

OPUS



Estándar Zhaga

- ▶ Numerosas versiones para el conjunto brazo/luminaria.
- ▶ Protección de cristal templado con serigrafía.
- ▶ Doble compartimento IP66.

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

Luminaria de diseño y funcional, Opus presenta un cuerpo de aluminio y un acabado de cristal templado. Su forma redondeada le confiere un aspecto rotundo y gráfico. Disponible en 4 versiones, facilita el acceso al dispositivo gracias a su apertura sin herramientas. La luminaria dispone de un compartimento doble que separa el equipamiento eléctrico y el módulo LED. Cuenta con cristal templado IK08 y grado de protección IP66. El módulo LED está equipado con entre 8 y 48 LED y, gracias a una amplia gama de temperaturas de color y fotometrías, puede adaptarse con precisión a los requisitos de alumbrado del proyecto, al tiempo que garantiza el cumplimiento de la normativa de contaminación lumínica.

*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.

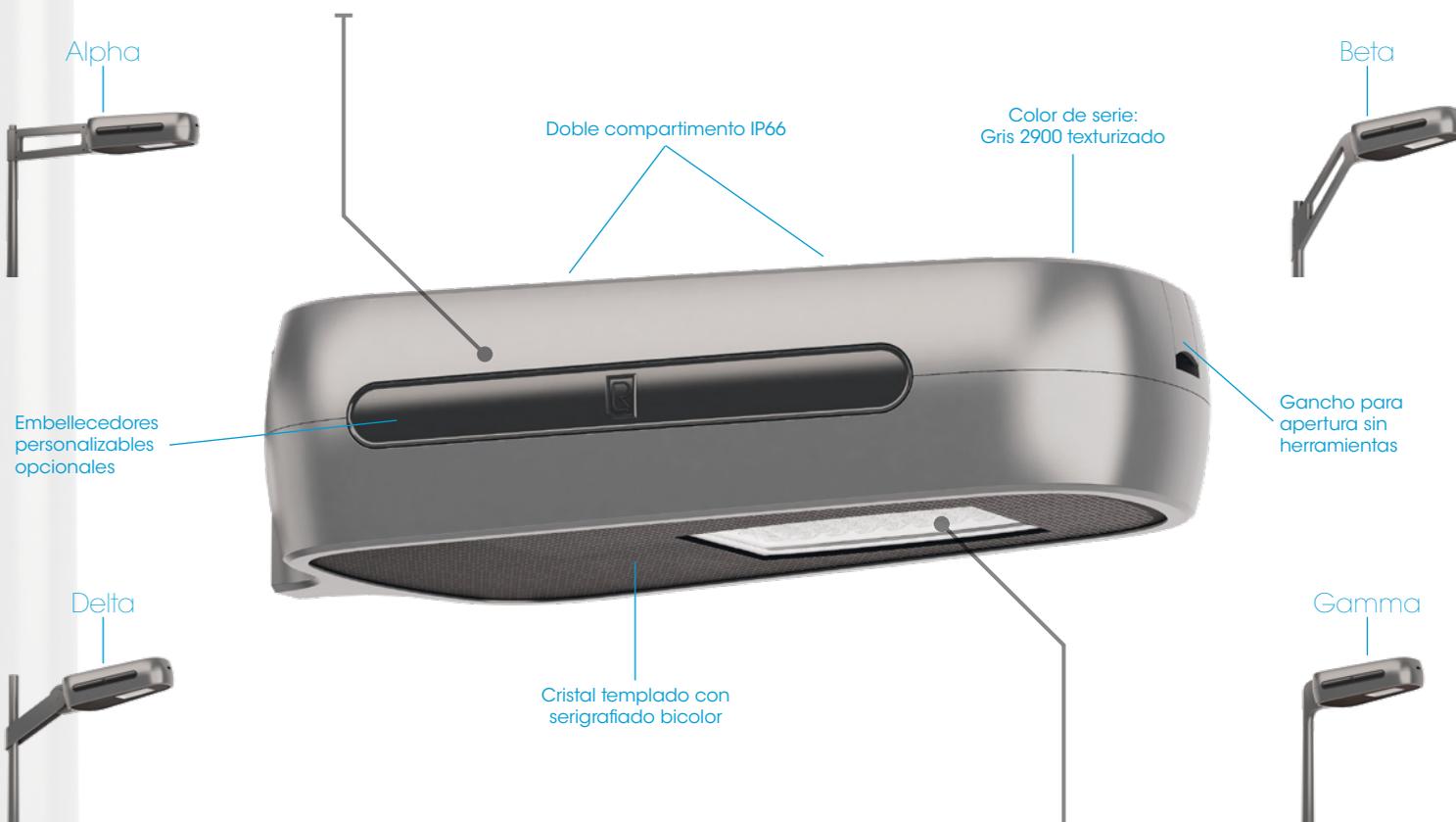
11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

OPUS

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de la luminaria

	Alpha			Beta			Delta			Gamma		
Número de lámparas M (mural)	1	2	M	1	2	M	1	2	M	1	2	M
Peso	19,8 kg	35,2 kg	16,4 kg	22,5 kg	44,3 kg	23 kg	35 kg	66 kg	28 kg	23 kg	32 kg	22 kg
Coefficiente aerodinámico (SC_x)	0,190 m ²	0,370 m ²	0,180 m ²	0,210 m ²	0,370 m ²	0,180 m ²	0,210 m ²	0,380 m ²	0,180 m ²	0,140 m ²	0,260 m ²	0,150 m ²
Grado de protección	IP66											
Materiales	Aluminio											



Bloque óptico y equipamiento

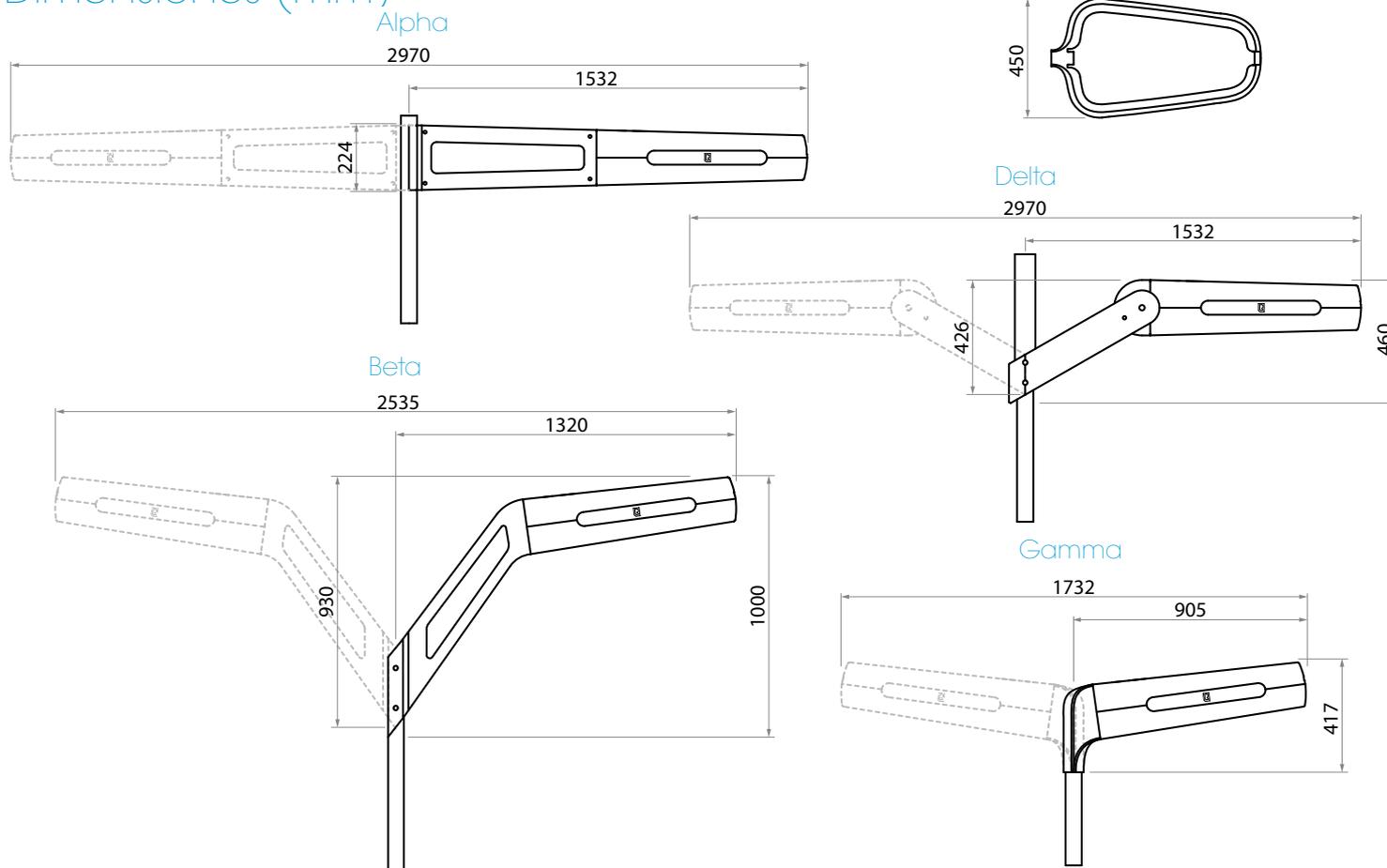
Módulo con entre 8 y 48 LED con estándar Zhaga - De 970 a 10300 lm (véase la ficha técnica de EVO2 adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión o DALI). ULR 0 % (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.

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.
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.
- Embellecedores personalizados.

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.