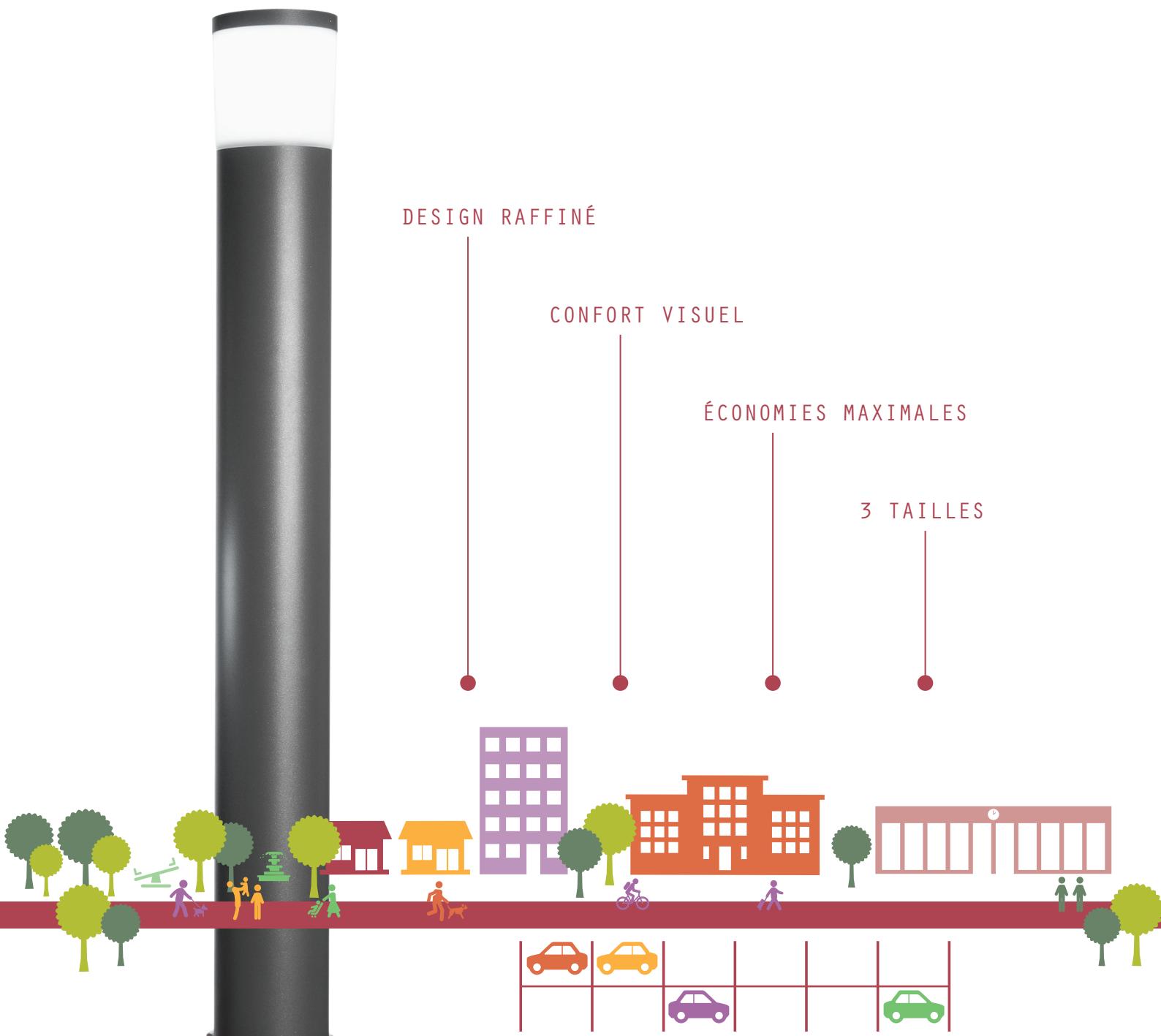




# CITRINE

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE AU SERVICE DU  
BALISAGE ET DE L'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



# CITRINE

## CONFORT ET PERFORMANCE



Citrine a été conçu pour offrir à la fois un éclairage de balisage efficace et une ambiance agréable. Cette solution économique de qualité est disponible en trois tailles (Micro, Mini et Midi), avec deux photométries possibles : distribution symétrique avec protecteur diffus pour un confort optimal et distribution asymétrique avec protecteur transparent pour des performances élevées.

La photométrie a été étudiée pour maximiser l'espace entre les bornes (jusqu'à 12 mètres pour la classe P6, conformément aux normes EN 13201 et CIE 115) et donc alléger l'investissement.



## AVANTAGES CLÉS

- Compacité et polyvalence
- Économies maximales sur les coûts énergétiques et les frais d'entretien
- Protecteur diffus pour le confort visuel et l'ambiance / protecteur transparent pour l'éclairage des allées
- ThermiX® pour des performances durables
- Températures de fonctionnement de -20 °C à 50 °C
- Installation aisée
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV (en option)

## 2 VERSIONS DISPONIBLES



Symétrique avec  
protecteur diffus



Asymétrique avec  
protecteur transparent

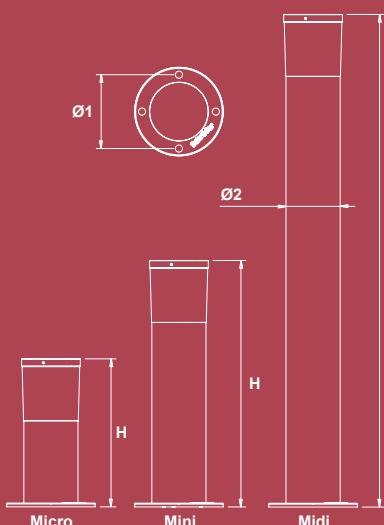
# CARACTÉRISTIQUES

Température de couleur des LED	Blanc chaud (3000 K) Blanc neutre (4000 K)
Consommation électrique (*)	de 5 W à 8 W
Plage de puissance lumineuse (*)	de 540 à 900 lm
Espace recommandé entre les bornes	Jusqu'à 12 m
Etanchéité du bloc optique	IP 66 (**)
Résistance aux chocs (PC)	IK 10 (***)
Tension nominale	120 - 277 V - 50-60 Hz
Classe électrique	EU I ou II - US 1
Matériaux	
Corps	Aluminium
Protecteur	Polycarbonate
Couleur	AZKO gris 900 sable Toute autre couleur RAL ou AZKO sur demande

(\*) Le flux et la puissance consommée initiaux sont des valeurs indicatives et valables pour une température ambiante de 25°C. Le flux réel du luminaire dépend des conditions environnementales (température, par exemple) et peut varier en fonction de configurations spécifiques. Les valeurs communiquées sont soumises aux tolérances de la technologie LED. Pour vérifier si ce document mentionne les dernières informations disponibles, veuillez consulter notre site internet.

(\*\*) selon la norme CEI - EN 60598 – (\*\*\*) selon la norme CEI - EN 62262

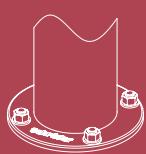
# DIMENSIONS



	Micro	Mini	Midi
Ø1			
Ø2			
H			
Poids	2 kg 4,41 lbs	2,7 kg 6,06 lbs	4,3 kg 9,59 lbs

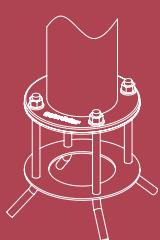
# INSTALLATION

## Fixation standard



Fixation dans le sol avec 4 boulons M12 sur une base de Ø150 mm

## Fixations optionnelles



Cage boulonnée (pour coulage dans du béton)



Pieu boulonné (pour fixation dans un sol meuble)

# APPLICATIONS

## PARC

Squares, places, jardins, parcs et piétonniers



## TROTTOIRS

Trottoirs, sentiers pédestres, pistes cyclables



## PARKINGS

Parkings et abords d'immeubles



## ACCESOIRES EN OPTION



Grille de protection



Paralume 120°

