

CLEO

Luminaire à LED pour des applications de éclairage extérieur, résidentiel, urbain, de parking, de école, de hôtel, de espace piétonnier, de parc .



Matériaux et finitions

Capot supérieur en aluminium, ouverture sans outil

Corps en fonte d'aluminium

Optique de fermeture en polycarbonate clair ou satiné, résistant aux impacts et aux UV

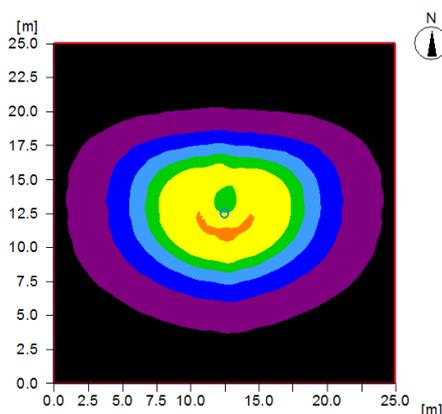
Pour tête de mât de diamètre 60mm

Indice de résistance aux chocs : **IK10**

Finition RAL ou DB sur demande

Sources et optiques

- Photométrie symétrique extensive



Photométrie asymétrique
19W, 4000K, 1944lm
Hauteur : 5m
Surface : 25m x 25m



4000K		3000K	
Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)	Puissance (W)	Flux lumineux NET (lm)
15	1361	16	1296
17	1555	18	1491
23	1944	24	1879

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

Classe électrique 1, classe électrique 2 sur demande

Livré avec 5 mètres de câble en standard. Autres longueurs possible sur demande

L'appareillage électronique est intégré dans le luminaire

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

Protection contre les surtensions : **8kV**

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

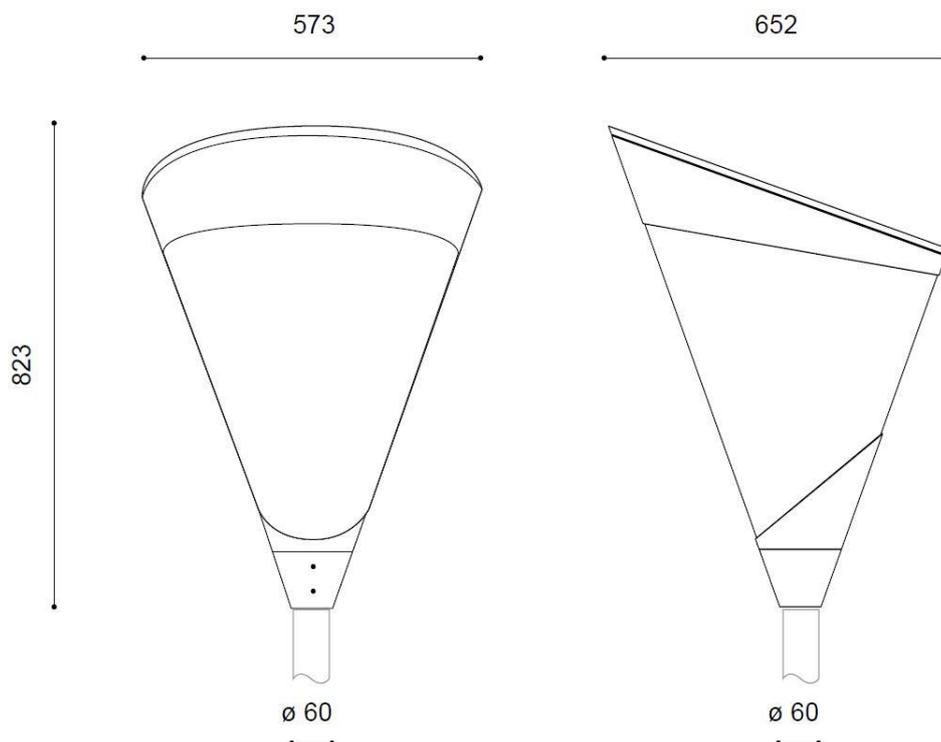
Tension d'alimentation réseau : 220-240V 50/60Hz

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

Caractéristiques mécaniques

Poids : 19kg

Dimensions :



Certification

EN 60598-2-3

IP 65

IK 10

Options

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

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

Réalisations

