

# MARGO



Margo es una luminaria de ambiente modular en forma de flor con pétalos independientes. Diseñado para su montaje superior, suspendido, mural o contraposte, se presenta en una amplia gama de configuraciones en función del número y la medida de los pétalos elegidos. Realizados íntegramente en aluminio, sus pétalos están equipados con 3 o 6 LED y proporcionan un alumbrado asimétrico o circular. La fuente de alimentación está situada al pie del poste para facilitar el mantenimiento de la luminaria. Equipada con una prensaestopas IP68, Margo es IK10 e IP66. Cada pétalo y la puerta de los pétalos pueden pintarse del color deseado para personalizar el producto.

\*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.

19/03/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



- ▶ **2 medidas de pétalos: Mega y Mini.**
- ▶ **Tremendamente modular: número de pétalos, con o sin LED, fijación superior o suspendida, mezcla de pétalos Mega y Mini.**
- ▶ **Fijación superior a un mástil, suspendido, contraposte o mural.**

# MARGO

## ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

### Cuerpo de la luminaria

#### Superior o suspendida



	MINI 4P 180° 12 LED	MINI 4P 360° 12 LED	MINI 8P 360° 24 LED	MEGA 4P 180° 24 LED	MEGA 4P 360° 24 LED	MEGA 8P 360° 24 LED	MEGA 8P 360° 48 LED	MIX 5P 225° 24 LED	MIX 8P 360° 36 LED
<b>Peso</b>	6 kg		10 kg	9 kg		11 kg	14 kg	10 kg	12 kg
<b>Coefficiente aerodinámico (SC<sub>x</sub>)</b>	0,020 m <sup>2</sup>			0,028 m <sup>2</sup>					

#### Mural y contraposte



	MINI 1P 3 LED	MINI 4P 180° 12 LED	MINI 4P 180° 12 LED	MEGA 4P 180° 12 LED	MEGA 4P 180° 24 LED
<b>Peso</b>	1 kg	6 kg	10 kg	9 kg	14 kg
<b>Coefficiente aerodinámico (SC<sub>x</sub>)</b>	0,020 m <sup>2</sup>			0,028 m <sup>2</sup>	
<b>Grado de protección</b>	IP66				
<b>Energía de impacto</b>	IK10				
<b>Materiales</b>	Aluminio				

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

Color de serie: Gris 2900 texturizado

Pétalos desmontables individualmente



Fácil montaje en la continuidad de un mástil Ø 76 con un manga Ø 60

### Bloque óptico y equipamiento

Entre 3 y 48 LED - De 400 a 12200 lm (véase la ficha técnica de Margo adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente en el pie del poste (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión o DALI). ULR 1,6 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).

**Categoría eléctrica**

I y II

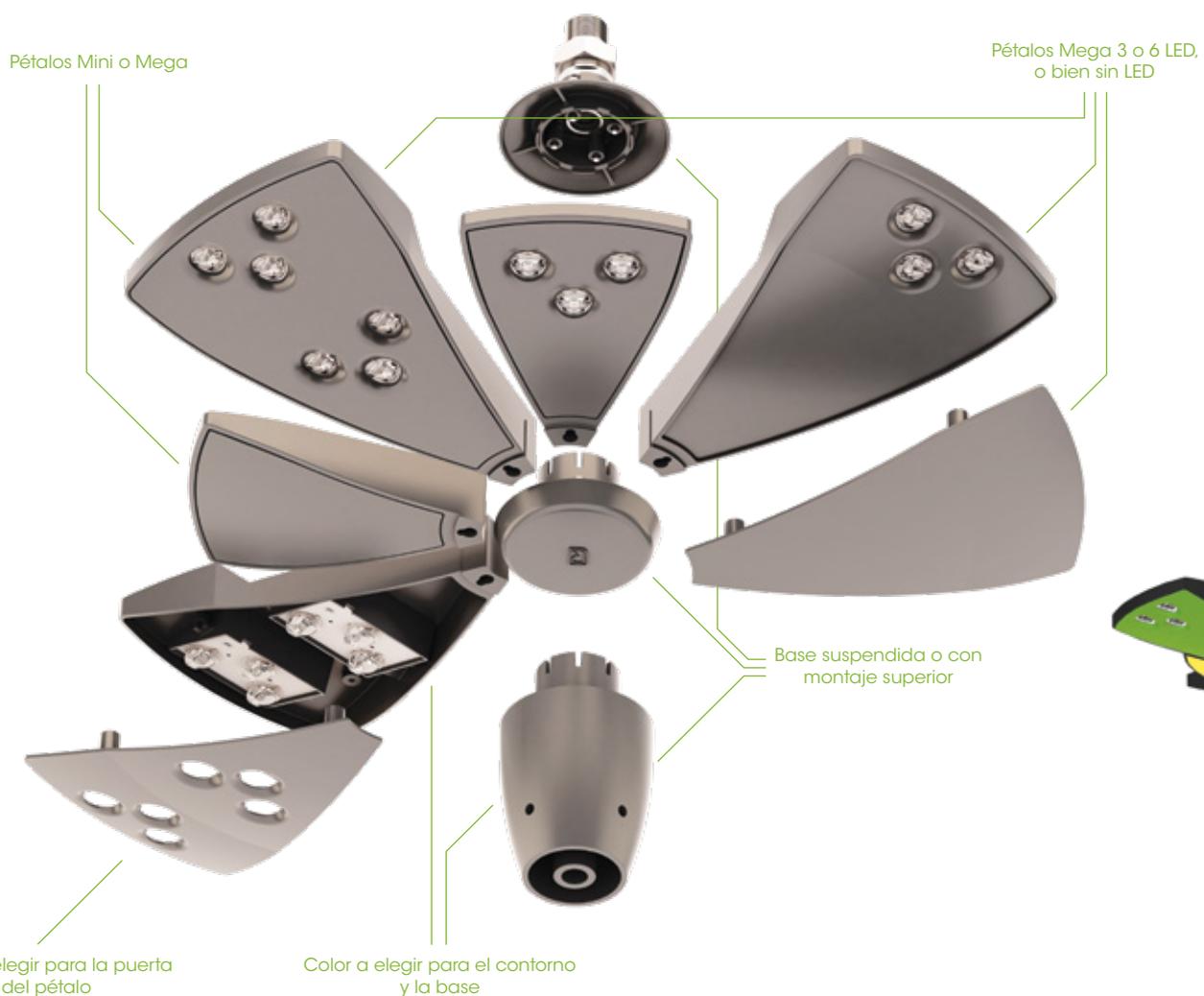
19/03/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



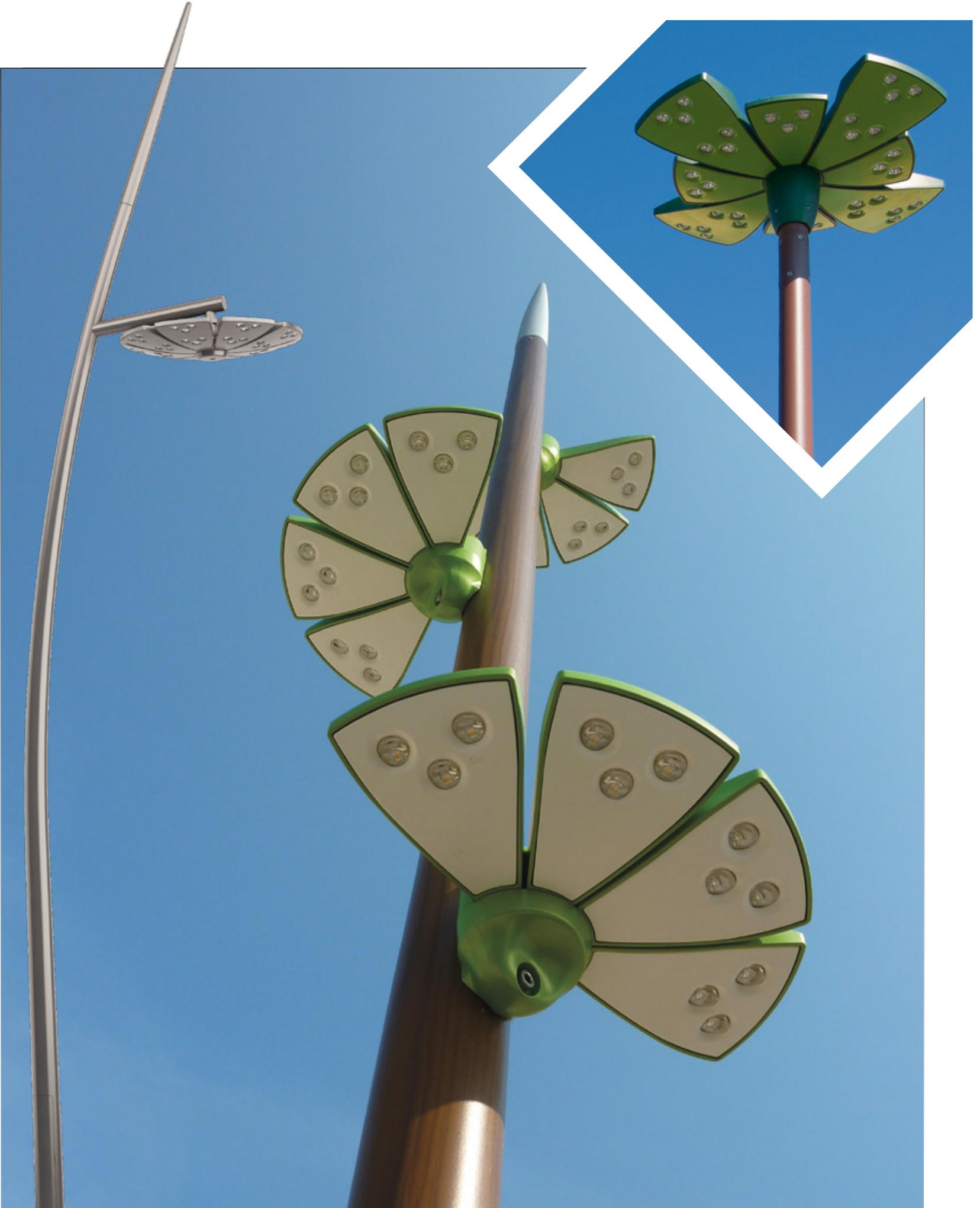
www.ragnic.com



## Personalización



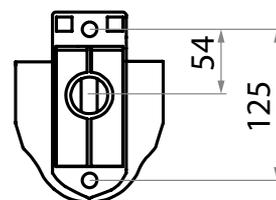
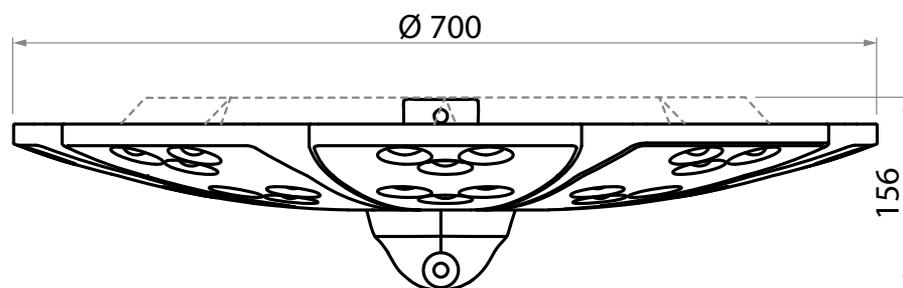
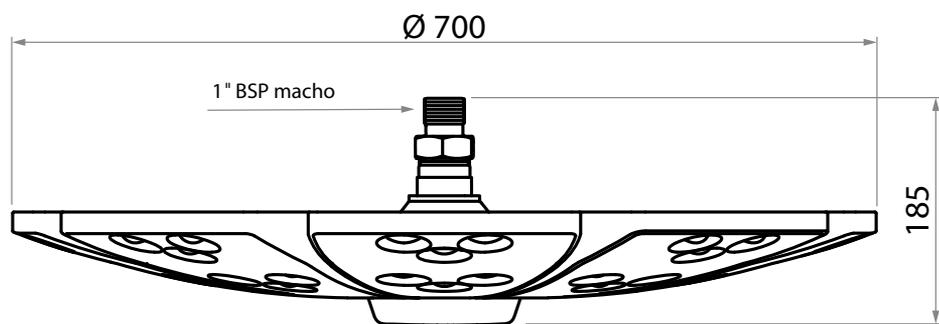
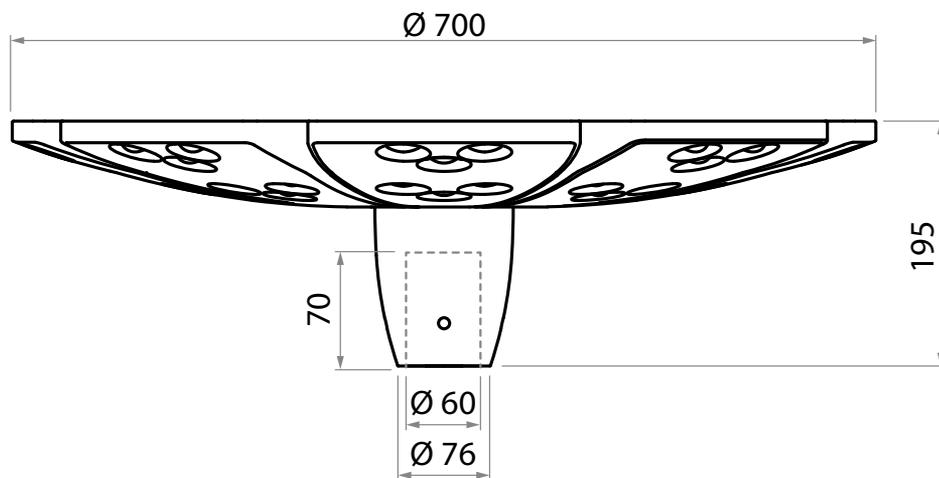
19/03/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.





# MARGO MEGA Dimensiones (mm)

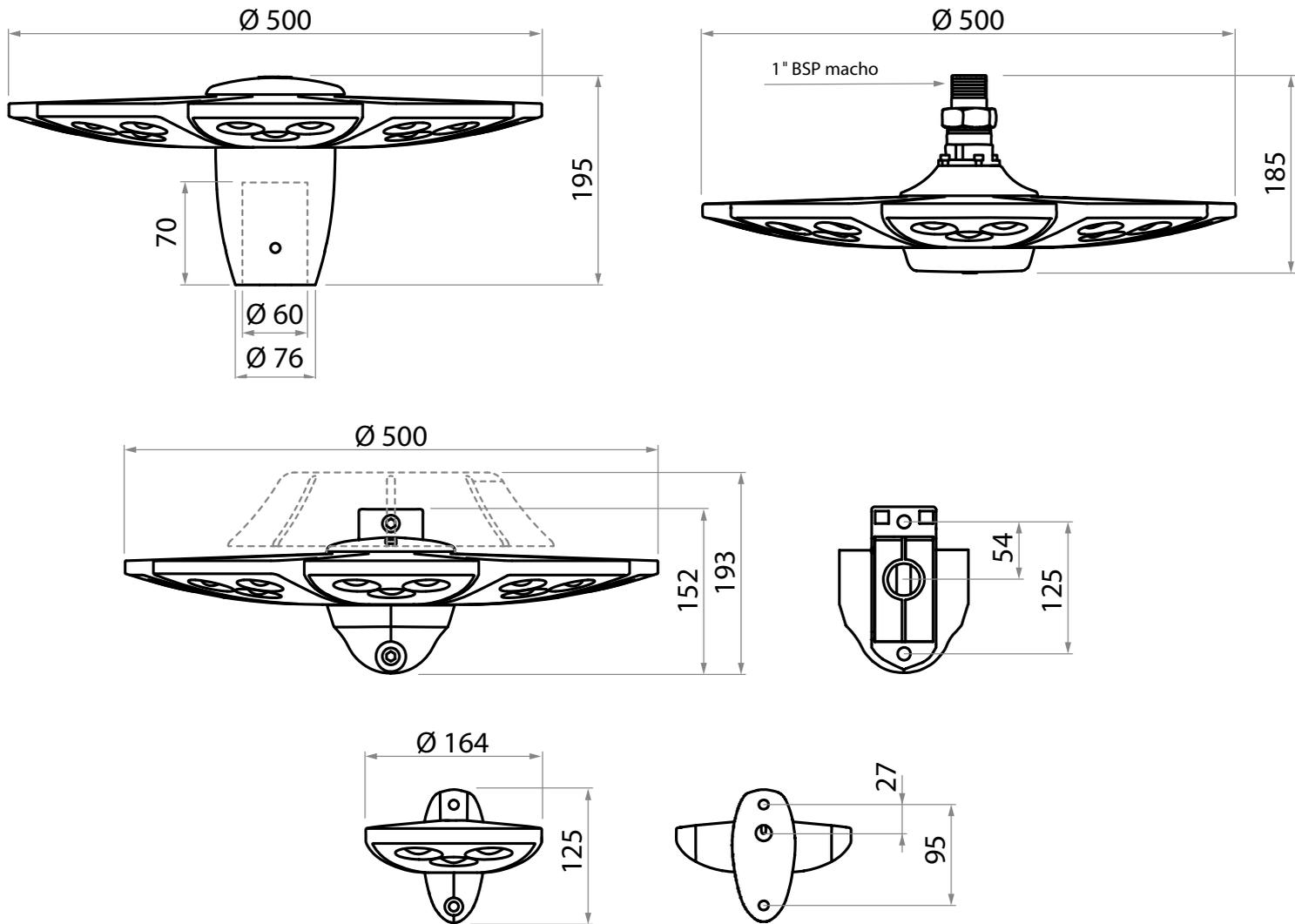
AMBIENTE - RESIDENCIAL | MARGO



19/03/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



# MARGO MINI Dimensiones (mm)



## Opciones

- Protector de sobretensiones

## Ecodiseño

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

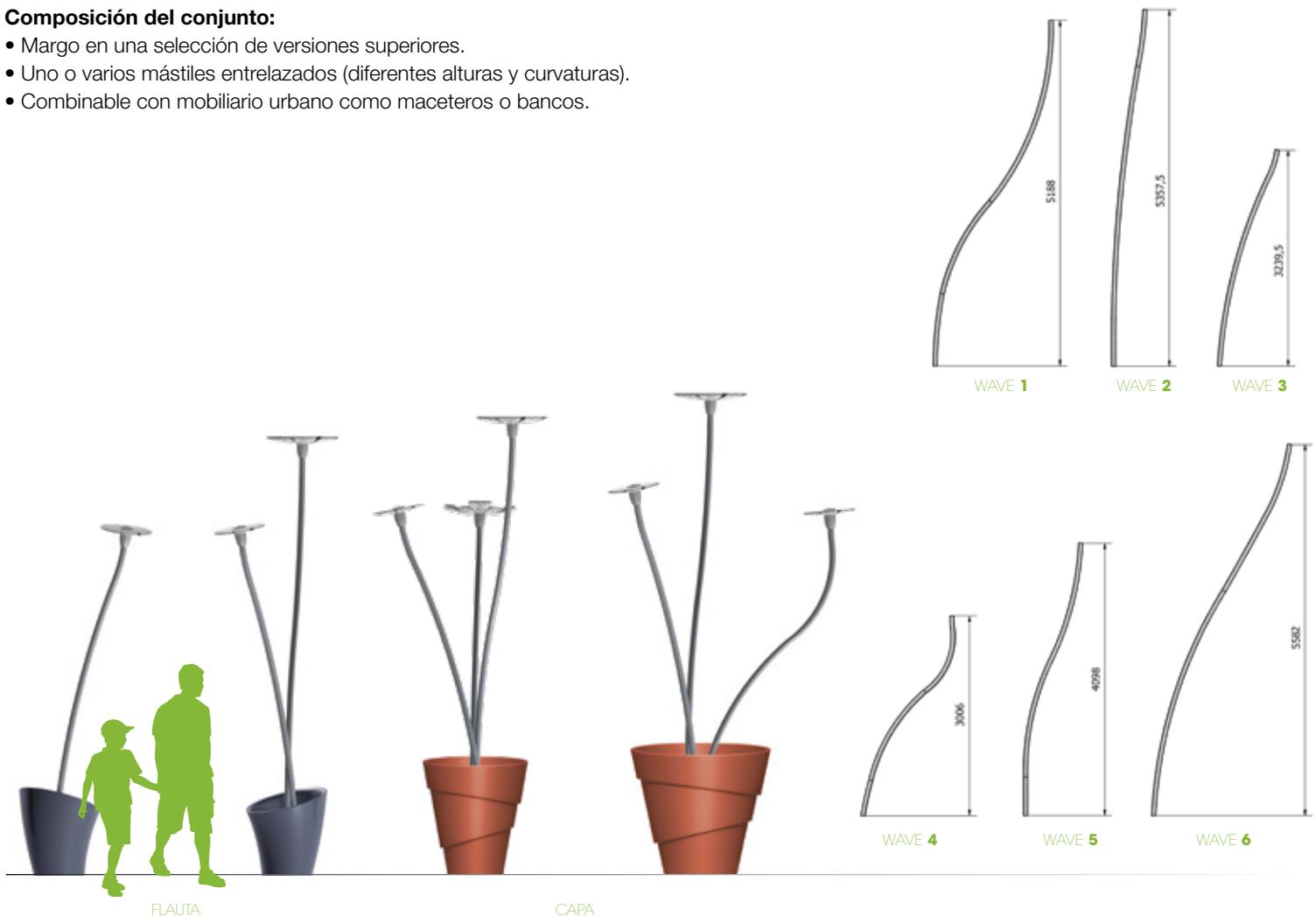
19/03/2024 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

# Gama Margo y mobiliario urbano design by Mauro Belli

## Composición del conjunto:

- Margo en una selección de versiones superiores.
- Uno o varios mástiles entrelazados (diferentes alturas y curvaturas).
- Combinable con mobiliario urbano como maceteros o bancos.

AMBIENTE - RESIDENCIAL | MARGO



19/03/2024 - 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 | MARGO

10 m

8 m

6 m

4 m

2 m



A1 | MARGO MEGA  
mural o contraposte

A1 | MARGO MINI  
mural o contraposte

## Bolardo Sekoya

Para proyectos coordinados,  
Sekoya utiliza pétalos Margo  
en un mástil de Ø 200 mm  
para crear un bolardo de 670  
a 4400 mm de altura.



B | MOODUL 350

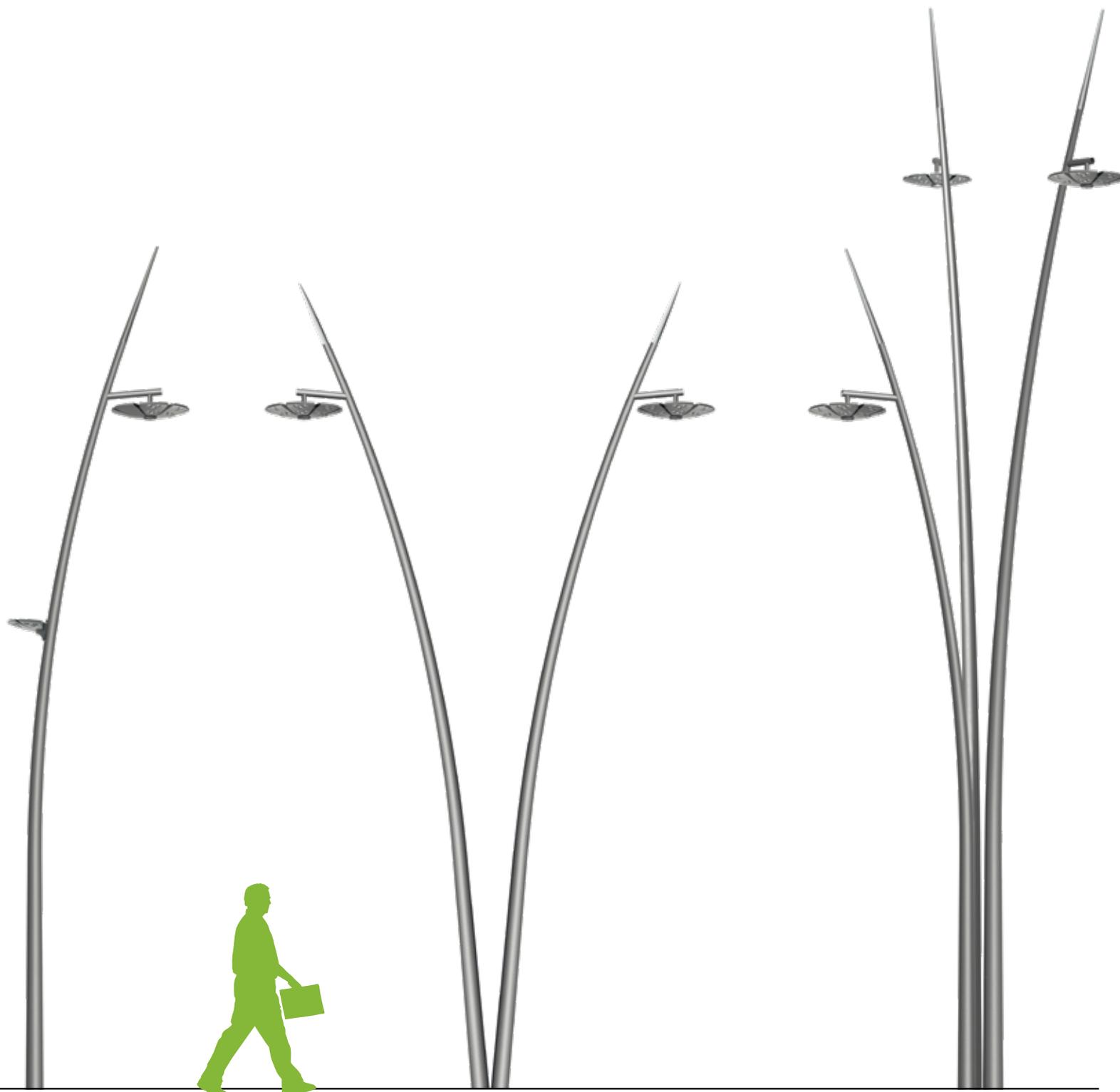


C | HARMO 400 curvatura doble



D | HARMO 600 curvatura doble

# MARGO



E | UNIA 600 - Punta decorativa

G | IRO 600 x2 - Punta LED decoled

H | Ramillete UNIA 600-800  
Punta decoled

AMBIENTE - RESIDENCIAL | MARGO