

KASSIO

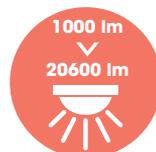
DESIGN | KASSIO

Avec sa section rectangulaire tout en finesse (250 x 150 mm), Kassio est un luminaire design dessinant une ligne brisée et se terminant par un bras fixe à la pointe biseautée. Le corps du luminaire est fabriqué en aluminium, le bloc optique est protégé par un verre trempé IK08 et étanche IP66 et le mât est constitué d'acier galvanisé. Kassio abrite un ou deux modules recevant jusqu'à 96 LED. L'inclinaison du bras peut aller de 0 à 30° par pas de 10. Le luminaire s'accorde avec la borne Kassio pour créer des aménagements urbains coordonnés.



www.ragni.com

- ▶ **Porte à charnière.**
- ▶ **Accueille 1 ou 2 modules, jusqu'à 96 LED.**
- ▶ **Projets coordonnés avec la borne Kassio.**



*Arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

KASSIO

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire & logement électrique

Matériaux

Mât : Acier galvanisé
Luminaire : Aluminium

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

Porte à charnière en
verre trempé sérigraphié
affleurant

PC sérigraphié en option
(IK10)

Jusqu'à 2 modules éclairants

Section 250 mm x 150 mm

De 4 à 8 m

Bloc optique & appareillage

Module LED EVO2 de 8 à 48 LED - De 1000 à 10300 lm - Jusqu'à 20600 lm avec 2 modules LED (voir fiche technique EVO2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

Matériaux

Verre trempé (PC sur demande)

Classe électrique

I et II

Indice de protection

IP66

Énergie de choc

IK08 (IK10 en option)

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions).

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Deux feux



En applique

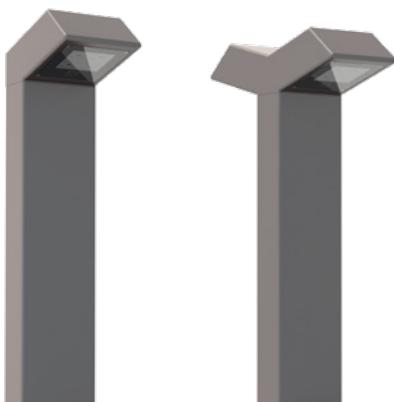


Saillie	800 mm	1200 mm	1500 mm
Poids	11 kg	17 kg	19 kg



Borne Kassio

Pour des projets coordonnés
(voir section bornes & colonnes
du catalogue)



11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

KASSIO

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Hauteurs & saillies

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

Saillies disponibles : 800 mm, 1200 mm, 1500 mm

Tenues mécaniques (EN 40)

		Guyane : 17 m/s	Zone 1 : 22 m/s	Zone 2 : 24 m/s	Zone 3 : 26 m/s	Zone 4 : 28 m/s	Martinique : 32 m/s	Réunion : 34 m/s	Guadeloupe : 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
	Côté massif (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	Hauteur massif (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
	Côté massif (m)	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
	Hauteur massif (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
	Côté massif (m)	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
	Hauteur massif (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
	Côté massif (m)	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
	Hauteur massif (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
	Côté massif (m)	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9
	Hauteur massif (m)	0,8	1	1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,3

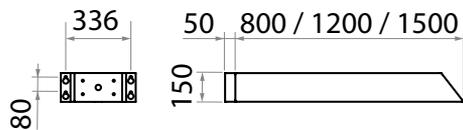
*Mf : Moment de flexion. *T : Effort tranchant. Calculs et informations techniques fournis à titre indicatif. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable. Les spécifications techniques ou esthétiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

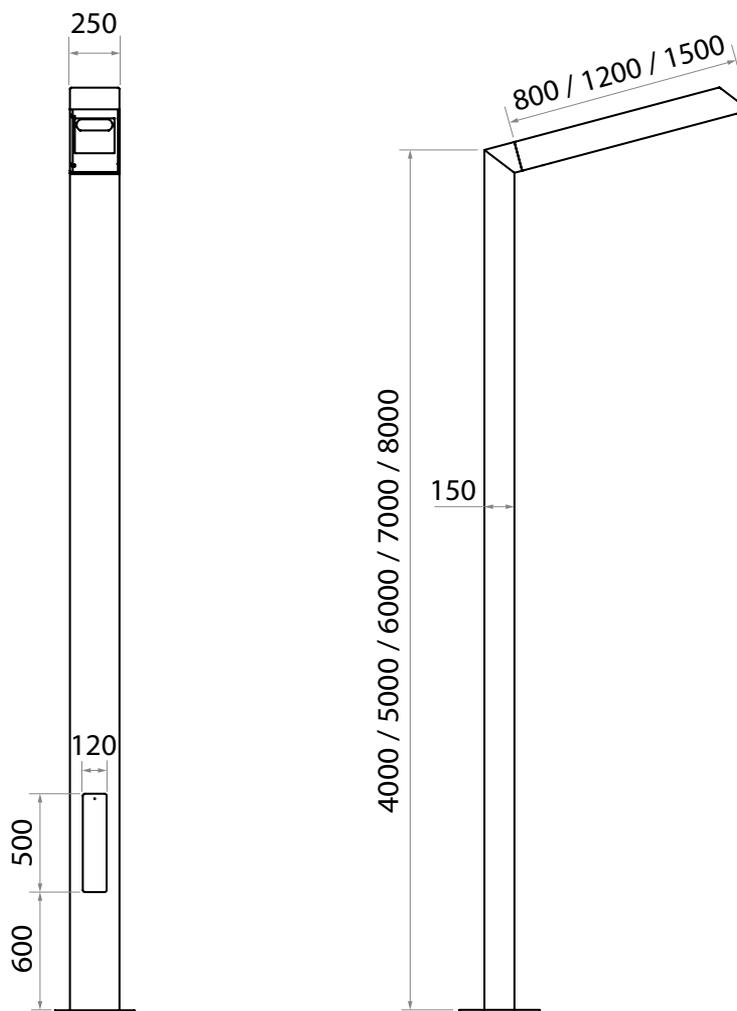
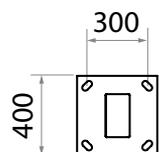


Dimensions (mm)

Versions en applique (mur ou poteau)



4 tiges M18/Ø20x400 (non fournies)



Options

- Parafoudre.
- Détecteur de présence.
- Coupe flux arrière.
- PC serigraphié noir (IK10).
- Sonde NTC.

Écoconception

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre associé du Consortium Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité et interopérabilité.

Membre du Global Compact depuis 2018, Ragni s'engage à œuvrer pour les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD 11, 12, 13, 15).

Luminaire garanti sans substance dangereuse.

Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

Luminaire conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet.



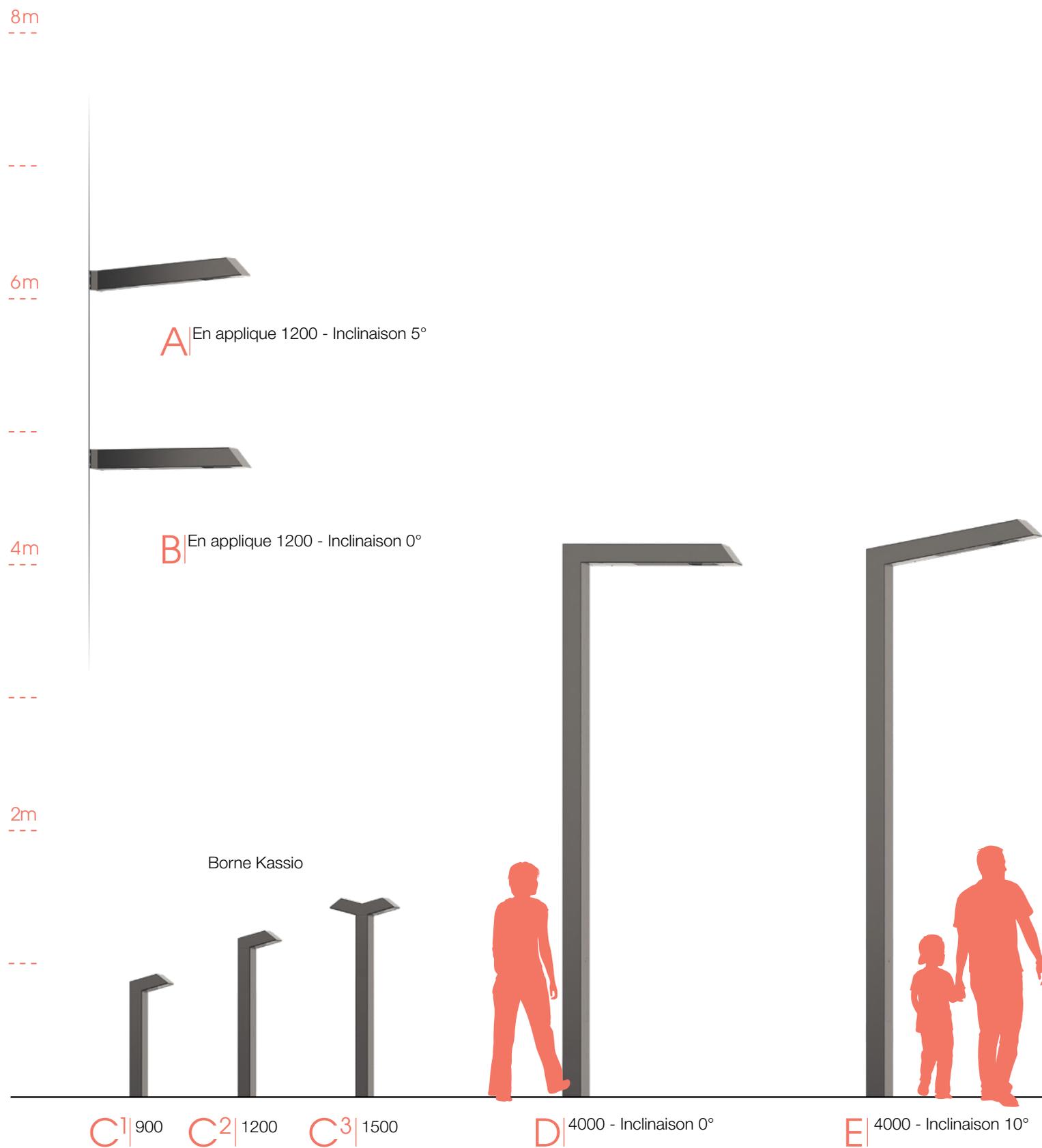
Normes applicables

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 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Propositions d'ensembles

DESIGN | KASSIO



KASSIO



DESIGN | KASSIO

F | 5000 - 2 feux - Inclinaison 10°

G | 6000 - Saillie 1200 - Inclinaison 10° - Saillie 800 en applique à 3,5 m - Inclinaison 0°

H | Bouquet 3 tailles - 5000, 6000, 7000