

## SASKIA II

Mât architectural à LED pour des applications extérieures de éclairage de cheminement, de voirie, urbain, paysager ou de éclairage résidentiel.

Lanterne complète avec modules LED intégrés dans les bras à l'horizontale.

3 configurations possibles :

- Avec un bras en top, à 4m50 ou 6m
- Avec deux bras en top et à 180° à 4m50 ou 6m
- Avec un bras en top à 6m et un bras intermédiaire à 4m50 et à 180°

Autres hauteurs disponibles sur demande.

### Matériaux et finitions

Corps en profilé d'aluminium.

Livré avec porte de visite. Tête du luminaire pré-câblée jusqu'à la porte de visite

Semelle de fixation incluse

Verre clair de sécurité

Indice de résistance aux chocs : **IK10**

Finition DB 703, autres finitions sur disponibles sur demande

### Sources et optiques

Les lentilles sont interchangeables sur site. Décliné avec photométries routière extensive et photométrie asymétrique.

Disponible avec 1 ou 2 modules LED. Ci-dessous, les flux avec la photométrie routière extensive.

	4000K		3000K	
	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)
1 module	17	1605	17	1529
	19	1834	20	1758
	24	2293	26	2217
	31	2904	33	2827
2 modules	31	3534	32	3366
	36	4038	37	3870
	46	5048	48	4880
	62	6394	66	6226

Également disponible en version HIT 35W ou 70W.



## Caractéristiques des LED

Dépréciation du flux lumineux de L100/B10 > à **50000h**

(90% des LEDS fourniront encore 100% du flux nominal après 50000h grâce à la technologie CLO)

Dépréciation du flux lumineux de L80/B10 > à **50000h**

(90% des LEDS fourniront encore 80% du flux nominal après 50000h sans la technologie CLO)

IRC > 70. Sur demande : IRC > 75

## Caractéristiques électriques

Raccordement sur boîtier classe II (non fourni).

**Classe électrique 1**, classe électrique 2 sur demande.

L'appareillage électronique est intégré dans la tête.

Durée de vie : **85000h** avec un taux de défaillance de 10%

Protection contre les surtensions : **8kV**

Fonction CLO en standard (maintien du flux lumineux dans le temps)

Tension d'alimentation réseau : 220-240V 50/60Hz

Fonction ON/OFF. Sur demande : DALI ou programmation ASTRODIM (gradation autonome)

## Caractéristiques mécaniques

Dimensions:

Version 4m50

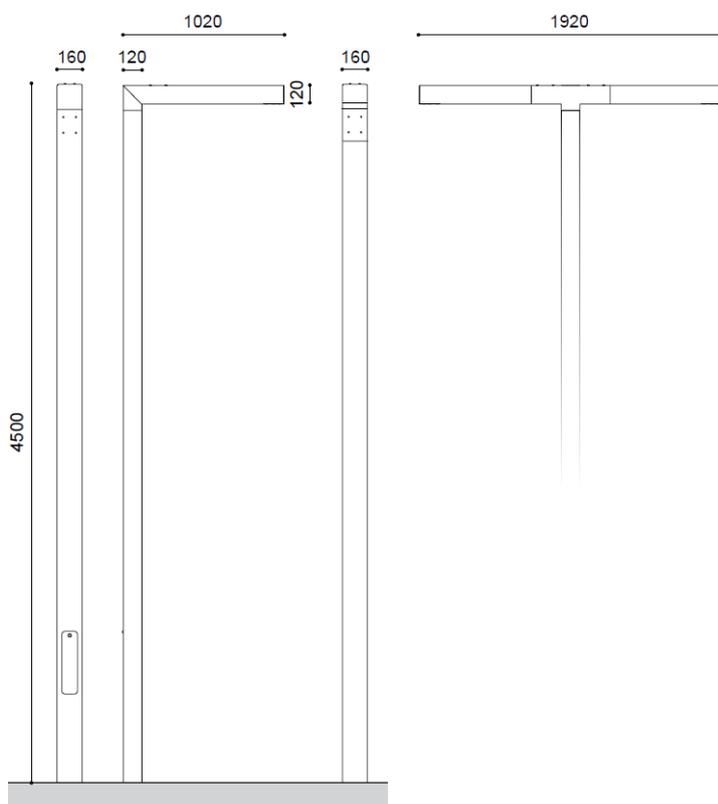
Longueur du bras 1m02

Autres dimensions sur demande

Poids :

**48 Kg** version avec un bras

**60 Kg** version avec deux bras



Dimensions:

Version 6m

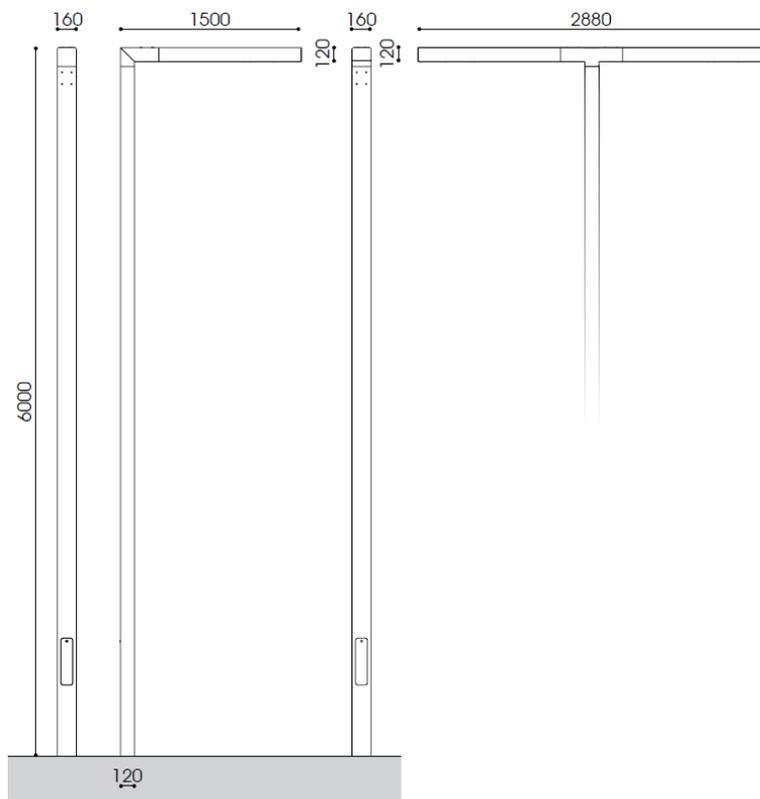
Longueur du bras 1m50

Autres dimensions sur demande

Poids :

**69.3 Kg** version avec un bras

**87.3 Kg** version avec deux bras



Dimensions:

Version 6m en top et 4m50 bras intermédiaire

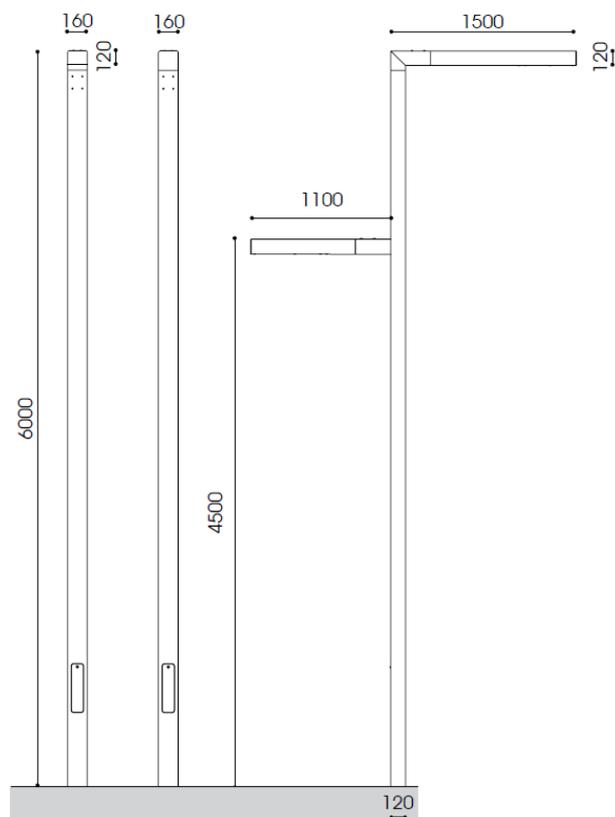
Longueur du bras à 6m : 1m50

Longueur du bras à 4m50 : 1m10

Autres dimensions sur demande

Poids :

**82.1 Kg**



## **Options**

Sur demande :

- possibilité de désactiver la technologie CLO : Constant Lumen Output
- compatible avec la technologie CLEVER LIGHT (système de télégestion)

## **Certification**

EN 60598-2-3

IP 66

IK 10

## **Réalisation**



*SASKIA II, H=4m50*