

STELLA

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

Matériaux et finitions

Mât et capot de fermeture, diamètre 200mm, en aluminium

Tête en inox 304

Existe également avec mât en acier galvanisé, diamètre 170mm

Tube de fermeture clair, en PMMA, résistant aux impacts

Sur demande, tube en PMMA satiné

Longueur de tube : 800mm ou 1300mm

Indice de résistance aux chocs : **IK08**

Finition RAL ou DB sur demande

Existe avec des hauteurs de 4m et 4,50m (autres hauteurs sur demande)

Disponible en version borne (hauteur 1,03m ; puissance de 15W) ou en version applique murale.



Sources et optiques

Trois puissances sont possibles : 15W, 22.5W et 32W.

Décliné en trois photométries : elliptique, asymétrique et circulaire

Possibilité d'intégrer 1 spot FRIEDER dans un tube 800mm et 2 spots FRIEDER dans un tube 1300mm

	Photométries	Flux lumineux net (lm)	
		3000K	4000K
15W	Elliptique 	1255	1383
	Asymétrique 	1307	1441
	Circulaire 	1318	1453
22,5W	Elliptique 	1678	1868
	Asymétrique 	1748	1945
	Circulaire 	1763	1962
32W	Elliptique 	2238	2472
	Asymétrique 	2331	2575
	Circulaire 	2351	2597

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)

Dépréciation du flux lumineux de L80/B10 > à **50 000h**

(90% des LEDS fourniront encore 80% du flux nominal après 50000h sans 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 : **85000h** avec taux de défaillance 10%

Protection contre les surtensions : **8kV**

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

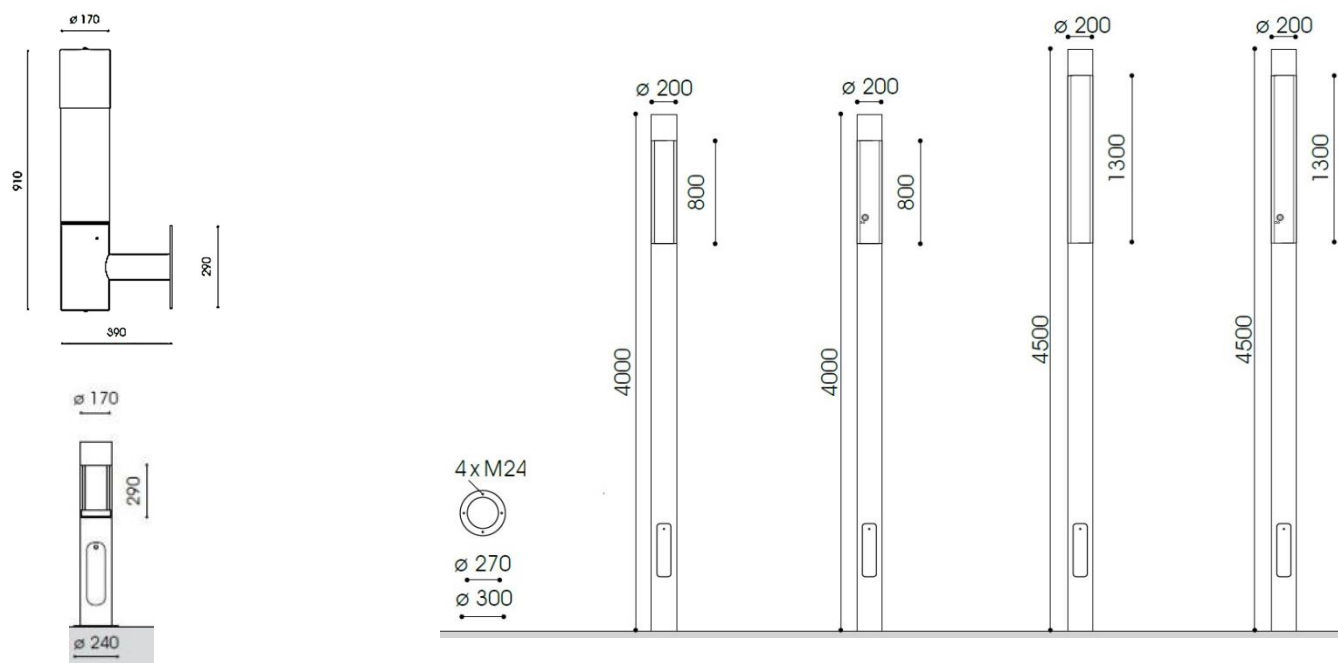
Tension d'alimentation réseau : 220-240V 50/60Hz

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

Caractéristiques mécaniques

Poids : environ **39 Kg** pour 4m et **43 Kg** pour 4m50

Dimensions :



Certification

EN 60598-2-3

IP 65

IK 08

Options

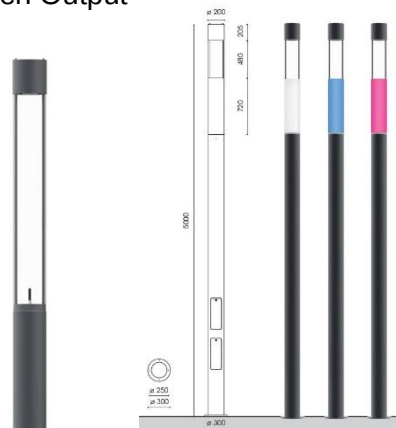
Sur demande : possibilité de désactiver la technologie CLO : Constant Lumen Output

Disponible sur demande avec la technologie CLEVER LIGHT
(système de télégestion)

Avec spot FREIDER

Possible avec prises électriques intégrées avec seconde
porte de visite.

Existe en rétro-éclairage LED RGB, pour la partie satinée.



Réalisations

