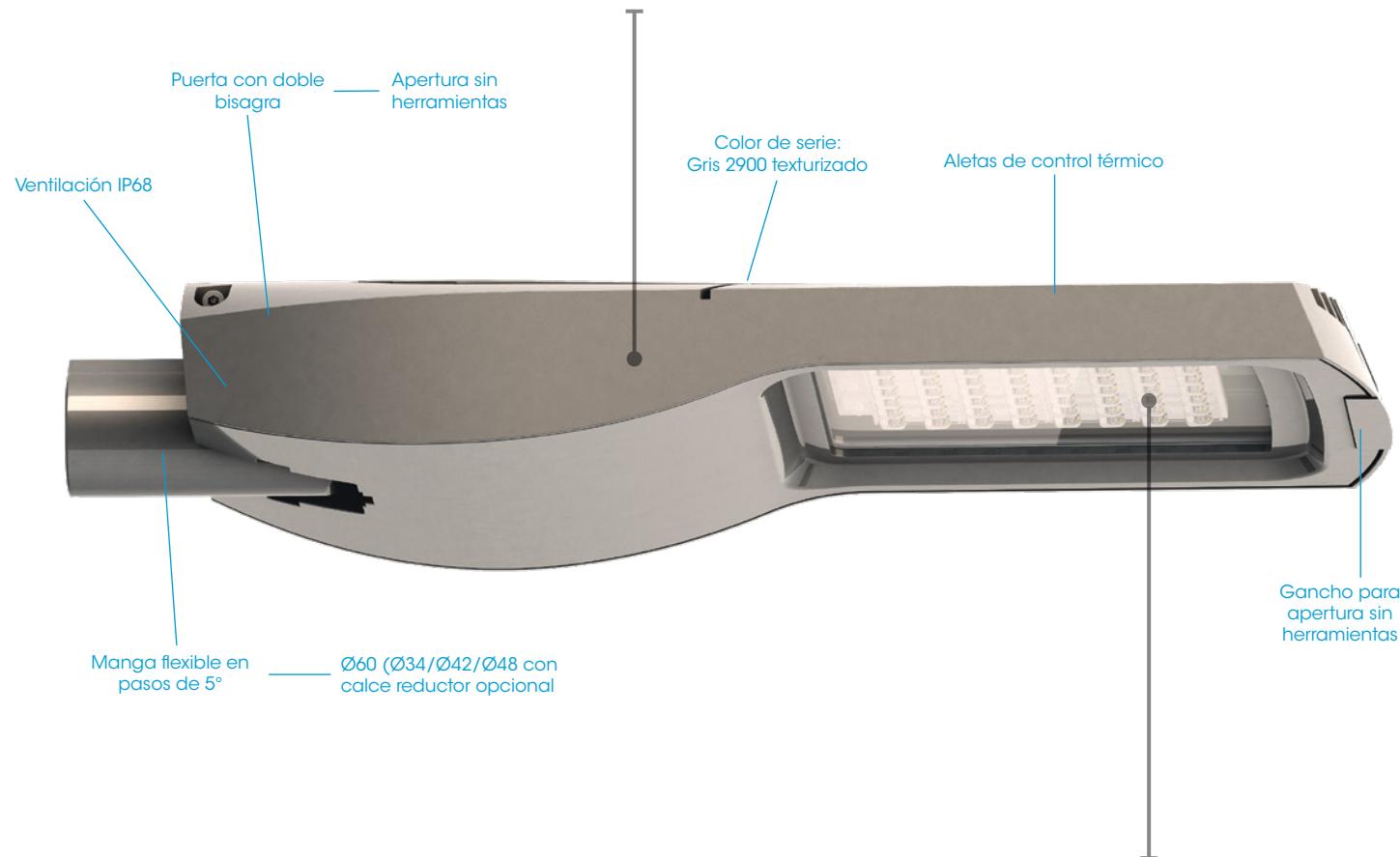
19/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

TEKK M

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

Peso	9 kg
Coeficiente aerodinámico (SC_x)	0,044 m ²
Grado de protección	IP66
Materiales	Aluminio



Bloque óptico y equipamiento

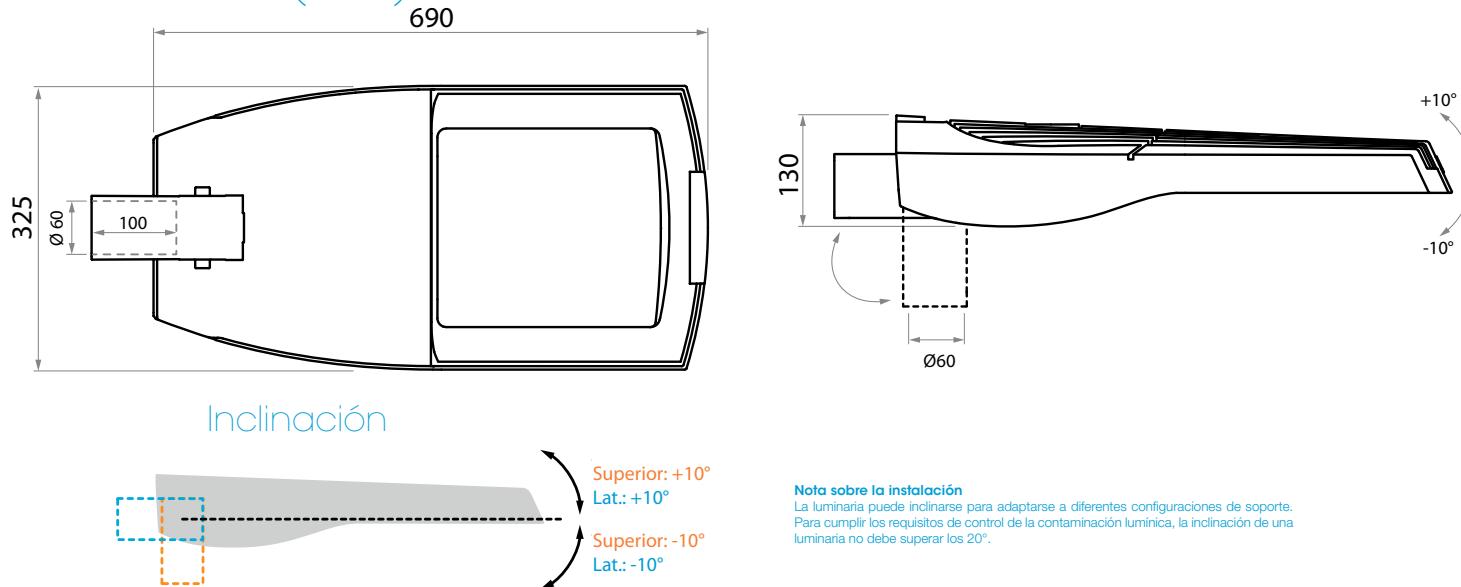
PCB con entre 16 y 64 LED con estándar Zhaga - De 1400 a 25700 lm (véase la ficha técnica de Tekk adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación 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 (IK10 opcional)

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

19/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

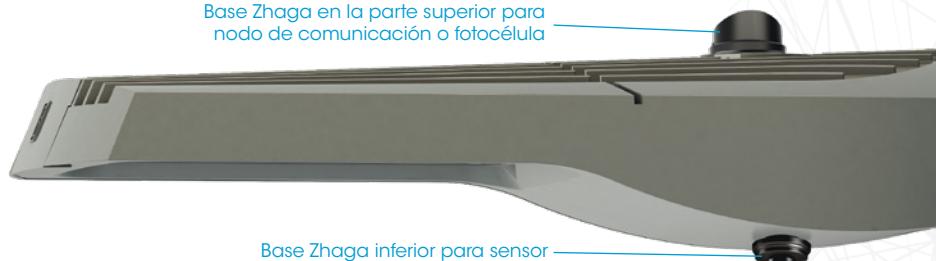
Dimensiones (mm)



Nota sobre la instalación
La luminaria puede inclinarse para adaptarse a diferentes configuraciones de soporte. Para cumplir los requisitos de control de la contaminación lumínica, la inclinación de una luminaria no debe superar los 20°.

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. Base Zhaga bajo la luminaria para incorporar un detector, por ejemplo.
- Ø34/42/49 con calce reductor.
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.
- Desconexión automática al abrir la luminaria.
- Protección IK10.



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

19/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.





VIAL | TEKK

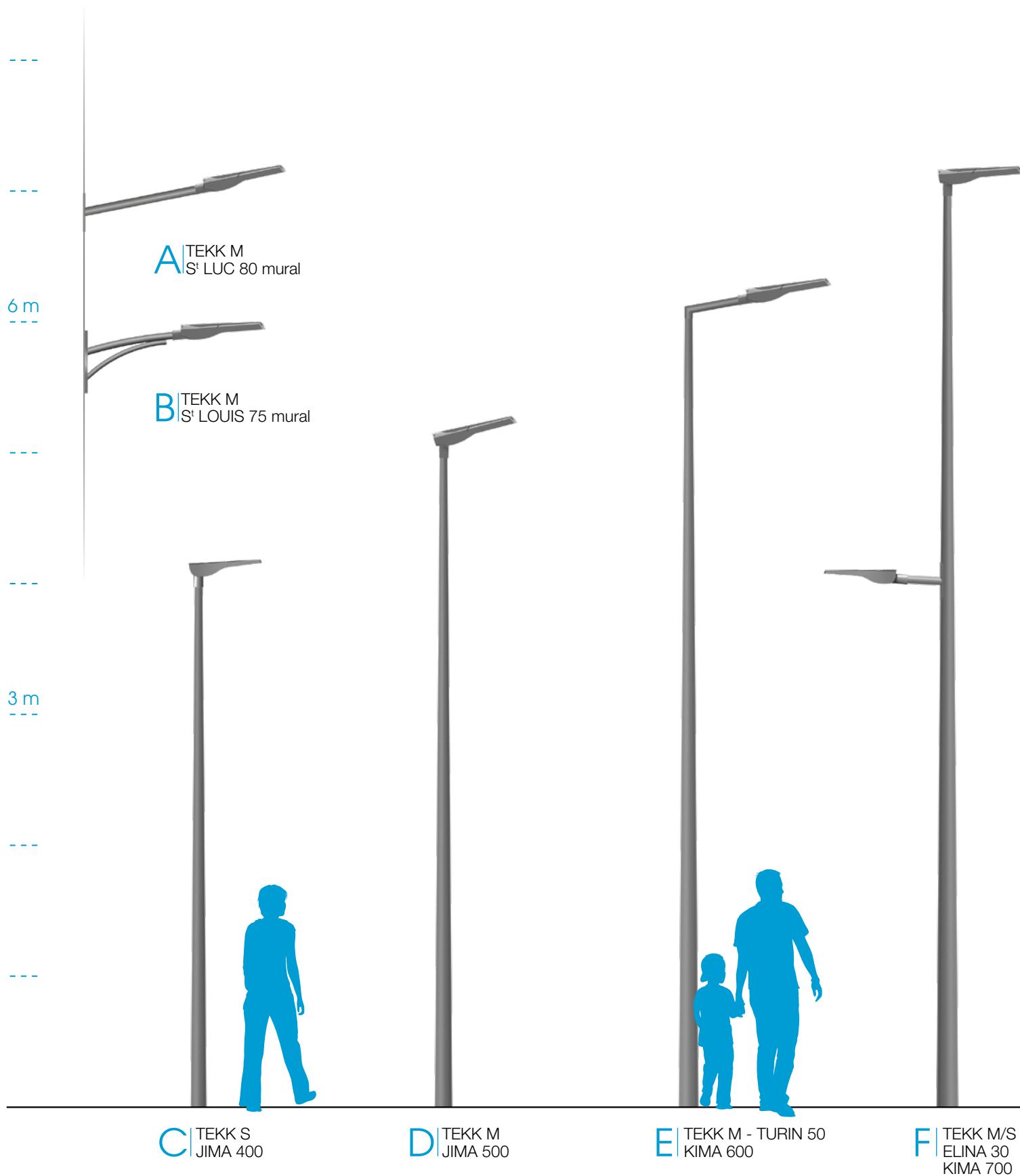
www.ragni.com



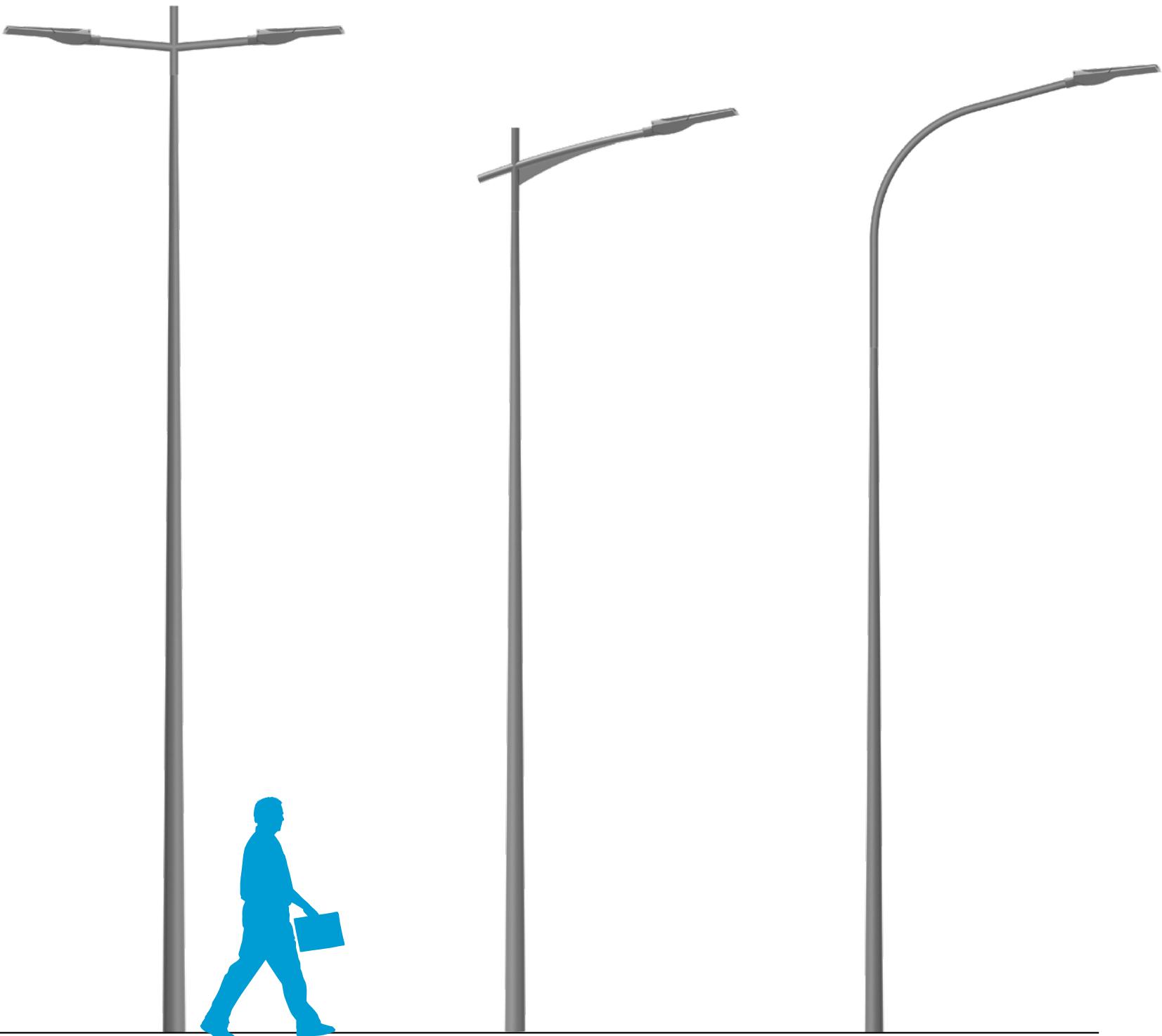
Propuestas de conjuntos

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

VIAL | TEKK



TEKK



G TEKK M
STERIA 60 - KIMA 700

H TEKK M
ORIZUS 100 - KIMA 600

I TEKK M
PARME 200.150 - JIMA 500