



# Domitienne V2

Un trait de modernité  
*A touch of modernity*



# Domitienne V2

**Design et Créativité**  
Design and Creativity

**Son design épuré et contemporain fait du luminaire Domitienne V2 un modèle aussi sobre qu'audacieux.**

**Son profil aux lignes tendues et aux angles nets structure le paysage en créant des ensembles originaux.**

**Selon sa configuration - seul ou en nombre, dos à dos ou alignés, avec une ou plusieurs sources lumineuses -, il souligne d'un trait de modernité son décor. Regroupés au centre d'une place ou d'un rond-point, les luminaires Domitienne V2 formeront des installations très actuelles.**

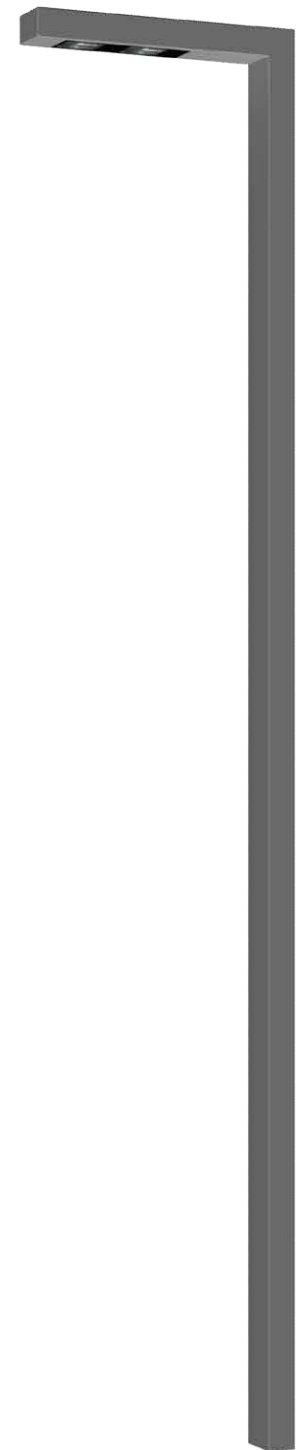
**Un modèle avant-gardiste dont l'originalité ne passera pas inaperçue.**

*Thanks to its contemporary streamlined design, the Domitienne V2 model is both sober and audacious.*

*Its profile composed of taut lines and sharp angles structures the landscape by creating original compositions.*

*Depending on its configuration - alone or in number, back-to-back or in a row, with one or more light sources -, it highlights its surroundings with a confident touch of modernity. Grouped together in the center of a square or roundabout, Domitienne V2 -posts are perfectly suited to contemporary installations.*

*An avant-garde model whose originality will certainly not pass unnoticed.*



**Mise à jour : 29/06/2016**

Update

[www.ragni.com](http://www.ragni.com)





# Domitienne V2

## Points forts

- Réflecteur asymétrique routier dernière génération
- Luminaire multi-optique
- Ligne très moderne (angulaire, lignes brisées)
- Possibilité de grouper plusieurs mâts pour créer des installations originales (places, ronds-points)
- Porte à charnière
- Equipé d'un ou plusieurs réflecteurs asymétriques routier ou modules LED
- Section rectangulaire
- Protection sérigraphiée

## Caractéristiques techniques

### **Matière**

Luminaire : Aluminium (fonderie injecté/extrusion)

Réflecteur : Aluminium brillanté embouti

Protection : Verre trempé

Mât : Acier galvanisé

### **Forme Protection**

Standard : Plate

### **Finition Protection**

Standard : Transparente sérigraphiée

### **Optique**

Type : Réflecteur asymétrique routier ou OPTICALED EVO

Côté douille : chaussée

Nombre d'optiques : 1 ou 2

### **Puissance Maximum**

SHP/IM : 150 W par optique

Cosmo : 140 W par optique

OPTICALED EVO : 30 LED @ 1050 mA (par module)

### **Fixation**

Entre-axes semelle : 300 mm x 300 mm

**Inclinaison** : 0°, 10°, 20° et 30° (autre inclinaison sur demande)

### **Couleur standard**

Couleur au choix

## Highlights

- Asymmetrical road reflector latest generation
- Multi optics fixture
- Very modern line (angular, broken line)
- Possibility to group couple of poles in order to create original installations (squares, round about)
- Hinged door
- Equipped with one or two asymmetricals road reflectors or led modules
- Rectangular section
- Screen printing protection

## Technical characteristics

### *Materials*

*Fixture: Aluminium (die casting/extrusion)*

*Reflector: Pressed bright dipped aluminium*

*Protection: Tempered glass*

*Pole: Galvanized steel*

### *Shape Protection*

*Standard: Flat*

### *Protection Finish*

*Standard: Transparent screen printing*

### *Optical*

*Type: Asymmetrical road reflector or OPTICALED EVO*

*Socket side: Roadway*

*Optics number: 1 or 2*

### *Maximum Power*

*HPS/MH (high pressure sodium): 150 W per optic*

*Cosmo: 140 W per optic*

*OPTICALED EVO: 30 LED @ 1050 mA (per module)*

### *Mounting*

*Center to center base plate: 300 x 300mm*

*Tilt: 0°, 10°, 20° et 30° (other one on request)*

### *Color Standard*

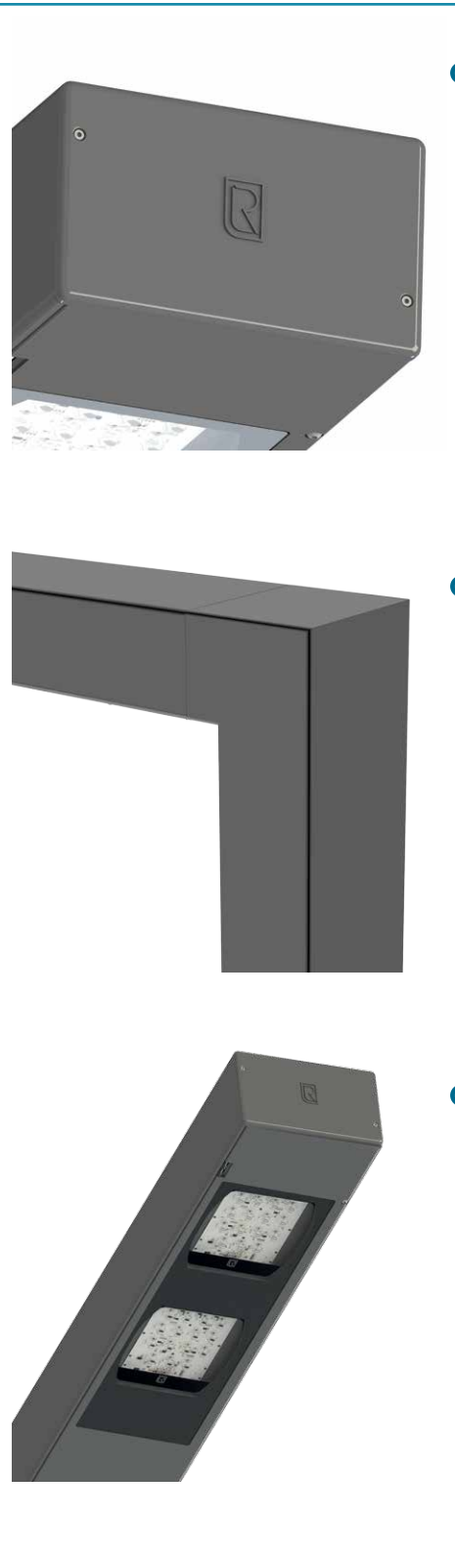
*Various colors available*





# Domitienne V2

**Design et Créativité**  
Design and Creativity



+ Bouchon en aluminium injecté  
*Injected aluminium cap*

+ Système de fixation en fonderie d'aluminium  
*Fixation system in cast aluminium*

+ Verre trempé sérigraphié affleurant  
*Flat tempered and printed glass*

## ☼ Classe électrique I et II

☼ *Electric class*  
I and II

## Domitienne V2

### Indice de protection

*Protection index*

Bloc optique ..... IP 66

*Optical unit*

Logement électrique ..... IP 55

*Electrical Housing*

Énergie de choc ..... IK 08

*Shock resistance*

### Option

IK 10 sur demande

*IK 10 on request*



# Domitienne V2

## Design et Créativité

Design and Creativity

## Dimensions (mm) / Dimensions (mm)

DOMITIENNE V2		4m	5m	6m	7m	8m
---------------	--	----	----	----	----	----

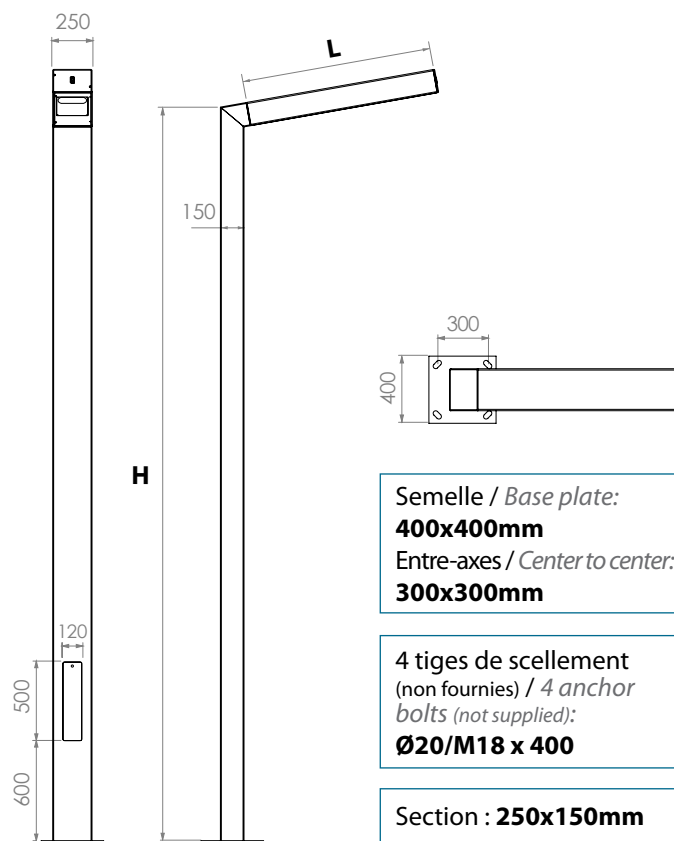
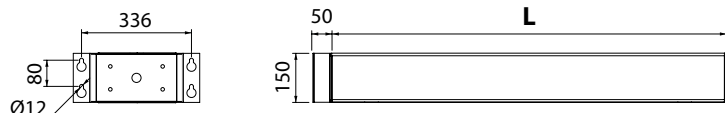
Hauteur / Height **H** 4000 5000 6000 7000 8000

Saillie / Overhang **L** 800 - 1200 - 1500

DOMITIENNE V2	murale / contre-poteau wall & against a pole mounting	
---------------	----------------------------------------------------------	--

Saillie / Overhang **L** 800 - 1200 - 1500

Poids (kg) / Weight (kg) 11 - 17 - 19



## Calcul des descentes de charges et dimensions de massif mâts DOMITIENNE V2\* / Calculation of the forces at the base of the V2 DOMITIENNE pole and concrete block size\*

		Guyane / Guyana: 17 m/s	Zone 1 / Area 1: 22 m/s	Zone 2 / Area 2: 24 m/s	Zone 3 / Area 3: 26 m/s	Zone 4 / Area 4: 28 m/s	Martinique / Martinique: 32 m/s	Réunion / Reunion: 34 m/s	Guadeloupe / Guadeloupe: 36 m/s
4m	Mf* (daN.m)	163	273	324	381	441	576	650	729
	T* (daN)	69	115	136	160	185	242	273	306
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
5m	Mf* (daN.m)	247	413	491	577	669	873	986	1105
	T* (daN)	86	144	171	200	232	303	342	383
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
6m	Mf* (daN.m)	361	605	719	844	979	1278	1443	1618
	T* (daN)	107	179	213	250	290	378	427	479
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,1
7m	Mf* (daN.m)	510	853	1016	1192	1382	1805	2038	2284
	T* (daN)	132	220	262	307	356	465	525	589
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0,7	0,9	1	1	1	1,1	1,1	1,2
8m	Mf* (daN.m)	681	1141	1358	1593	1848	2413	2724	3054
	T* (daN)	156	261	310	364	422	551	622	697
	Côté massif (m) / Side of concrete block	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9
	Hauteur massif (m) / Height of concrete block	0,8	1	1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,3

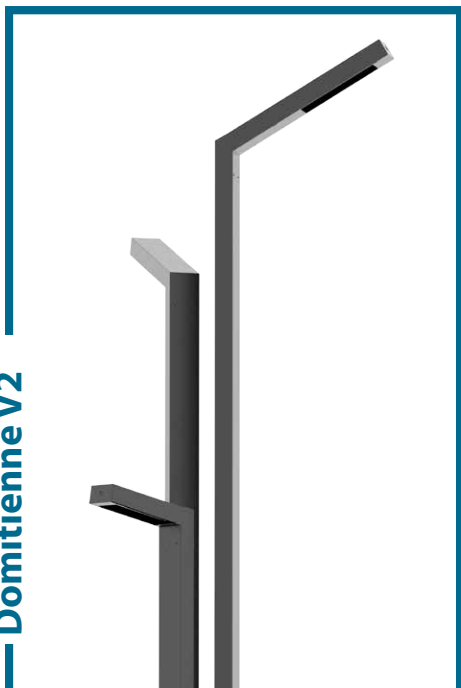
\*Mf : moment de flexion / Bending moment  
\*T : effort tranchant / Shear force

\* Dimensions données à titre indicatif pour un massif non ferrillé ( Formule d' Andrée & Norsa) Pour une pression de fond de fouille de 2 bars et une densité de béton de 2400 kg/m<sup>3</sup> / \*Dimensions given as an indication for a non-reinforced concrete block (Andrée & Norsa formulation), for a background pressure of 2 bars and a concrete density of 2400 kg/m<sup>3</sup>.





Domitienne V2



A - murale /  
wall mounted



B - 400



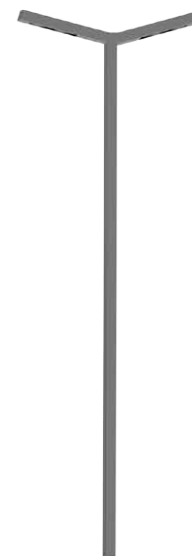
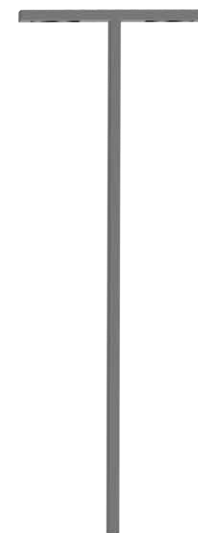
C - 600



D - 700



E - 700



F - 700

