

## POA LED I et II

Mât à LED architecturale pour des applications d'éclairage extérieures : promenades, parcs, hôtel, écoles, hôtels, pistes cyclables, espaces piétonniers, paysagés ou d'éclairage résidentiel.

### Matériaux et finitions

Mât en acier galvanisé à chaud courbé, pointe effilée en fonte d'aluminium résistant à la corrosion, avec semelle plate.

2 tailles différentes disponibles :

- POA L I, 6m de hauteur
- POA L II, 10m de hauteur

Avec 1 porte de visite.

Finition RAL ou DB sur demande

Ouverture éclairante de 50 cm pour le POA L I et de 1 m pour le POA L II.

Vasque de fermeture en PMMA satiné.

Indice de résistance aux chocs : **IK08**

### Sources et optiques

Possible en 3000K et 6000K. Photométrie asymétrique extensive.

Puissance possible en fonction du modèle :



	3000K		6000K	
	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)
POA L I (6m) 2 modules LED	29,4	1907	27,5	1907
POA L II (10m) 5 modules LED	73,5	4767	68	4767

Flux lumineux mesuré avec Ta 25°C. Tolérance sur la puissance et le flux de +/-10%

## Caractéristiques des LED

Dépréciation du flux lumineux de L100/B10 > à **50 000h**

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

IRC > 70

## Caractéristiques électriques

Luminaire pré-câblé pour raccordement au niveau de la porte de visite (boîtier de raccordement non fourni)

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

L'appareillage électronique est intégré dans le luminaire.

Durée de vie du driver : **100 000h**

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 standard. Gradation ou réduction de puissance disponible sur demande

## Caractéristiques mécaniques

Poids :           En 6m : 140 **Kg**  
                      En 10m : 320 **Kg**

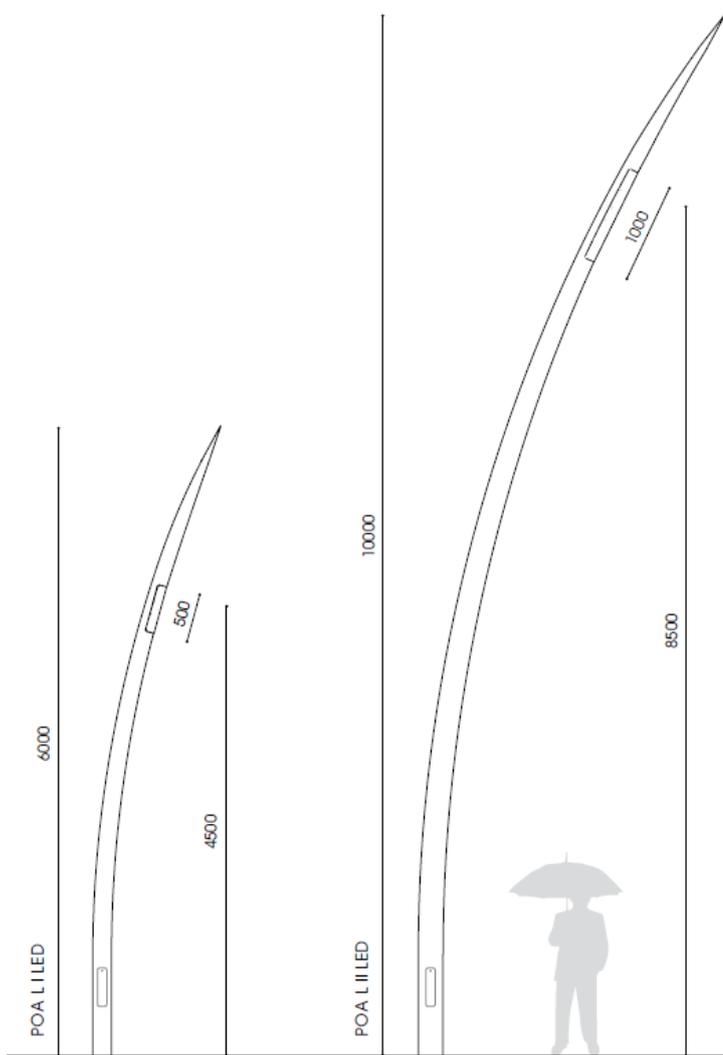
Dimensions :

## Certification

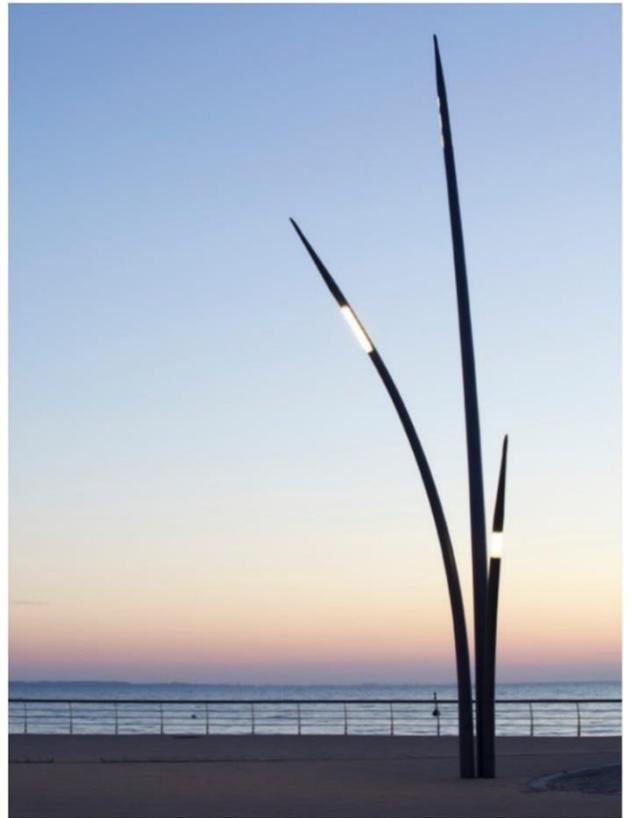
EN 60598-2-3

IP 65

IK 08



## Réalisations



Fiche technique sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission.