

KASSIO

DISEÑO | KASSIO



Con su esbelta sección rectangular (250 x 150 mm), Kassio es una luminaria de diseño con una línea quebrada que termina en un brazo fijo con la punta biselada. El cuerpo de la luminaria se realiza en aluminio, el bloque óptico está protegido por cristal templado IK08 y tiene un grado de protección IP66, y el mástil es de acero galvanizado. Kassio alberga uno o dos módulos con capacidad para hasta 96 LED. La inclinación del brazo se ofrece entre los 0° y los 30° en pasos de 10. La luminaria se armoniza con el bolardo Kassio para crear entornos urbanos coordinados.



www.ragni.com

- ▶ Puerta con bisagra.
- ▶ Alberga 1 o 2 módulos, hasta 96 LED.
- ▶ Proyectos coordinados con el bolardo de Kassio.



*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.

KASSIO

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA

Cuerpo de luminaria y carcasa eléctrica

Materiales

Mástil: Acero galvanizado
Luminaria: Aluminio

Inclinación 0°, 10°, 20° y 30°
(otras inclinaciones previa
solicitud)

Puerta con bisagra
de cristal templado
serigrafiado enrasado

PC serigrafiado opcional
(IK10)

Hasta 2 módulos de alumbrado

Sección 250 mm x 150 mm

De 4 a 8 m

Bloque óptico y equipamiento

Módulo LED EVO2 con entre 8 y 48 LED - De 1000 a 10300 lm - Hasta 20600 lm con 2 módulos LED (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 (PC previa solicitud)

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)

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

Dos lámparas



Aplique

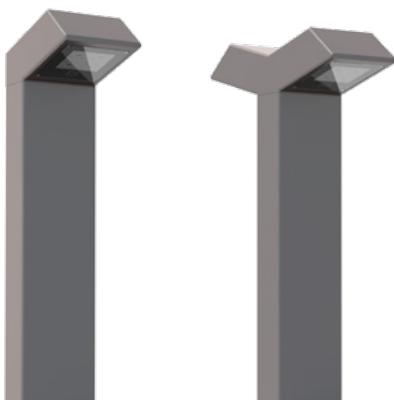


Proyección	800 mm	1200 mm	1500 mm
Peso	11 kg	17 kg	19 kg



Bolardo Kassio

Para proyectos coordinados (véase la sección de bolardos y columnas del catálogo)



KASSIO

ESPECIFICACIONES GENERALES

Alturas y proyecciones

Alturas disponibles: 4000 mm, 5000 mm, 6000 mm, 7000 mm, 8000 mm

Proyecciones disponibles: 800 mm, 1200 mm, 1500 mm

Resistencia mecánica (EN 40)

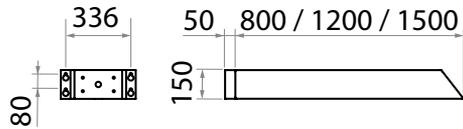
		Guayana Francesa: 17 m/s	Zona 1: 22 m/s	Zona 2: 24 m/s	Zona 3: 26 m/s	Zona 4: 28 m/s	Martinica: 32 m/s	Isla de la Reunión: 34 m/s	Guadalupe: 36 m/s
4 m	Mf* (daN.m)	163	273	324	381	441	576	650	729
	T* (daN)	69	115	136	160	185	242	273	306
	Lado de cimentación (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	Altura de cimentación (m)	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
5 m	Mf* (daN.m)	247	413	491	577	669	873	986	1105
	T* (daN)	86	144	171	200	232	303	342	383
	Lado de cimentación (m)	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
	Altura de cimentación (m)	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
6 m	Mf* (daN.m)	361	605	719	844	979	1278	1443	1618
	T* (daN)	107	179	213	250	290	378	427	479
	Lado de cimentación (m)	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
	Altura de cimentación (m)	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,1
7 m	Mf* (daN.m)	510	853	1016	1192	1382	1805	2038	2284
	T* (daN)	132	220	262	307	356	465	525	589
	Lado de cimentación (m)	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
	Altura de cimentación (m)	0,7	0,9	1	1	1	1,1	1,1	1,2
8 m	Mf* (daN.m)	681	1141	1358	1593	1848	2413	2724	3054
	T* (daN)	156	261	310	364	422	551	622	697
	Lado de cimentación (m)	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9
	Altura de cimentación (m)	0,8	1	1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,3

*Mf: Momento de flexión. *T: Fuerza de cizallamiento. Los cálculos y la información técnica se facilitan únicamente a título informativo. El fabricante rechaza toda responsabilidad a este respecto. Reservado el derecho a modificar las especificaciones técnicas y de diseño sin previo aviso.

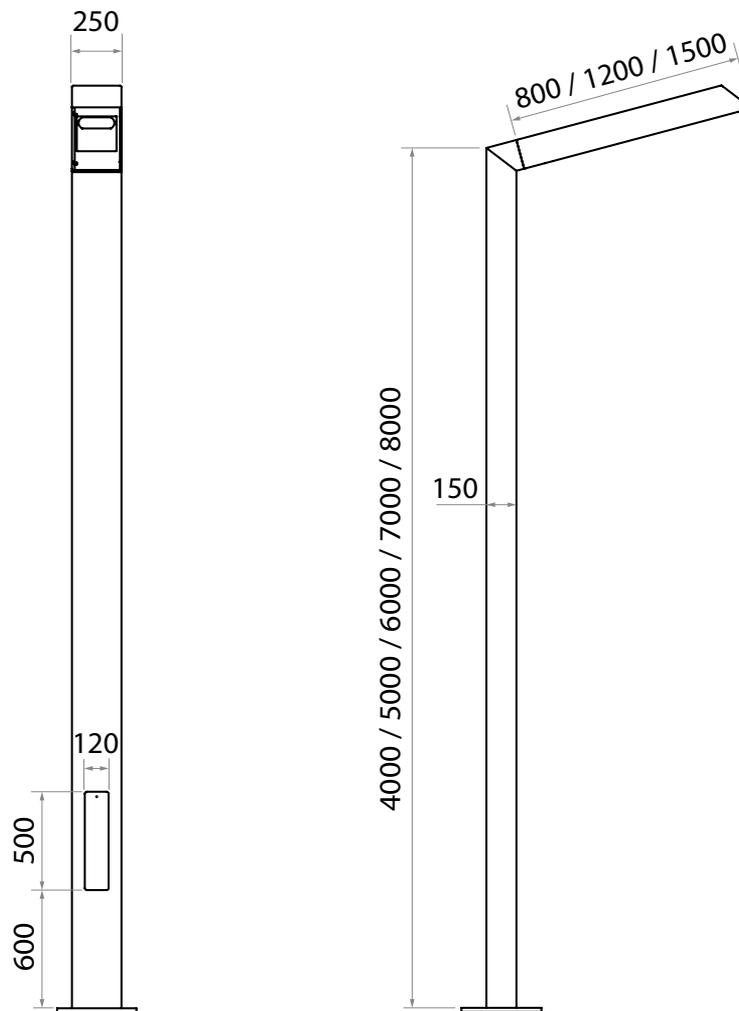
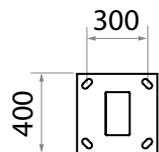
11/04/2022 - Reservado el derecho a modificar cualquier información sin previo aviso.

Dimensiones (mm)

Versión de aplique (mural o contraposte)



4 varillas roscadas M18/Ø20x400 (no incluidas)



Opciones

- Protector de sobretensiones.
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.
- Detector de presencia.
- PC serigrafiado en negro (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.



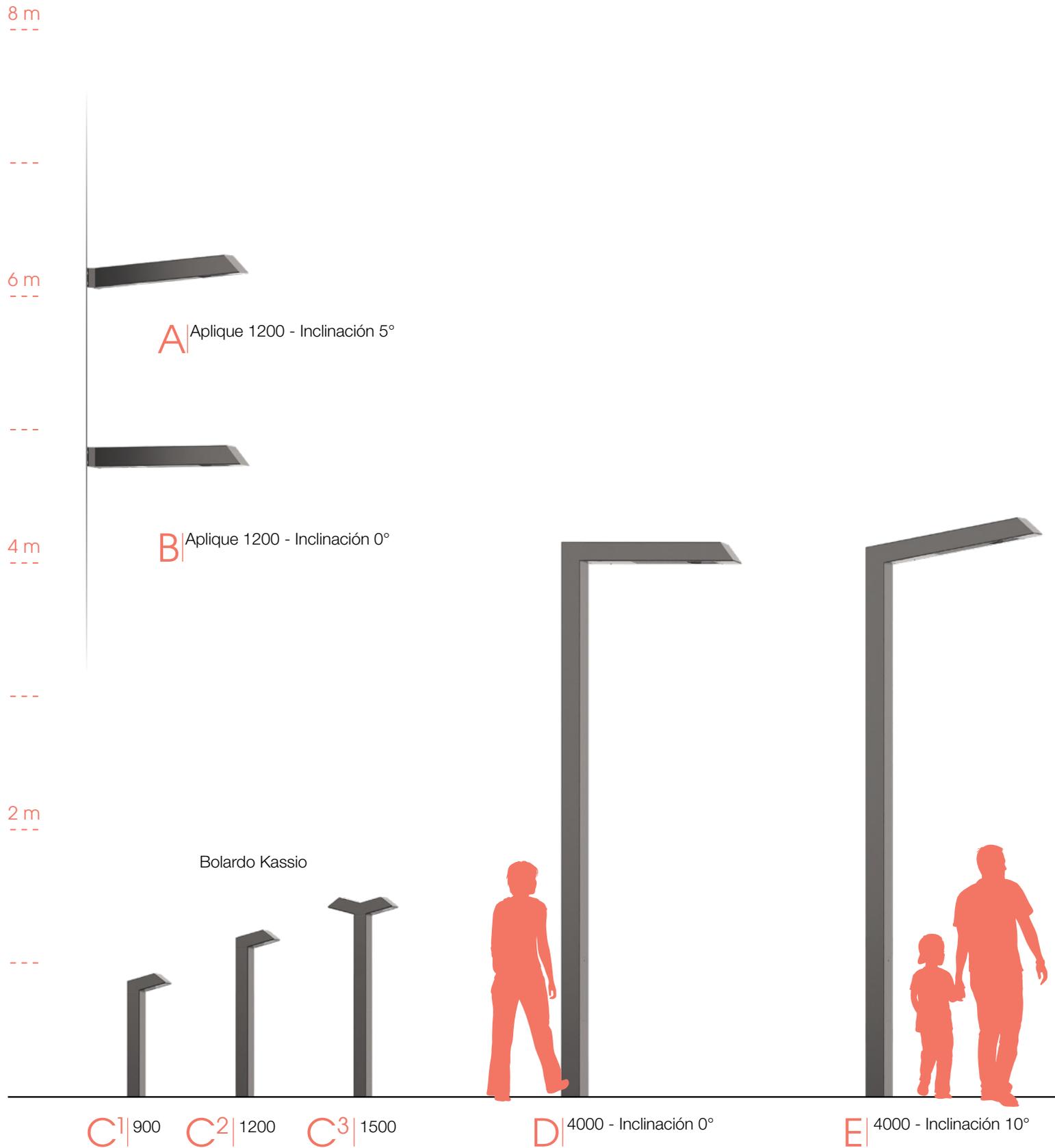
Normas aplicables

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

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

Propuestas de conjuntos

DISEÑO | KASSIO



KASSIO



F | 5000 - 2 lámparas - Inclinación 10°

G | 6000 - Proyección 1200 - Inclinación 10° -
Proyección 800 en aplique
a 3,5 m - Inclinación 0°

H | Ramillete de 3 medidas -
5000, 6000, 7000

DISEÑO | KASSIO