

**CIKA**

**DÉLICATE ET BIENVEILLANTE**  
**DELICATE AND BENEVOLENT**



\*Arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet / Regulation specific to France: Decree of 27/12/2018 relating to the prevention, reduction and limitation of light nuisance: product configuration to be defined according to the nature of the project.



**CIKA**

**Gamme balisage - chemin de lumière**  
**Light markings product range - light path**



La borne lumineuse Cika a hérité du style élégant et discret des luminaires Chic et Cirko. Conçue pour répondre aux normes PMR, elle complète la gamme avec un éclairage favorable aux cheminements, parcs, pistes cyclables et aux abords de résidences. Proposée en 2 tailles (900 et 1200 mm) et accueillant jusqu'à 16 LED en 3000 et 4000 K, dotée d'une tête totalement étanche et d'une vasque décorée, Cika est un atout à la fois durable, technique et esthétique. Sa compatibilité avec le standard Zhaga, sa conception écoresponsable (utilisation de matériaux recyclables) et ses capacités de gestion de l'éclairage en font la candidate idéale pour les projets d'aménagement où prévalent les performances environnementales, le style et l'efficacité.

The Cika bollard has inherited the elegant and discreet style of Chic and Cirko luminaires. Designed to meet PRM standards, it completes the range with a lighting favorable to pathways, parks, bike paths and residential areas. Proposed in 2 sizes (900 and 1200 mm) and accommodating up to 16 LEDs in 3000 and 4000 K, with a fully waterproof head and a decorated protection, Cika is a durable, technical and aesthetic asset. Its compatibility with the Zhaga standard, its eco-responsible design (use of recyclable materials) and its lighting management capabilities make it the ideal candidate for development projects where environmental performance, style and efficiency prevail.

Mise à jour 23/11/2020

Update

Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.  
All informations are subject to change without notice.





**CIKA**

## Points forts Highlights



### Caractéristiques techniques

- Forme simple et résistante.
- Disponible en 2 tailles : 900 et 1200 mm.
- Tête étanche.
- En option, systèmes de gestion de l'éclairage : abaissement automatique suivant horaires jusqu'à 5 paliers, détection de présence, flux constant, gradation par variation de tension, commande 1-10V ou DALI.



### Performances d'éclairage

- LED parmi les meilleures du marché.
- Éclairage efficace et apaisant idéal pour le balisage des chemins piétons et des pistes cyclables.
- Possibilités d'éclairage asymétrique ou circulaire grâce à la modularité du système LED et des lentilles.
- Durée de vie des LED : jusqu'à 100 000 heures.
- Efficacité optimale des LED grâce à une bonne gestion thermique.



### Installation & maintenance

- Installation aisée.
- Accès au coffret classe II (non fourni) par trappe d'accès à l'arrière de la borne.
- Pré câblé 1 m jusqu'au coffret.



### Esthétique

- Conception et design Ragni.
- Design sobre et versatile, intégrable en milieu urbain ou paysager.
- Création de projets coordonnés en l'associant au luminaire Chic.
- Vasque opale (blanc diffusant) avec stries transparentes.



### Responsabilité environnementale et sociale

- Pas de flux lumineux vers le ciel.
- Conception éco responsable.
- Il ne produit pas de nuisances pour les riverains ni pour l'environnement.
- Faibles émissions de CO<sub>2</sub> grâce au choix des matériaux, du système optique performant et du nombre réduit d'emballages.
- Compatible PMR (Personnes à Mobilité Réduite).
- Optique répondant au standard Zhaga.

### Technical characteristics

- Simple and resistant form.
- Available in 2 sizes: 900, 1200 mm.
- Sealed head.
- Optional lighting management systems: automatic adjustment with up to 5 levels depending on the time of day, presence detection, constant flux, gradation via voltage variation, command 1-10V or DALI.

### Lighting performance

- One of the best LEDs on the market.
- Efficient and soothing lighting, ideal to indicate pedestrian and cycling paths, for example.
- Asymmetric or circular lighting possibilities thanks to the LED system and lens modularity.
- LED life cycle: up to 100 000 hours.
- Maximum LED efficiency thanks to good thermal management.

### Installation & maintenance

- Easy installation.
- Access to the class II box (not included) from the access hatch at the rear of the bollard.
- 1 m pre wired up to the box.

### Appearance

- Ragni's conception and design.
- Simple and versatile design, integrable in urban or landscaped areas.
- Creation of coordinated projects in association with the luminaire Chic.
- Opal protection decorated with transparent streaks.

### Environmental and social responsibility

- No light directed towards the sky.
- Ecofriendly conception.
- Limits nuisance for roadside properties and the environment.
- Low CO<sub>2</sub> emissions thanks to the choice of materials, the high-performance optical system and a reduced amount of packaging.
- Compatible to PRM (People of Reduce Mobility).
- Zhaga compliant optics.







**CIKA**



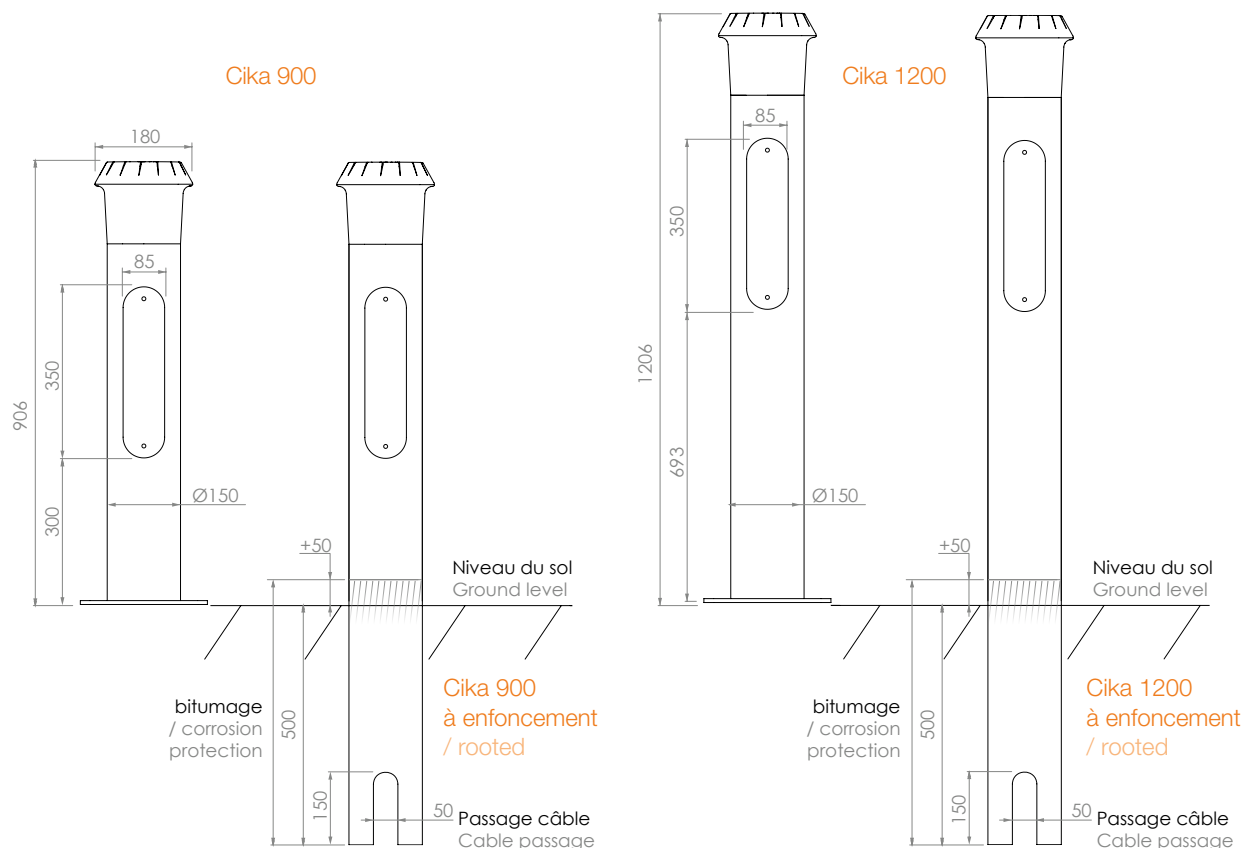
## Caractéristiques techniques Technical characteristics

Pour vos projets urbains, paysagers ou résidentiels, la borne Cika se décline en deux tailles. Sa technologie LED lui permet d'offrir un balisage efficace, agréable et économique.

For your urban, landscaped or residential projects, the Cika bollard comes in two sizes. Its LED technology allows it to offer efficient, pleasant and economical markup.

	Cika 900	Cika 1200
<b>Hauteur (mm) / Height (mm)</b>	900	1200
<b>Poids (kg) / Weight (kg)</b>	5.5	6.5
<b>Indice de protection / Protection index</b>		
Bloc optique / Optical unit		IP 66
<b>Énergie de choc / Shock resistance</b>		IK 10
<b>Matériaux / Materials</b>		
Corps / Body	Aluminium extrudé / Extruded aluminium	
Tête / Head	Fonderie d'aluminium injecté / Injected cast aluminium	
Protection / Protection	Polycarbonate / Polycarbonate	

## Dimensions (mm) / Dimensions (mm)



Dans le cas d'une installation sur massif, dimensions préconisées / In the case of a sealing block installation, recommended dimensions:  
**0,3 m x 0,3 m x 0,4 m**

Semelle / Base plate



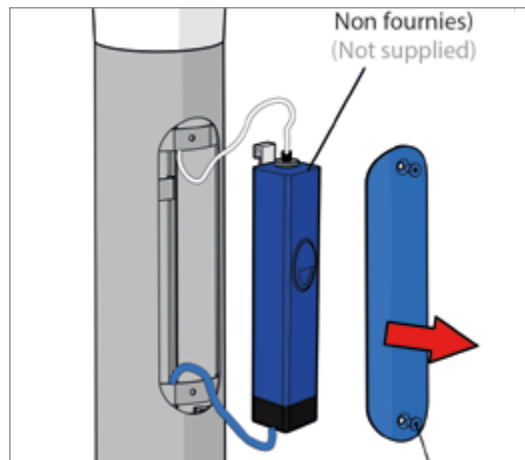
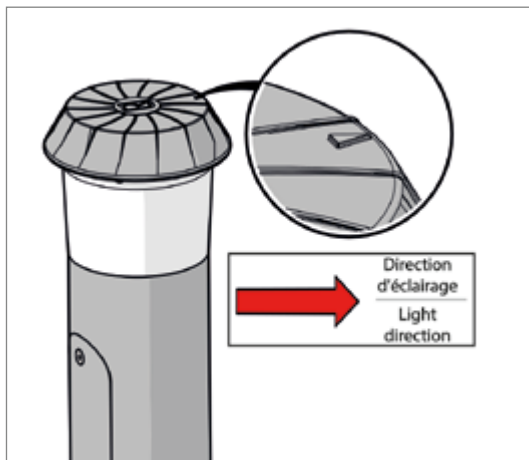
4 tiges M14/Ø16x300 (non fournies)  
4 anchor bolts M14/Ø16x300 (not supplied)



**CIKA**

**Installation & maintenance**  
Installation & maintenance 

**Installation / Installation**



Ouverture de la porte via 2 vis BTR pour accès au logement électrique.  
Opening the door via 2 BTR screws for access to the electrical housing.

**Maintenance / Maintenance**



Nettoyage de la vasque.  
Protection cleaning.



**CIKA**



## Esthétique Appearance

La borne Cika présente une vasque décorée par des rainures dépolies et un plateau orné de stries entourant le logo Ragni, soulignant l'intention de proposer un design à la fois affirmé et modéré. Sa silhouette s'adapte ainsi à des décors variés et complète harmonieusement vos projets construits autour des luminaires Chic ou Cirko.

- **Couleurs standard :** Gris 2900 sablé
- **Options :**
  - RAL au choix
  - Corps uniquement :**
    - Anodisation incolore (tête RAL 9006)
    - Aluminium brossé (tête RAL 9006)
    - Sublimation (tête gris 2900 sablé)

The Cika bollard features a bowl decorated with frosted grooves and a plate decorated with streaks surrounding the Ragni logo, underlining the intention to offer a design both assertive and moderate. Its silhouette thus adapts to various settings and harmoniously completes your projects built around Chic or Cirko fixtures.

- **Standard colors:** Grey 2900 sanded
- **Option :**
  - Color as per the client's choice
  - Body only:**
    - Colorless anodization (head RAL 9006)
    - Brushed aluminium (head RAL 9006)
    - Wood decor (head sanded grey 2900)

### Exemples de couleurs / Color examples

