

Gama

LAMPION

AMBIENTE | LAMPION



Lampion es una gama de luminarias cilíndricas de tipo portavelas en forma de jaula calada de acero inoxidable suspendida de una carcasa eléctrica de aluminio protegida por cristal templado IK08. La versión premium, Lampion Glow, cuenta con un cuenco cilíndrico de polietileno blanco retroiluminado y control DMX opcional. La gama Lampion dispone de un bloque óptico con entre 8 y 48 LED IP66 y un controlador integrado compatibles con Zhaga que, gracias a una amplia gama de temperaturas de color y fotometrías, pueden adaptarse con precisión a los requisitos de alumbrado del proyecto, al tiempo que garantizan el cumplimiento de la normativa de contaminación lumínica. Estas luminarias con las categorías eléctricas I y II crean ambiente gracias al juego de luces que producen los calados personalizados opcionales.

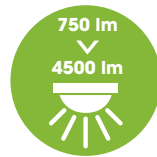
*Decreto francés del 27/12/2018 relativo a la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica: configuración del producto a definir en función de la naturaleza del proyecto.

11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



- ▶ **Disponible en 2 medidas y en una versión premium «Glow».**
- ▶ **Calado a medida previa solicitud.**
- ▶ **Instalación y mantenimiento sencillos.**



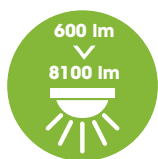


LAMPION MINI

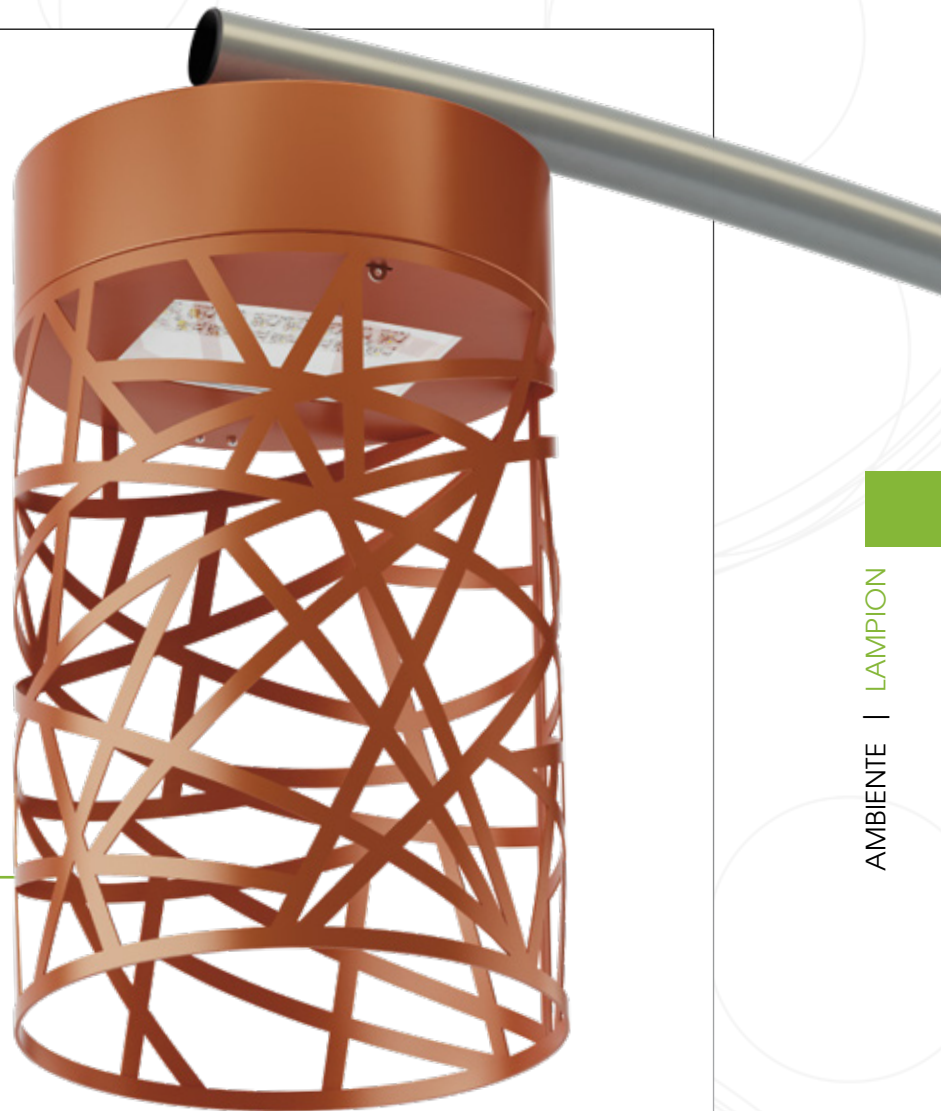


LAMPION GLOW

11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



LAMPION MEGA



AMBIENTE | LAMPION

LAMPION GAMA

11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

www.ragni.com

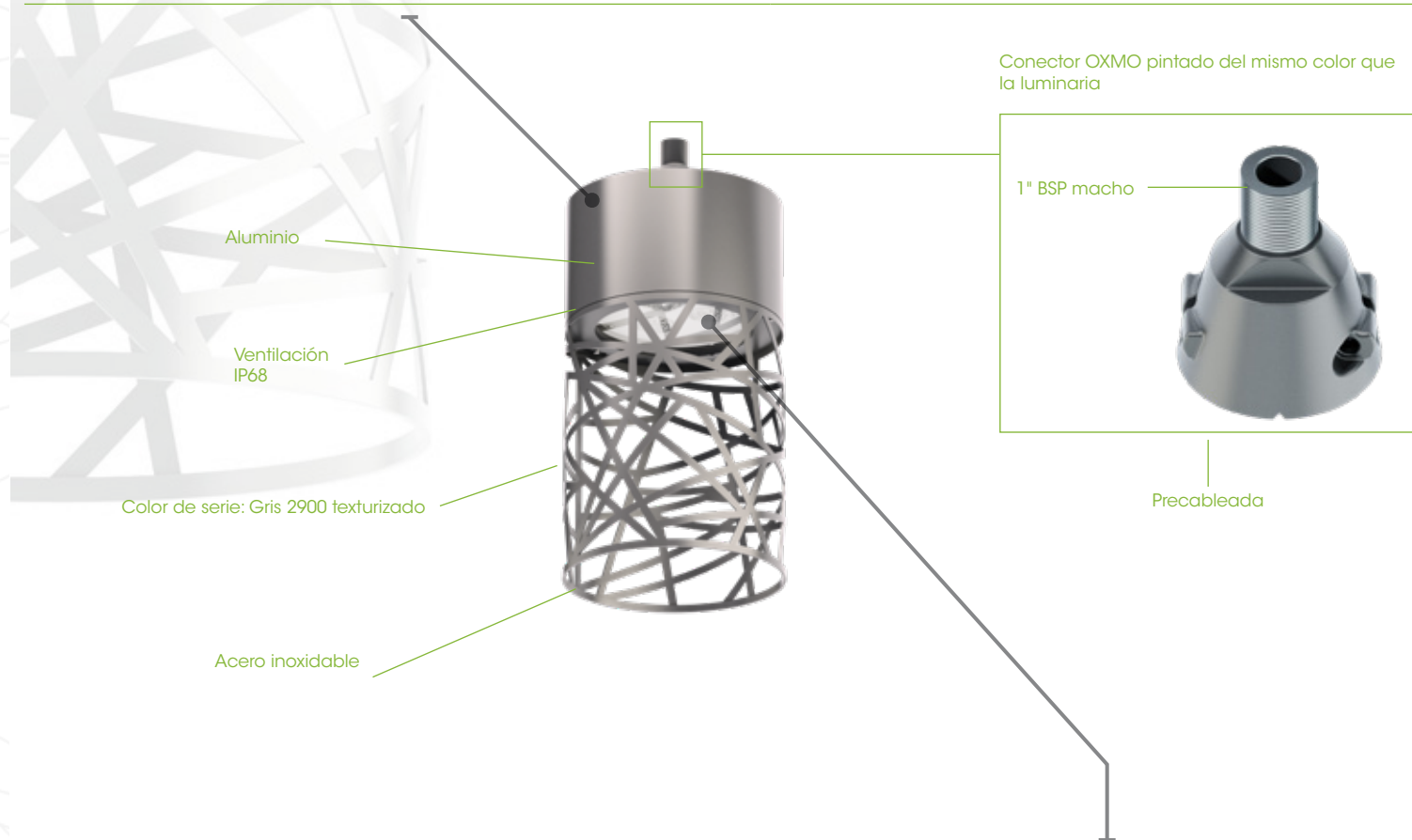


LAMPIONmini

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de luminaria y carcasa eléctrica

Peso	9,4 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,106 m ² *
Materiales	Carcasa eléctrica: Aluminio Jaula: Acero inoxidable



Bloque óptico y equipamiento

De 1 a 3 COB - De 750 a 4500 lm (véase la ficha técnica de Lampion mini 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).

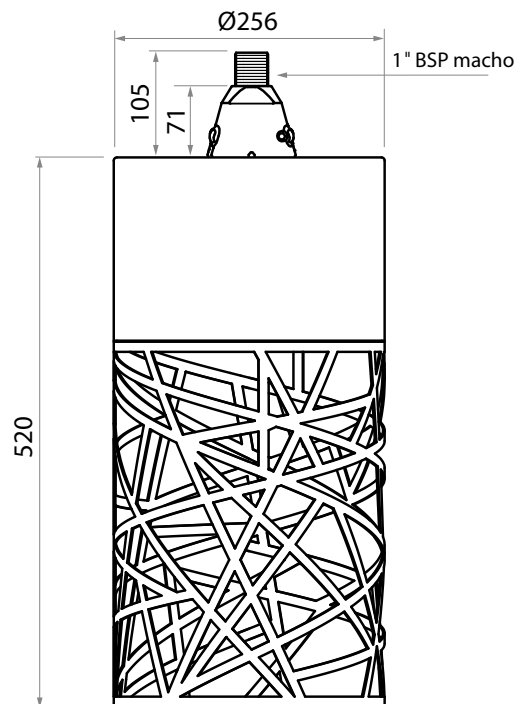
Materiales	Cristal templado.
Categoría eléctrica	I y II
Grado de protección	IP66
Energía de impacto	IK08

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

11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



Dimensiones (mm)



Personalización

Incrustación de un elemento de personalización (logotipo, escudo de la ciudad, motivo decorativo) dentro de la jaula tras un estudio de viabilidad realizado por nuestro departamento técnico.



* SCx calculado con nuestro calado de serie. El coeficiente puede variar en función del diseño del calado, en cuyo caso deberá realizarse un estudio técnico.



Versión bicolor (color diferente para la jaula y la carcasa eléctrica).



Opciones

- Base Zhaga o Nema en la parte superior de la luminaria para conectar un nodo de comunicación o una fotocélula.

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

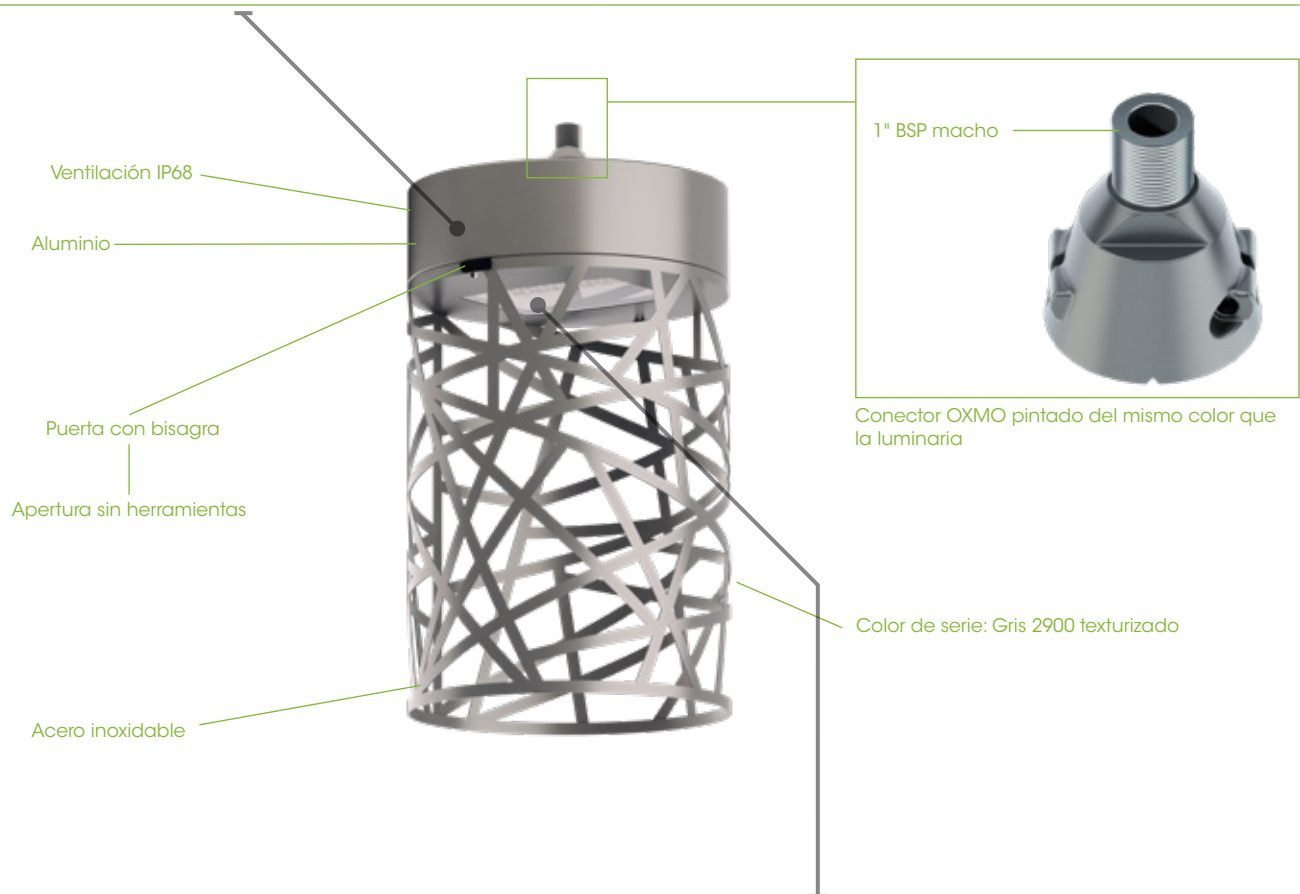
11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

LAMPION mega

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de luminaria y carcasa eléctrica

Peso	10,5 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,223 m ² *
Materiales	Carcasa eléctrica: Aluminio Jaula: Acero inoxidable



Bloque óptico y equipamiento

Módulo con entre 8 y 48 LED - De 600 a 8100 lm (véase la ficha técnica de Lampion mega 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).

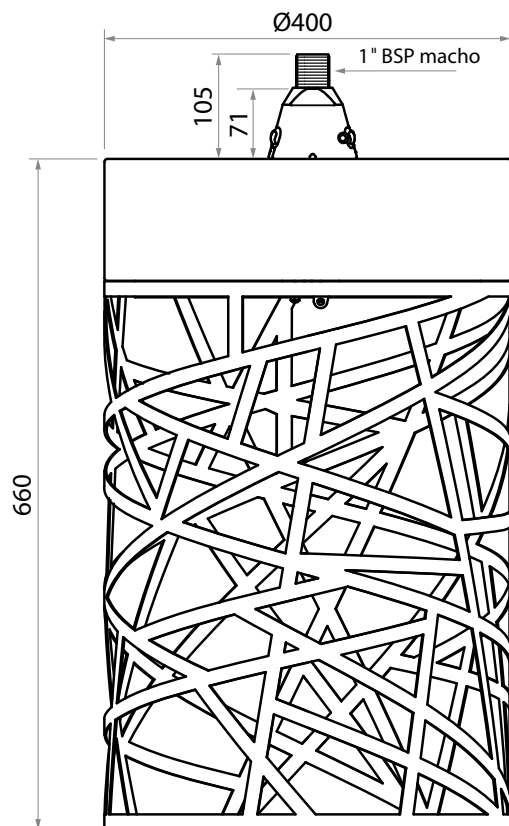
Materiales	Cristal templado.
Categoría eléctrica	I y II
Grado de protección	IP66
Energía de impacto	IK08

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

11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.



Dimensiones (mm)



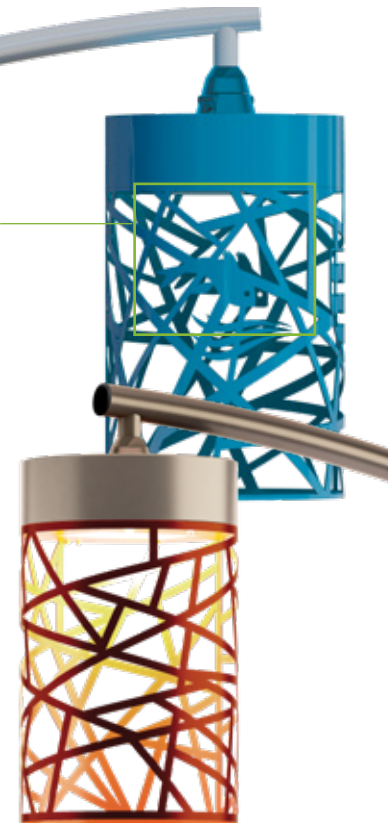
Personalización

Incrustación de un elemento de personalización (logotipo, escudo de la ciudad, motivo decorativo) dentro de la jaula tras un estudio de viabilidad realizado por nuestro departamento técnico.



* SCx calculado con nuestro calado de serie. El coeficiente puede variar en función del diseño del calado, en cuyo caso deberá realizarse un estudio técnico.

Versión bicolor (color diferente para la jaula y la carcasa eléctrica).



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.

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

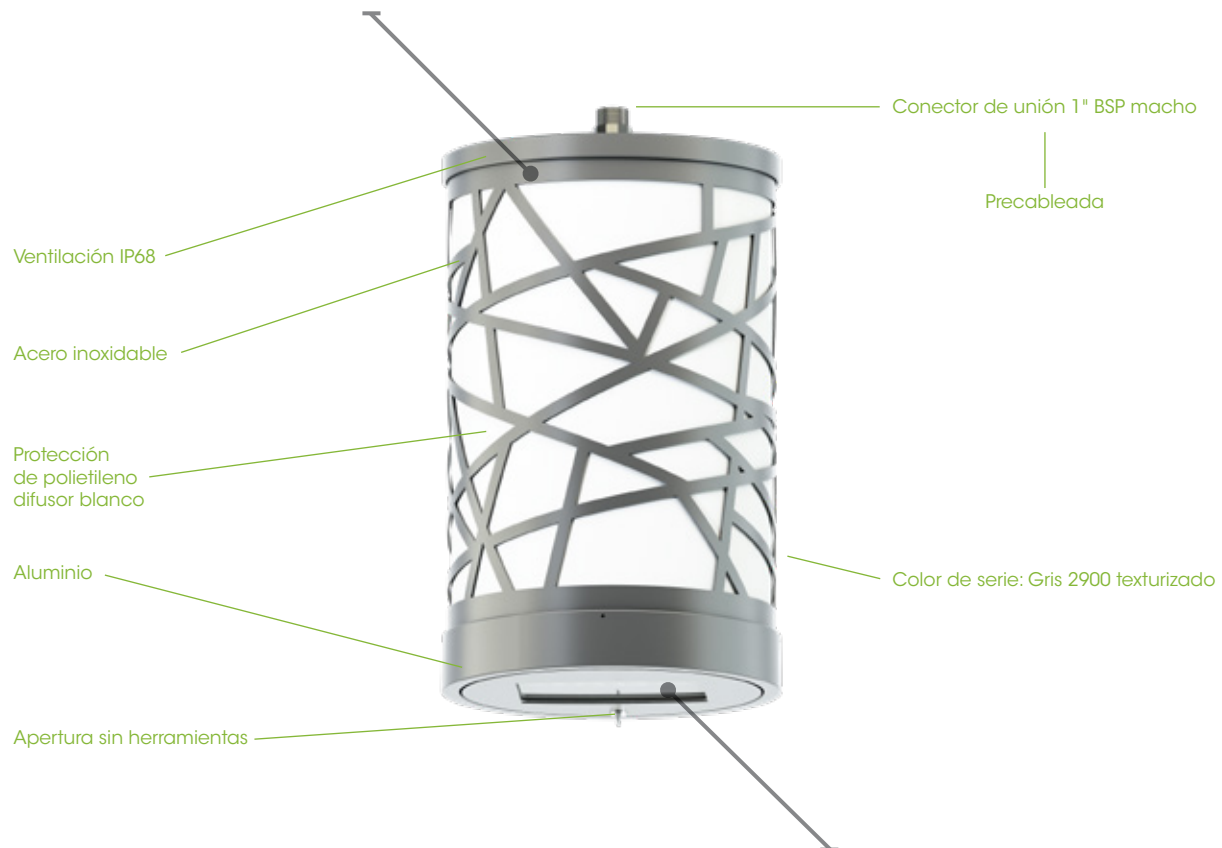
11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

LAMPION GLOW

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de luminaria y carcasa eléctrica

Peso	28,9 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,170 m ²
Materiales	Carcasa eléctrica: Aluminio Jaula: Acero inoxidable Cuenco cilíndrico: PE difusor



Bloque óptico y equipamiento

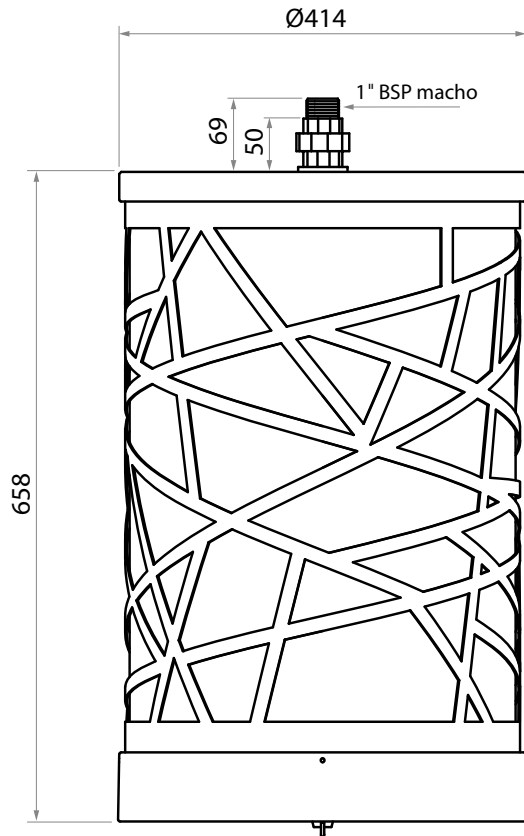
Módulo con entre 8 y 48 LED - De 1000 a 10300 lm (véase la ficha técnica de EVO2 adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión o DALI). ULR 0 % en la parte funcional situada debajo de la luminaria (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).

11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Dimensiones (mm)



Personalización

Incrustación de un elemento de personalización (logotipo, escudo de la ciudad, motivo decorativo) dentro de la jaula tras un estudio de viabilidad realizado por nuestro departamento técnico.



Foco de retroiluminación:
blanco 3000K, 4000K,
rojo, azul, verde
o RGBW, rueda de
colores o control DMX

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.
- Foco de retroiluminación: blanco 3000K, 4000K, rojo, azul, verde o RGBW, rueda de colores o control DMX.

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

11/10/2023 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.





AMBIENTE | LAMPION



Propuestas de conjuntos

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

AMBIENTE | LAMPION

8 m

6 m

4 m

2 m

A LAMPION mega
NIKAIA 100
mural

B LAMPION mini
ROBORA 75
mural

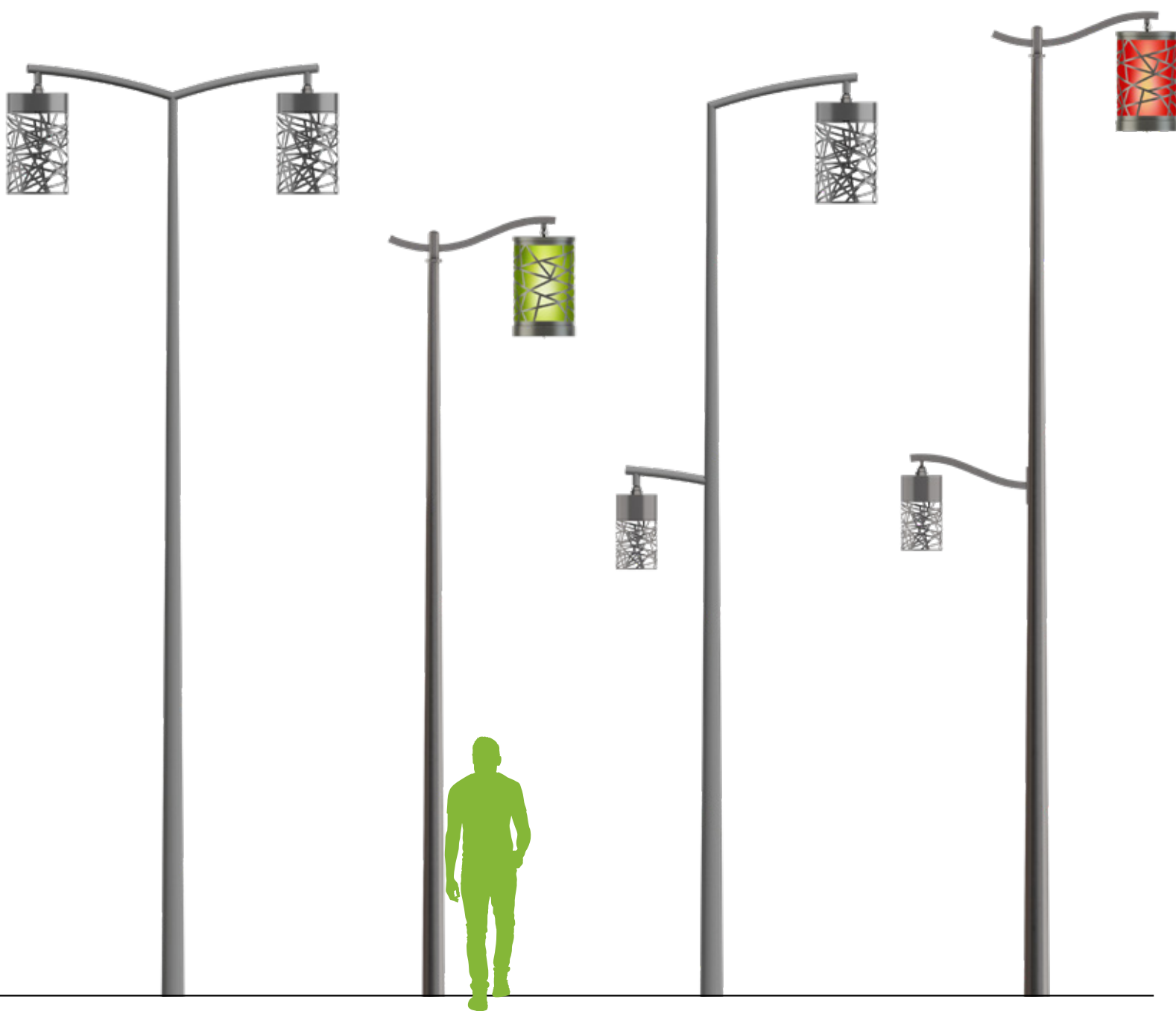
C LAMPION mini
ROBORA 75
JIMA 400

D LAMPION Glow
GRAFIA 70
JIMA 400

E LAMPION mega
HELIS 100
CYL 350

GAMA

LAMPION



F | LAMPION mega
ROME 100
JIMA 500

G | LAMPION Glow
THAURIUS 75
JIMA 500

H | LAMPION mega
LAMPION mini
ROME 100 / 50
JIMA 600

I | LAMPION Glow
LAMPION mini
THAURIUS 75
JIMA 650

AMBIENTE | LAMPION