

# DOMITIENNE

DISEÑO | DOMITIENNE



► Puerta con bisagra.

► Alberga 1 o 2 módulos, hasta 96 LED.

► Versión fija o Flex con articulación.

\*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.

www.ragni.com





Domitienne es un poste de sección rectangular (250 x 150 mm) disponible en alturas de 4 a 8 m. El brazo de alumbrado, con una articulación en la versión Flex, se inclina de 0 a 30° para dibujar una línea discontinua en un ángulo más o menos abierto. Fabricada en aluminio, la luminaria alberga uno o dos módulos de hasta 96 LED protegidos por un cristal templado serigrafiado. Disponible en versiones de 1 o 2 lámparas, se ofrece en versiones murales o contraposte y en distintas alturas. Esta variedad de configuraciones le permite crear ramilletes de diseño.





# DOMITIENNE

## 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)

Articulación para la versión Flex

Hasta 2 módulos de alumbrado

Sección 250 mm x 150 mm

De 4 a 8 m

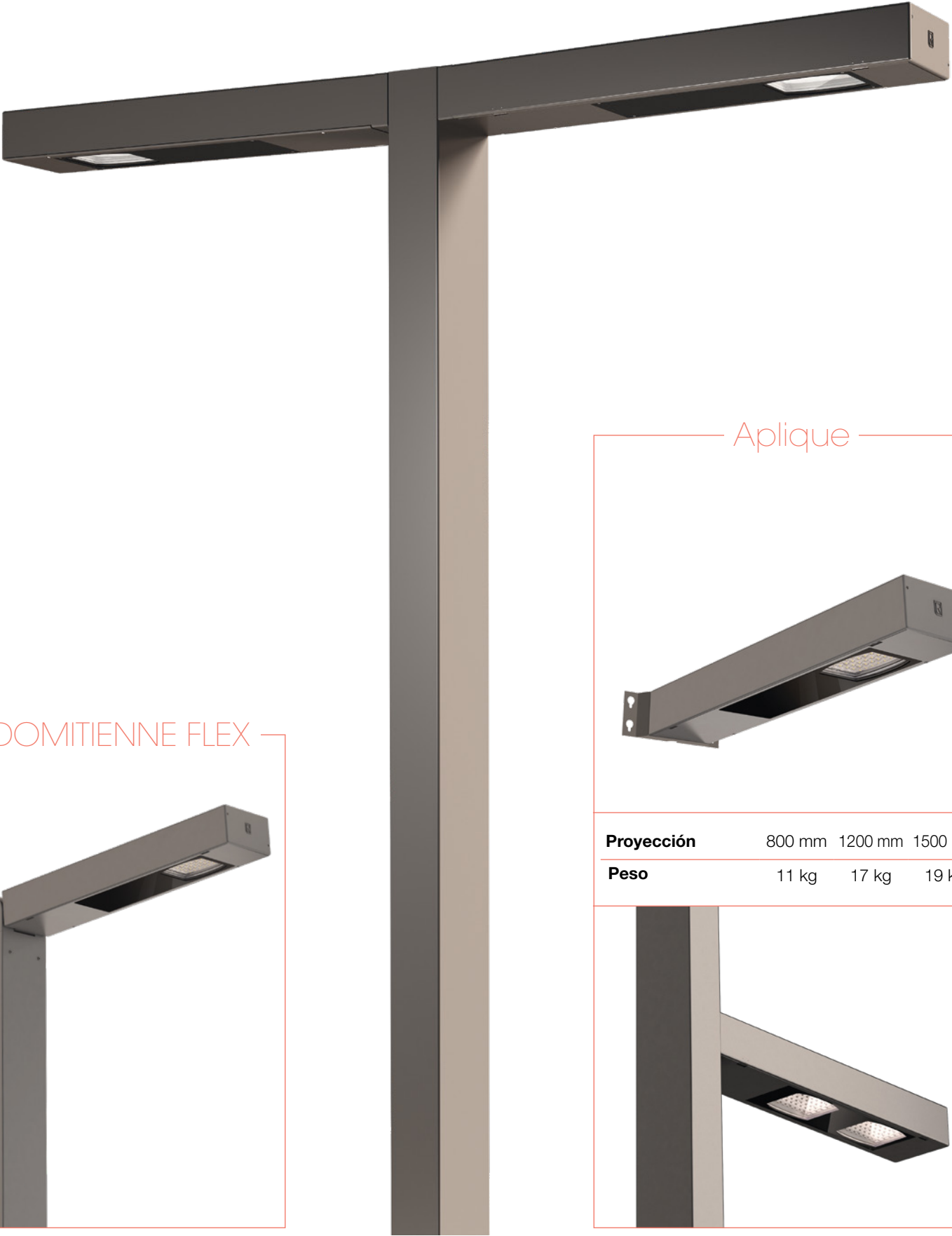
### Bloque óptico y equipamiento

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).

Dos lámparas



DOMITIENNE FLEX



Aplique



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



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

# DOMITIENNE

## 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

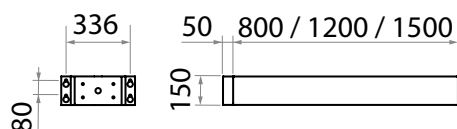
\*Mf: Momento de flexión. \*T: Fuerza de cizallamiento. Los cálculos y la información técnica se facilitan únicamente a título informativo. El fabricante rechaza toda responsabilidad a este respecto. Reservado el derecho a modificar las especificaciones técnicas y de diseño sin previo aviso.

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

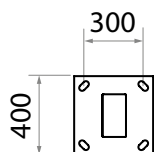


## Dimensiones (mm)

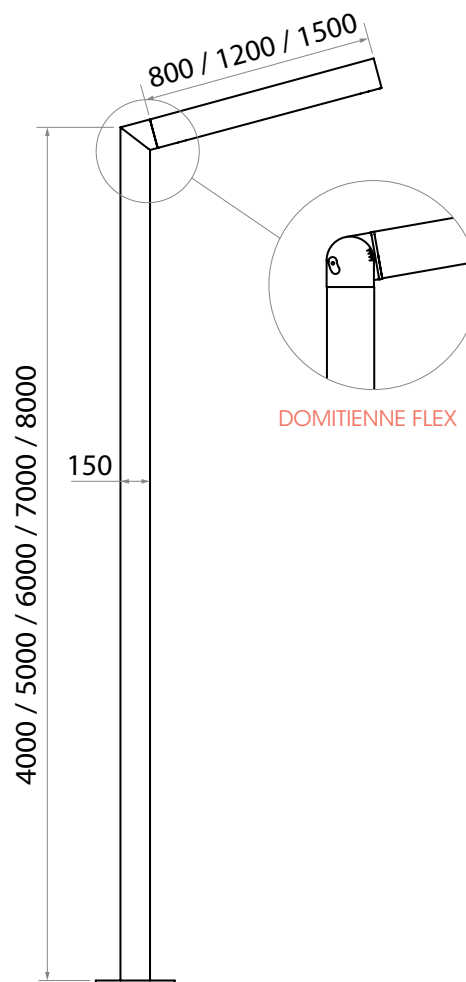
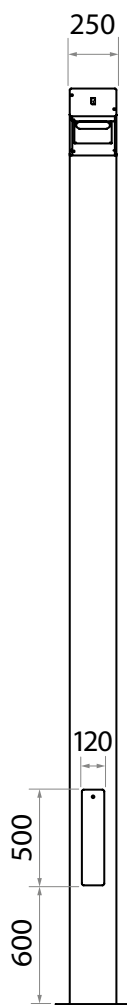
Versiónes mural y contraposte



4 varillas roscadas M18/Ø20x400 (no incluidas)



Altura 8 m, zonas con viento de 36 y 34 m/s:  
4 varillas roscadas M24/Ø25x600 (no incluidas)



## Opciones

- Protector de sobretensiones.
- Control de retroiluminación.
- Sonda NTC.
- Detector de presencia.
- PC serigrafiado en negro (IK10).
- DOMITIENNE FLEX.

## 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.





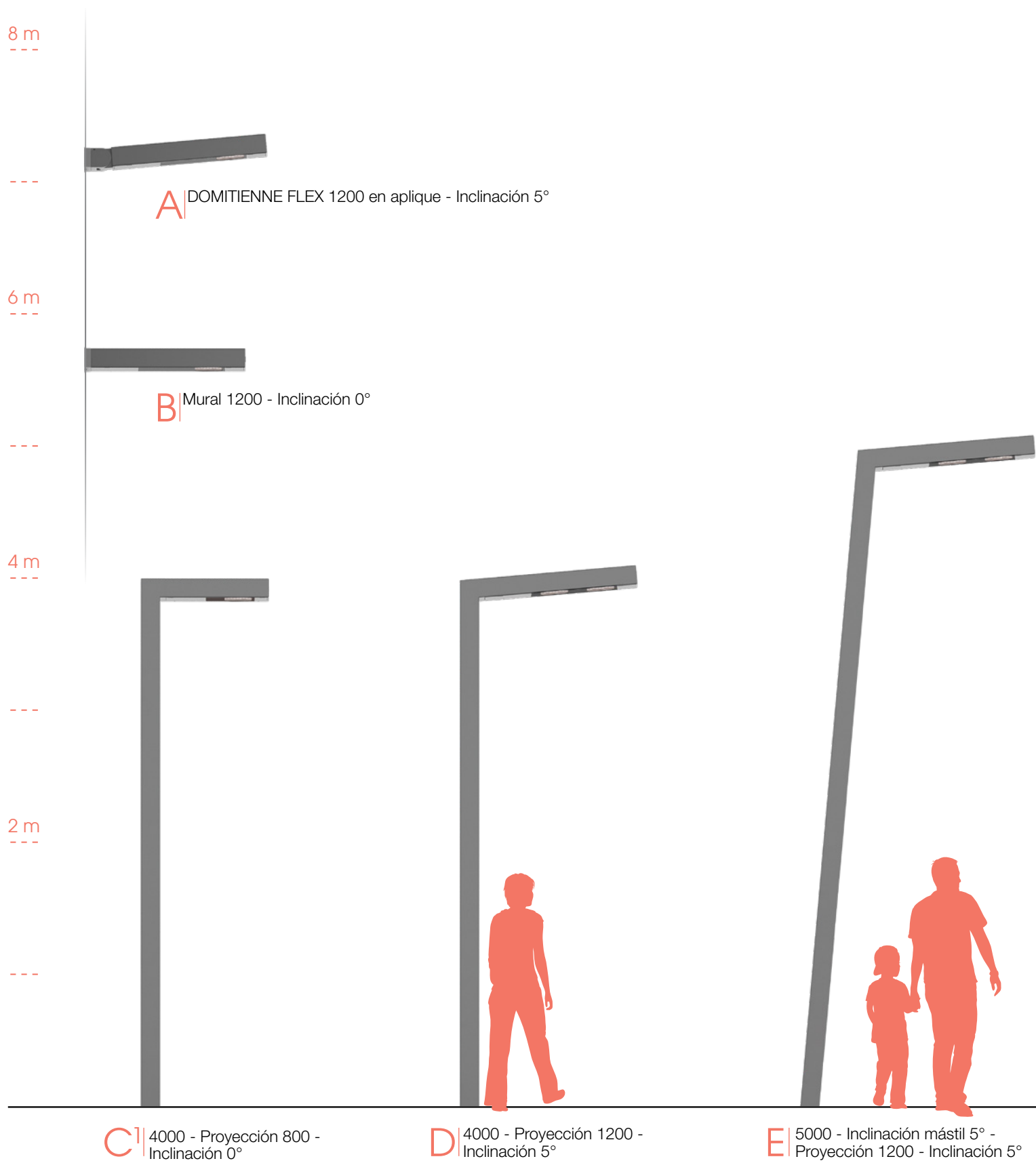




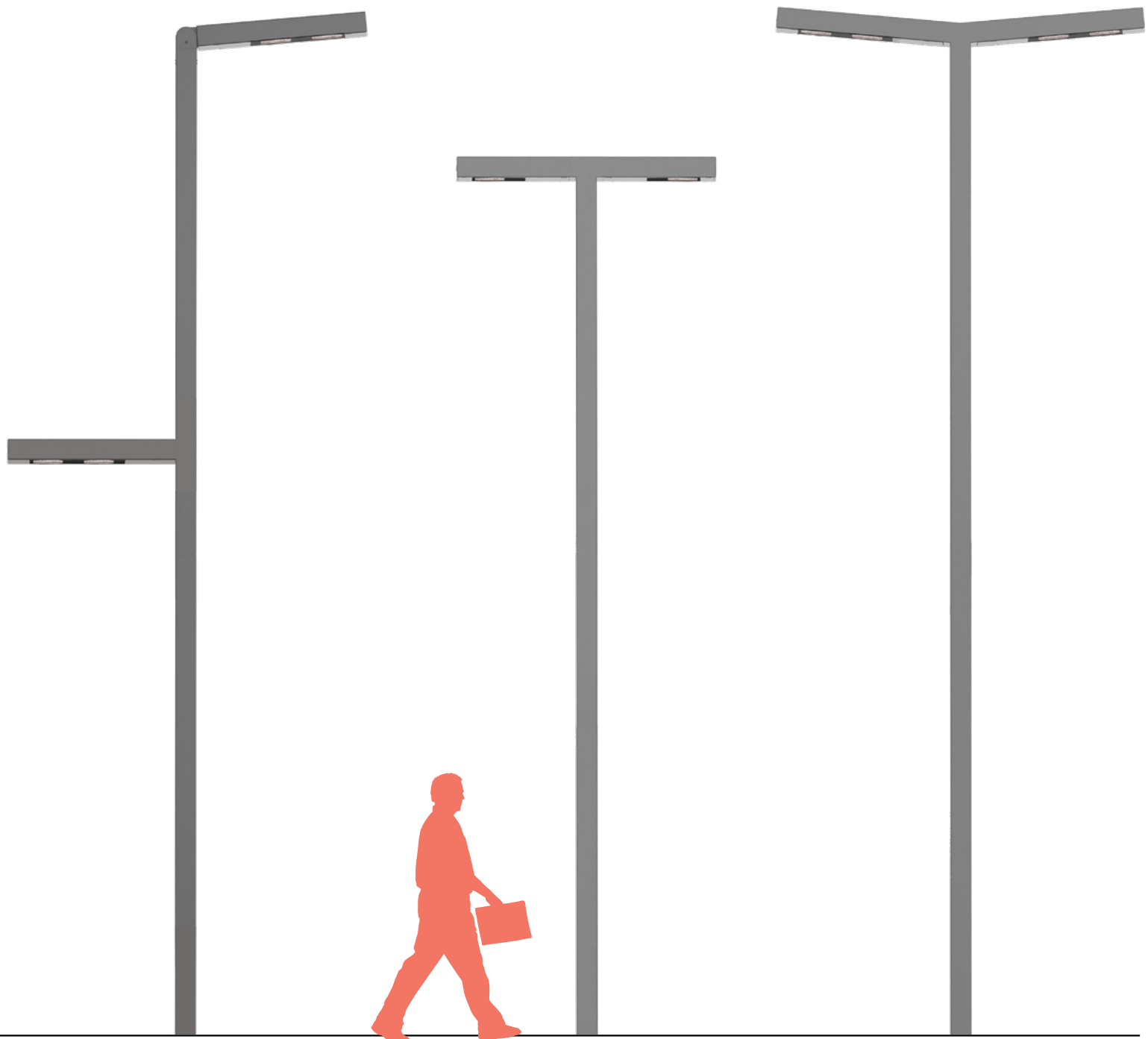


# Propuestas de conjuntos

DISEÑO | DOMITIENNE



# DOMITIENNE



DISEÑO | DOMITIENNE

**F** | DOMITIENNE FLEX 7000 - Proyección 1200 -  
Inclinación 5° - Proyección 1200 en aplique  
a 4 m - Inclinación 0°

**G** | 6000 - 2 lámparas - Proyección 1200

**H** | 6000 - 2 lámparas - Proyección  
1200 - Inclinación 5°