

Gama

CIRKO

AMBIENTE - RESIDENCIAL | CIRKO



Estándar Zhaga



▶ CIRKO TOP hasta 8200 lm.

▶ CIRKO FLEX de montaje superior o lateral con manga flexible, hasta 13 800 lm.

▶ CIRKO LYRE y MONOLYRE, elegantes y refinadas, hasta 13 800 lm.

▶ CIRKO SUSPENDIDA en brazo o cable, hasta 13 800 lm.

La gama Cirko se ha diseñado para el alumbrado de ambiente o residencial. De forma circular y plana, la luminaria Cirko se remata con una placa biselada y presenta un cuerpo de aluminio acabado con policarbonato con tratamiento anti-UV o cristal templado. Totalmente hermético según la norma IP66, el bloque óptico de la luminaria está protegido por un patrón de ranuras en espiral esmeriladas en relieve en la Cirko Top, o por una serigrafía blanca en los demás productos de la gama.

*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.

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso



AMBIENTE - RESIDENCIAL | CIRKO

CIRKO Flex



Dotada de una manga flexible que permite emplazarla en un brazo o sobre un mástil.



CIRKO Top



Protegida por policarbonato con tratamiento anti-UV, protección IK10 y fijación superior.

CIRKO Gama



CIRKO Suspended



Fijación superior fácil y estética gracias al conector Oxmo pintado en el color de la luminaria.

CIRKO Lyre y Monolyre



Elegante lira con brazos curvados y torsionados, o monolira curvada con protección de cristal templado serigrafiado.

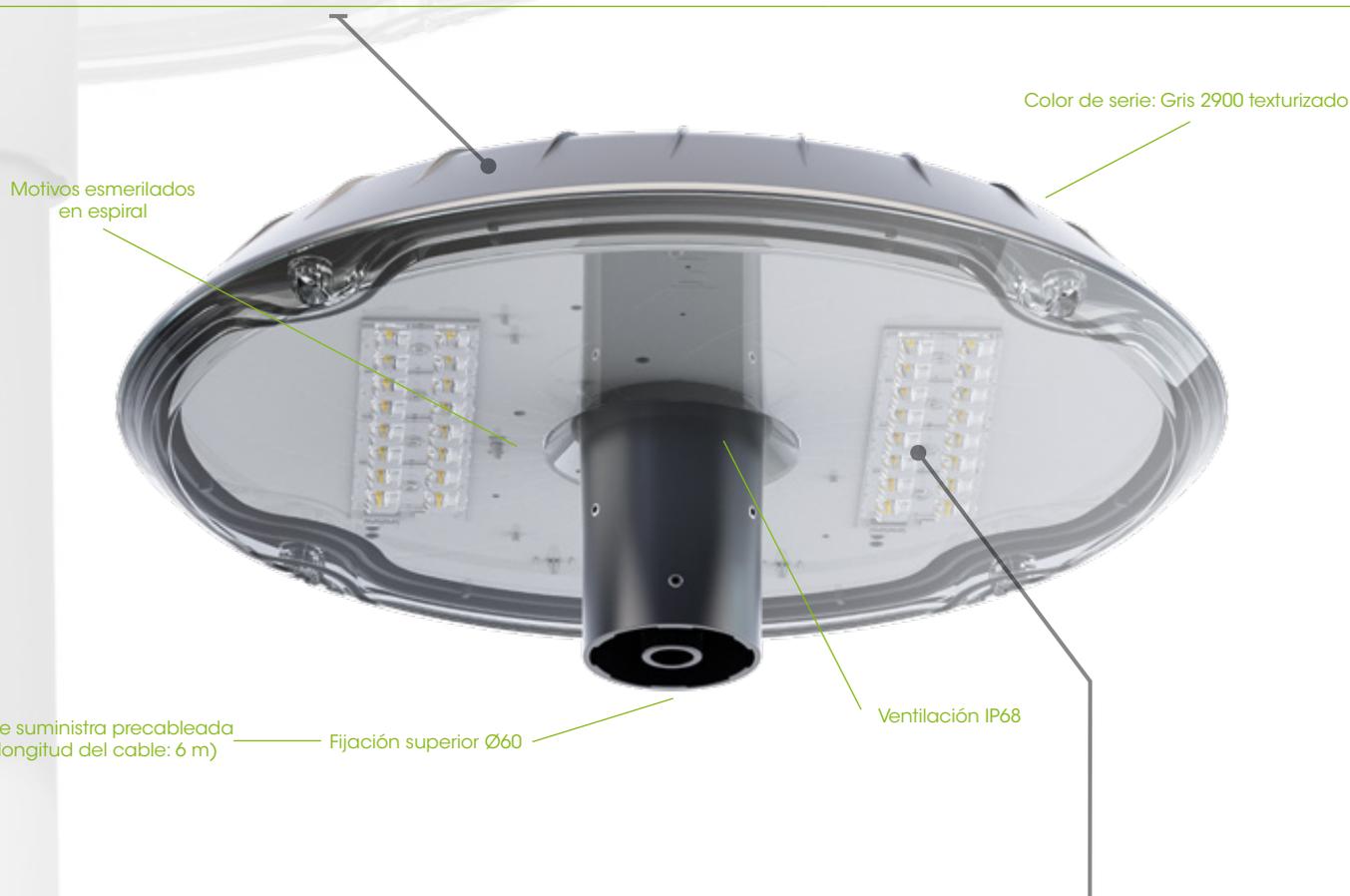
28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

CIRKO Top

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

Peso	5 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,016 m ²
Grado de protección	IP66
Materiales	Aluminio



Bloque óptico y equipamiento

PCB con entre 16 y 32 LED - De 1500 a 8200 lm (véase la ficha técnica de Circo 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, DALI o Zhaga D4i). ULR <1 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).

Materiales	Policarbonato con tratamiento anti-UV
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).

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

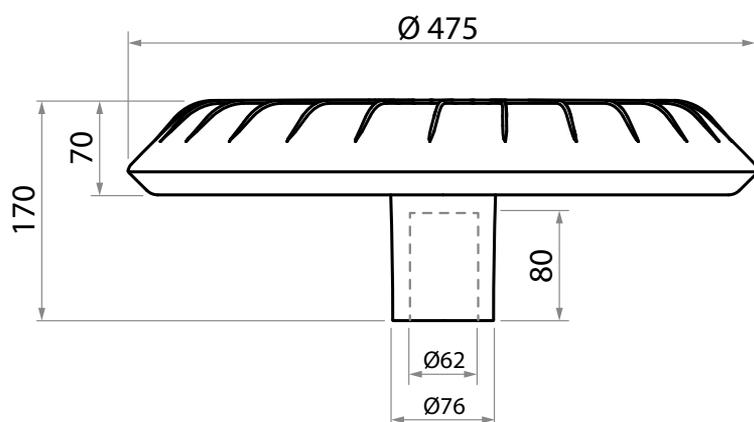
Base Zhaga en la parte superior para nodo de comunicación o fotocélula opcionales

Motivo decorativo

Indicador de posicionamiento



Dimensiones (mm)



Opción CIRKO CAPERUZA



Opciones

- Protector de sobretensiones.
- Base Zhaga o Nema en la parte superior de la luminaria para conectar un nodo de comunicación o una fotocélula.
- CIRKO CAPERUZA larga o corta con recorte estándar o personalizado.

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

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

CIRKO Monolyre

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

Peso	7,6 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,051 m ²
Grado de protección	IP66
Materiales	Aluminio



Bloque óptico y equipamiento

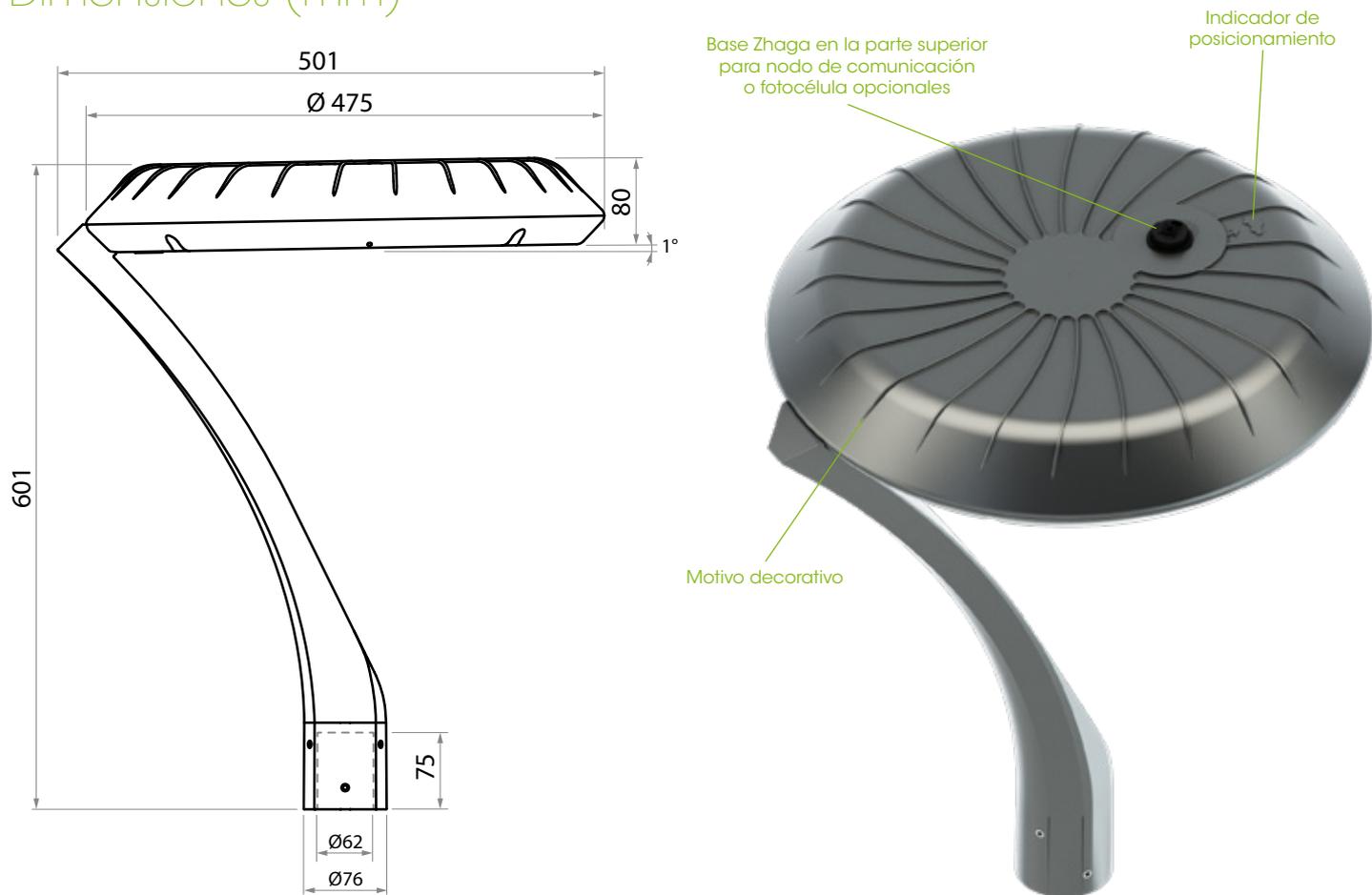
PCB con entre 8 y 48 LED - De 1000 a 13800 lm (véase la ficha técnica de Cirko Monolyre adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión, DALI o Zhaga D4i). ULR <1 % (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).

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Dimensiones (mm)



Opciones

- 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.

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

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

CIRKO Lyre

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

Peso	8 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,067 m ²
Grado de protección	IP66
Materiales	Aluminio



Bloque óptico y equipamiento

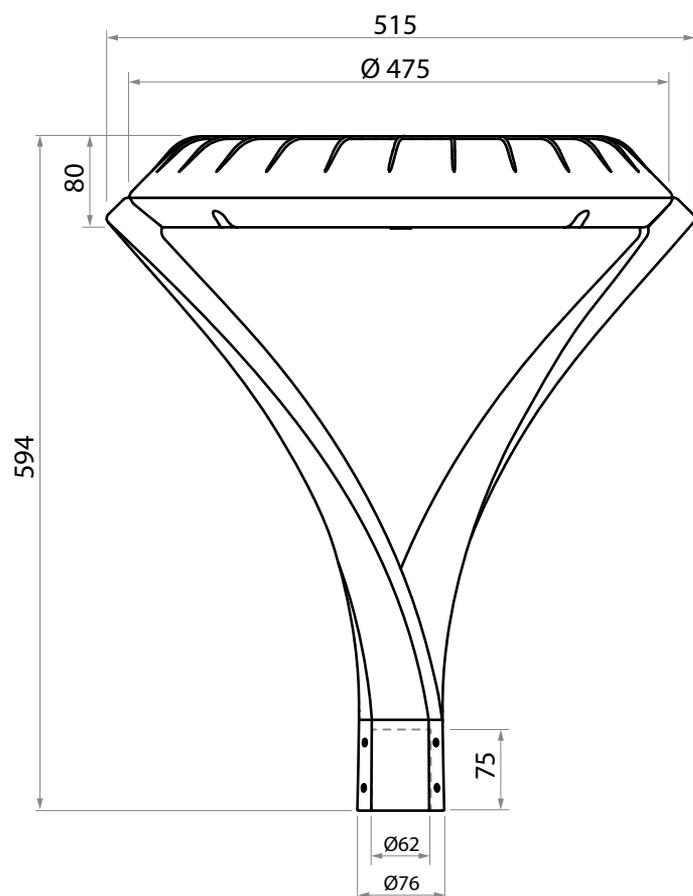
PCB con entre 8 y 48 LED - De 1000 a 13800 lm (véase la ficha técnica de Cirko Lyre adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión, DALI o Zhaga D4i). ULR <1 % (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).

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Dimensiones (mm)



Opciones

- 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.

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

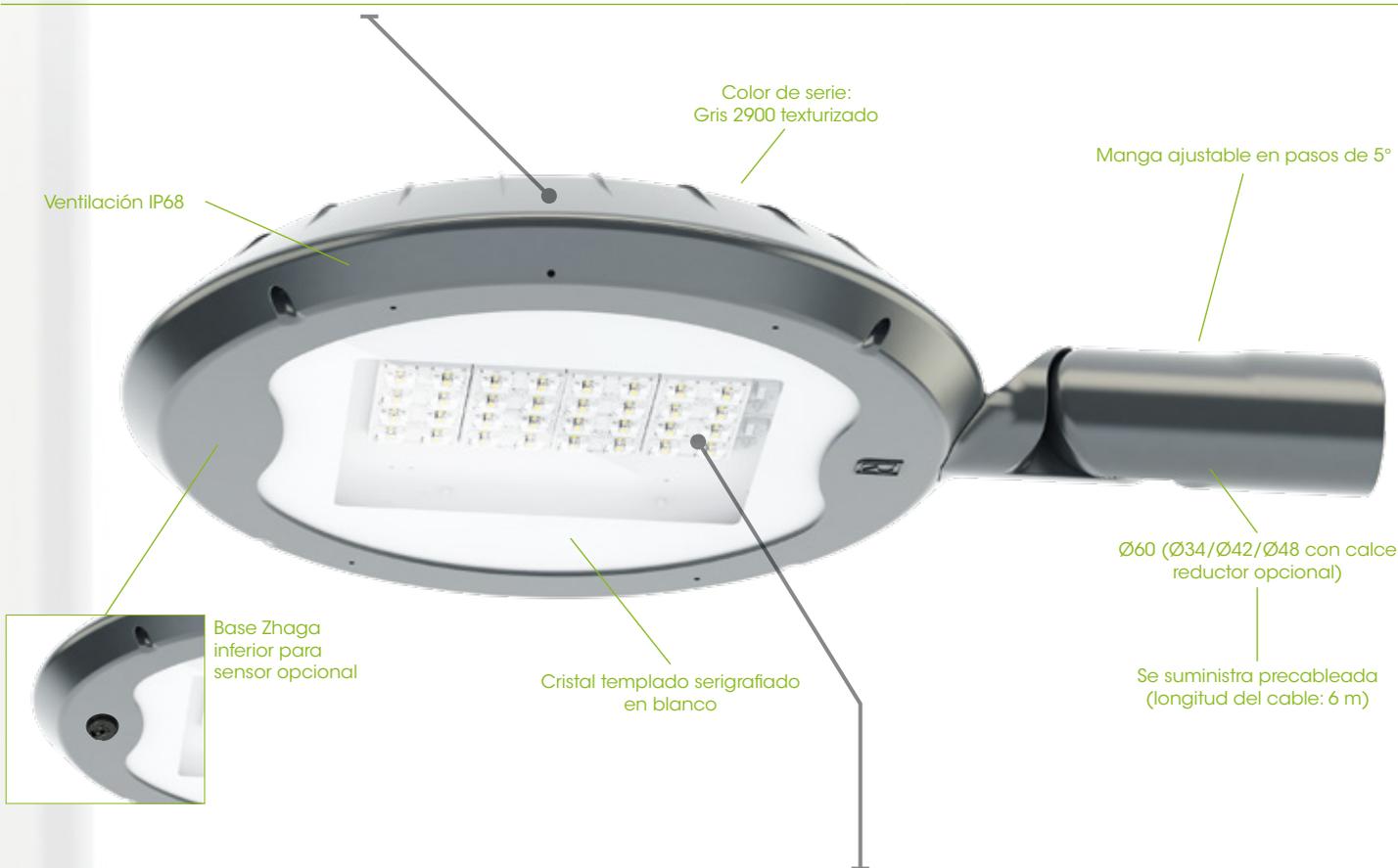
28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

CIRKO Flex

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

Peso	7 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,026 m ²
Grado de protección	IP66
Materiales	Aluminio



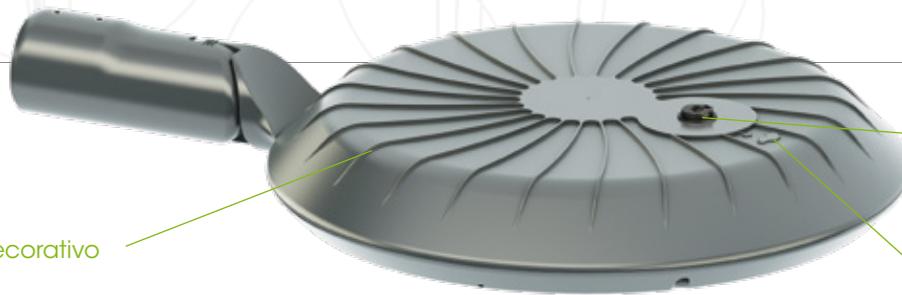
Bloque óptico y equipamiento

PCB con entre 8 y 48 LED - De 1000 a 13800 lm (véase la ficha técnica de Cirko Flex 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, DALI o Zhaga D4i). ULR <1 % (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).

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

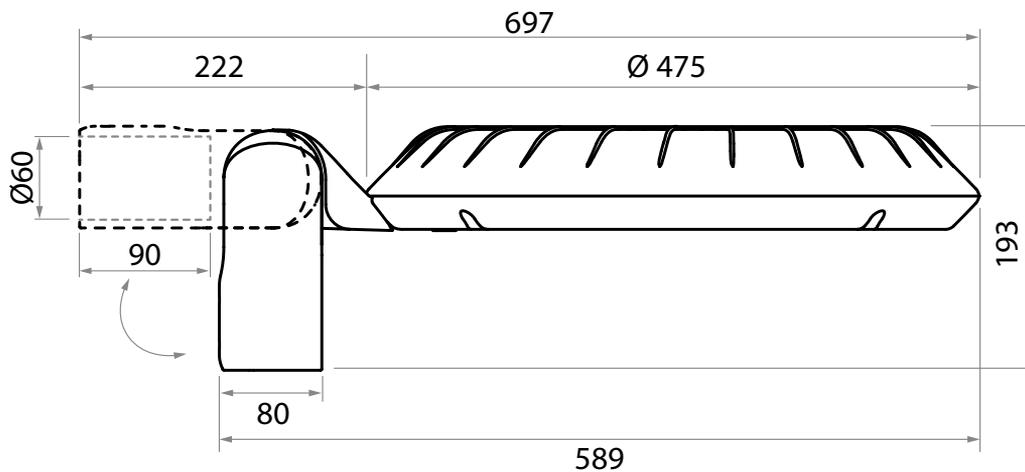


Motivo decorativo

Base Zhaga en la parte superior para nodo de comunicación o fotocélula opcionales

Indicador de posicionamiento

Dimensiones (mm)



Inclinación



Nota sobre la instalación
Verifique la conformidad del proyecto de alumbrado con el decreto relativo a la contaminación lumínica en función de la inclinación.

Opciones

- Ø42/49/60 con calce reductor.
- 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.

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

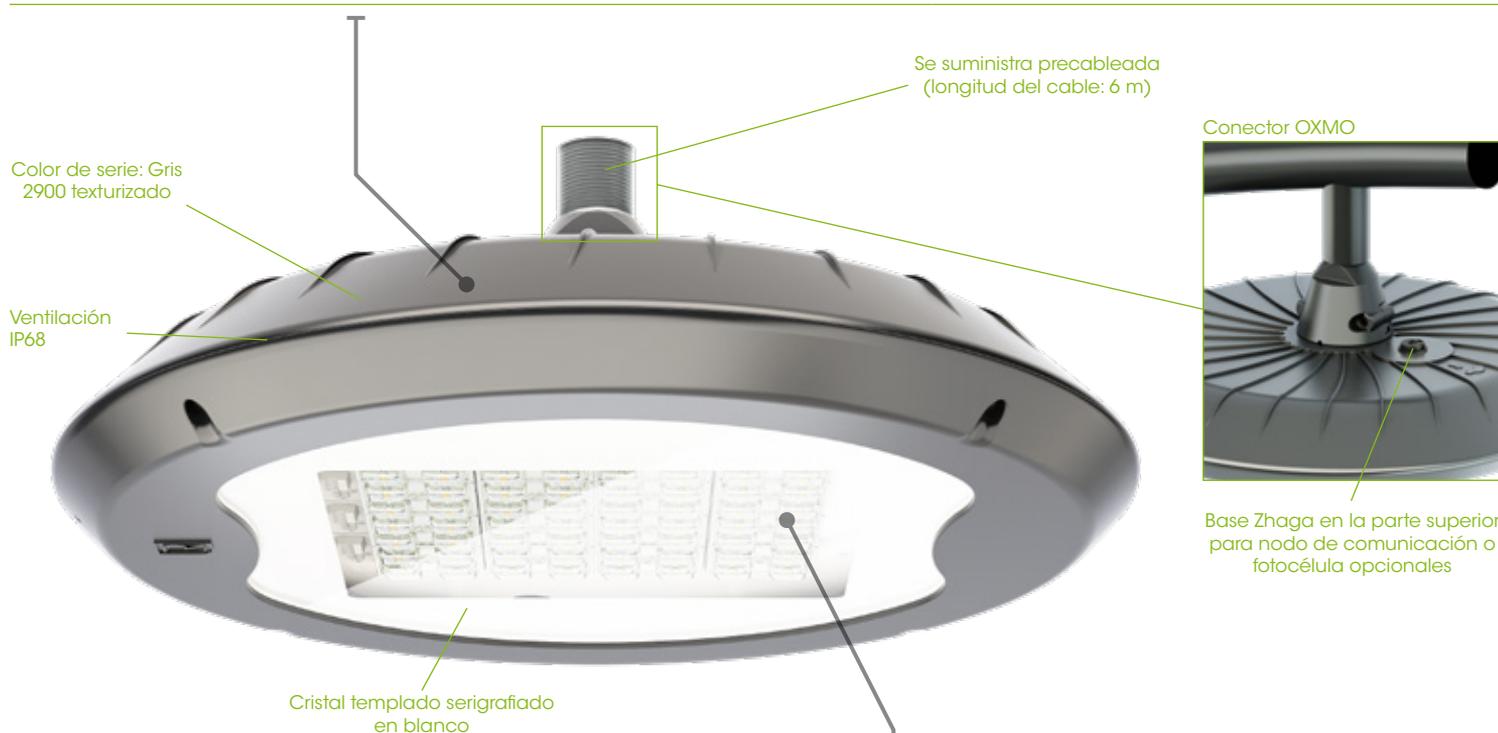
28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

CIRKO Suspendeda

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

Peso	6,5 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,017 m ²
Grado de protección	IP66
Materiales	Aluminio



Bloque óptico y equipamiento

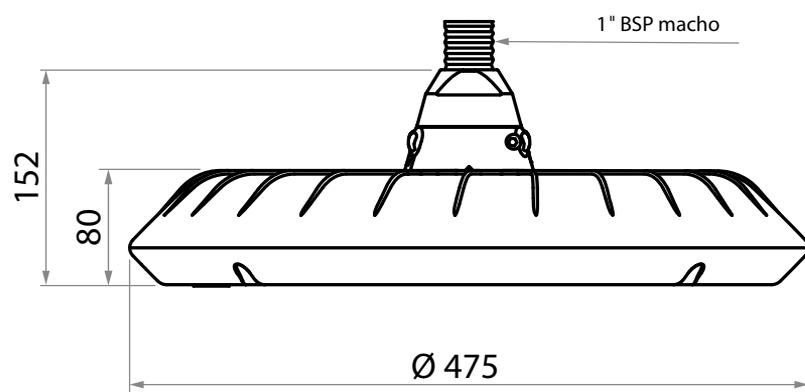
PCB con entre 8 y 48 LED - De 1000 a 13800 lm (véase la ficha técnica de Cirko suspendida adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión, DALI o Zhaga D4i). ULR <1 % (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).

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Dimensiones (mm)



Base Zhaga inferior para sensor opcional

OXMO

Equipado con el nuevo conector OXMO, pintado en el color del producto, el conjunto resulta perfectamente armonioso y permite una instalación sencilla y la orientación de la luminaria en los 360°.



Opciones

- 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.

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

28/11/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

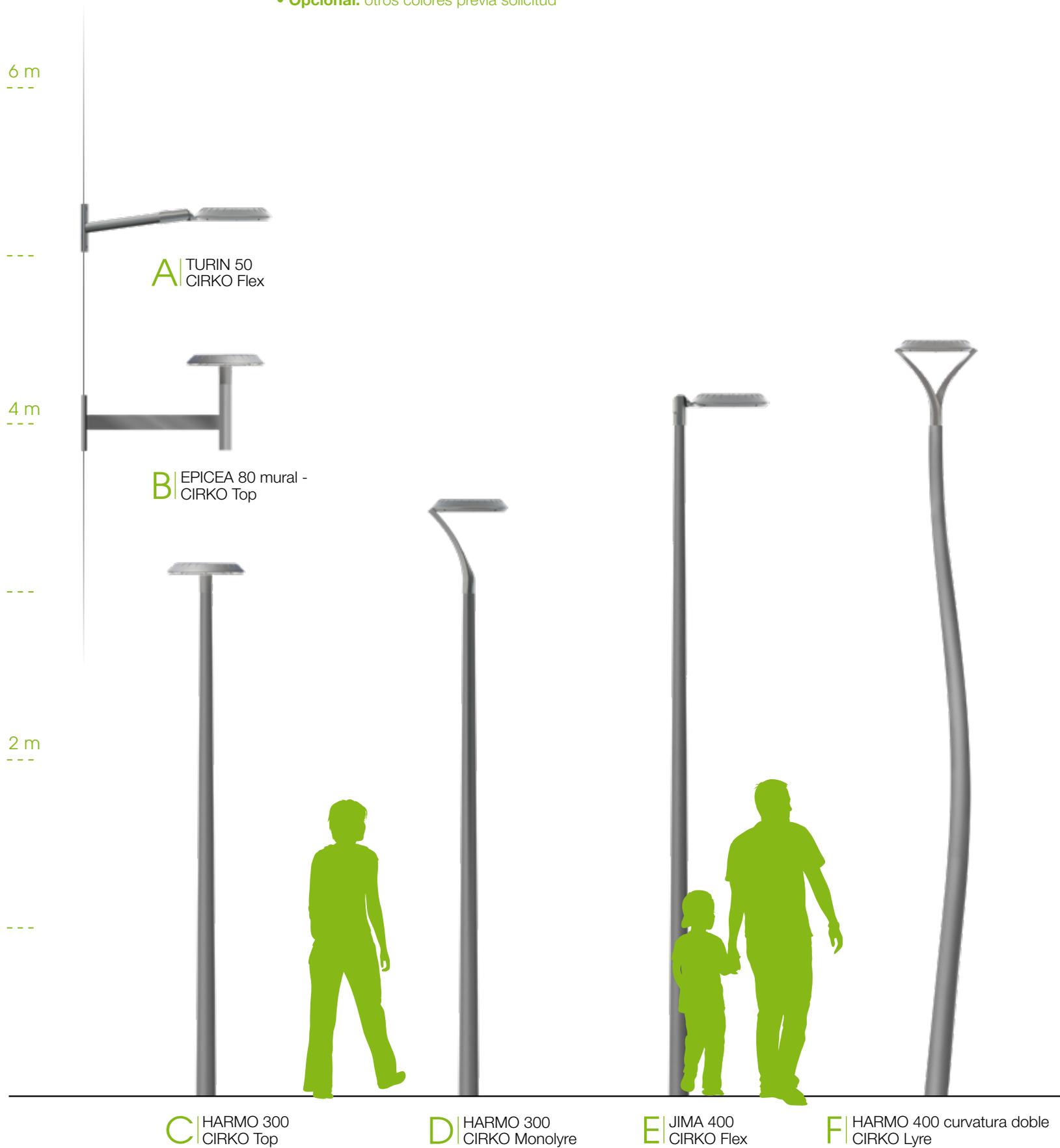




Propuestas de conjuntos

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

AMBIENTE - RESIDENCIAL | CIRKO



CIRKO

GAMA



G | UNIA 450/50 2F desplazada 300
CIRKO Flex - CIRKO suspendida

H | CUMBA 500
CIRKO Flex

I | SURFINA - JIMA 500
CIRKO Flex

AMBIENTE - RESIDENCIAL | CIRKO