

LUMEA

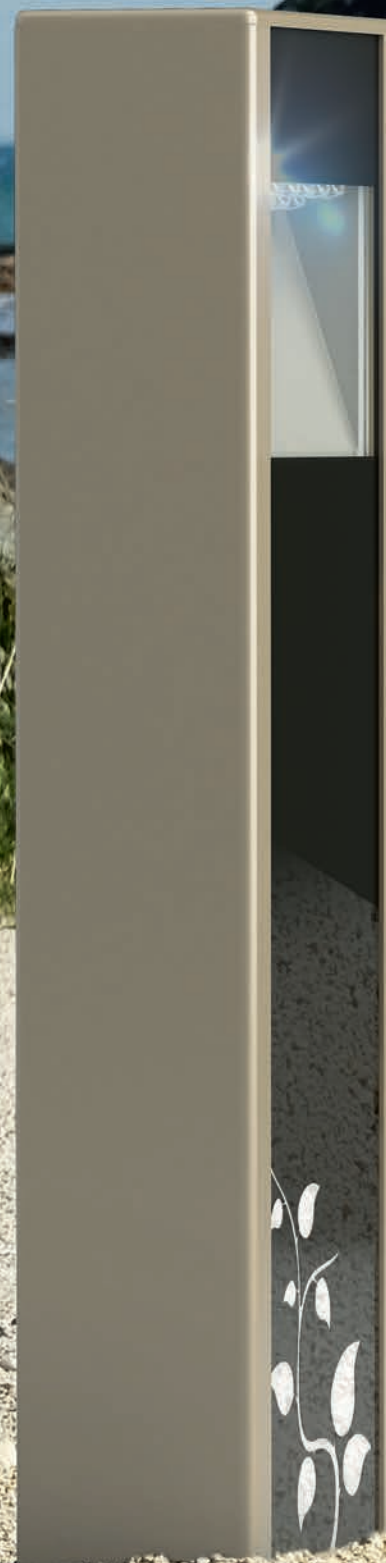
L'EFFICACITE SANS
SUPERFLU !
EFFICIENCY WITHOUT
SUPERFLUOUS!



*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.



www.ragni.com





LUMEA

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



Pour le balisage ou l'éclairage des voies piétonnes, des pistes cyclables et des cheminements, la borne Luméa, au design rectangulaire minimaliste, est un atout à la fois fonctionnel et décoratif. Disponible en deux hauteurs, elle offre un éclairage uni ou bidirectionnel et peut se parer d'une décoration sérigraphiée. Associée au projecteur encastré Dorix, elle participe à la mise en lumière architecturale des espaces urbains. Grâce à sa protection antivandalisme, Luméa est une borne qui répond aux exigences des sites de caractère comme des plus classiques.

For marking or lighting pedestrian ways, cycle paths and pathways, the Lumea bollard, with its minimalist rectangular design, is an asset that is both functional and decorative. Available in two heights, it offers uni or bidirectional lighting and can be adorned with a silk screen decoration. Combined with the Dorix embedded spotlight, it contributes to the architectural highlighting of urban spaces. Thanks to its antivandalism protection, Luméa is a terminal that meets the requirements of both character and classic sites.



Mise à jour 21/10/2019
Update



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



LUMEA

Points forts Highlights



Caractéristiques techniques

- Forme simple et résistante.
- Source LED invisible.
- Possibilité d'éclairage bidirectionnel.
- Existe en 2 tailles, autres hauteurs sur demande.
- Bloc optique IP66.

Technical characteristics

- Simple and resistant form.
- Invisible LED light source.
- Possibility of bidirectional lighting.
- Available in 2 sizes, other heights on request.
- IP66 optical unit.



Performances d'éclairage

- LED parmi les meilleures du marché.
- Éclairage efficace et apaisant idéal pour le balisage des chemins piétons et des pistes cyclables.
- Durée de vie des LED : jusqu'à 120 000 heures.
- Possibilité d'éclairage bidirectionnel.

Lighting performance

- One of the best LEDs on the market.
- Efficient and soothing lighting, ideal to indicate pedestrian and cycling paths, for example.
- LED life cycle: up to 120 000 hours.
- Possibility of bidirectional lighting.



Esthétique

- Conception et design Ragni.
- Design minimaliste et architectural.
- Sérigraphie noire ou personnalisée sur une face, en option.
- Création de projets coordonnés en l'associant au projecteur encastré Dorix.

Appearance

- Ragni's conception and design.
- Minimalist and architectural design
- Black or personalised screen printed on one face, on request.
- Creation of coordinated projects by associating with Dorix recessed floodlight.



Responsabilité environnementale et sociale

- Conception éco responsable.
- Il ne produit pas de nuisances pour les riverains ni pour l'environnement.
- Faibles émissions de CO₂ grâce au choix des matériaux, du système optique performant et du nombre réduit d'emballages.
- Optique répondant au standard Zhaga.

Environmental and social responsibility

- Ecofriendly conception.
- Limits nuisance for roadside properties and the environment.
- Low CO₂ emissions thanks to the choice of materials, the high-performance optical system and a reduced amount of packaging.
- Zhaga compliant optics.





LUMÉA



Caractéristiques techniques Technical characteristics

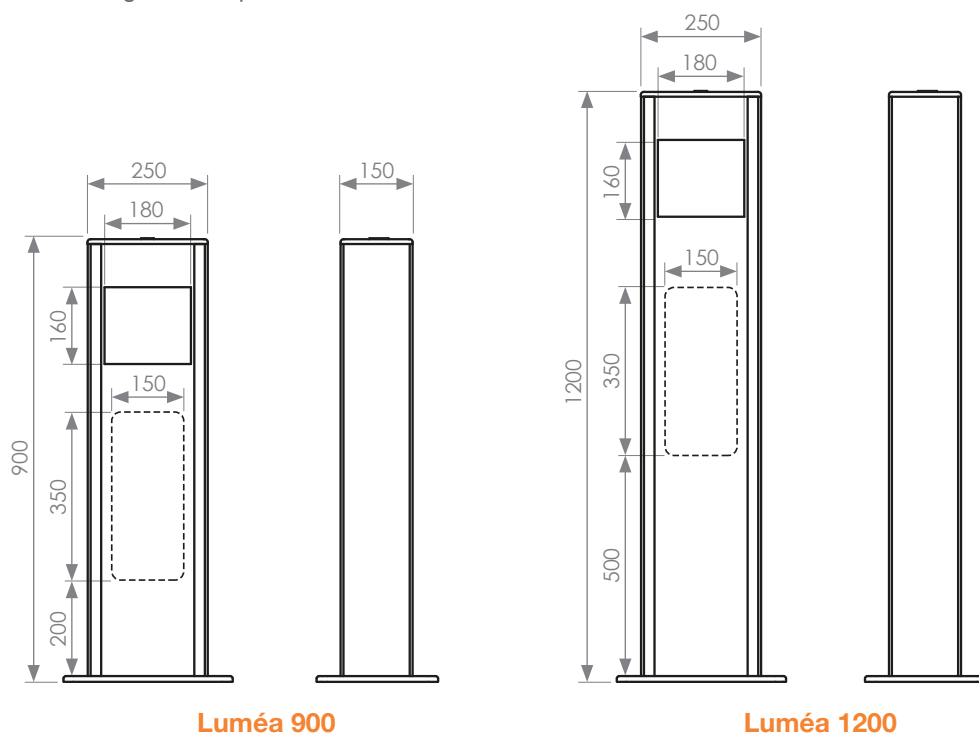
La borne Luméa se décline en 2 tailles pour s'intégrer à tous les environnements, assurant un éclairage efficace et économique grâce à sa technologie LED.

The Luméa terminal is available in 2 sizes to integrate all environments, ensuring efficient and economical lighting thanks to its LED technology.

Luméa	
Poids (kg) / Weight (kg)	
Luméa 900	11
Luméa 1200	13
Indice de protection / Protection index	
Bloc optique / Optical unit	IP 66
Énergie de choc / Shock resistance	
IK 10	
Matériaux / Materials	
Boîtier / Housing	Aluminium injecté / Injected aluminium
Borne / Bollard	Aluminium extrudé / Extruded aluminium
Façade / Front	ME / ME

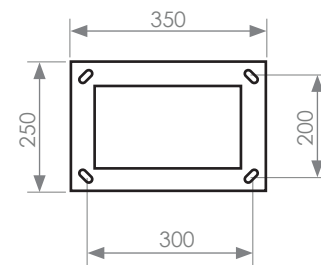
Dimensions (mm) / Dimensions (mm)

Autres hauteurs sur demande.
Other heights on request.



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)

LUMEA



www.ragni.com

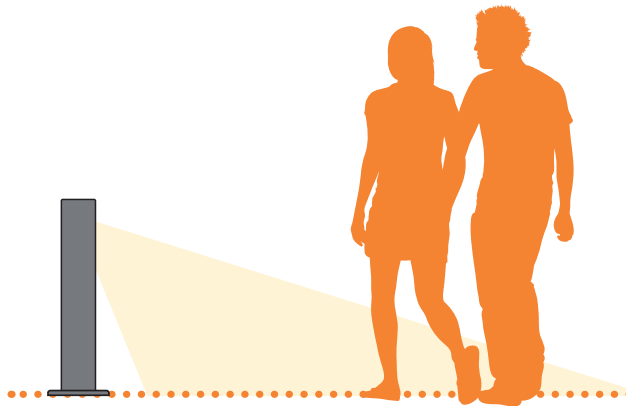


LUMEA

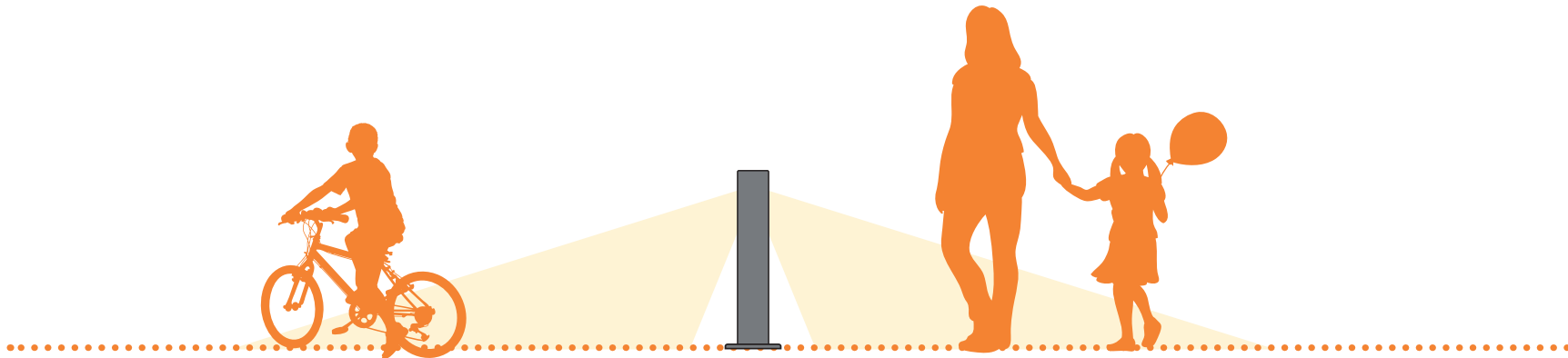


Performances d'éclairage
Lighting performance

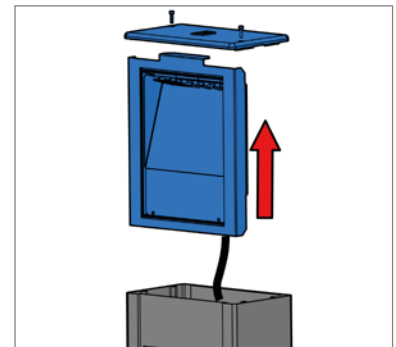
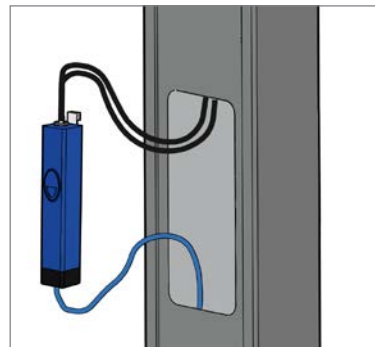
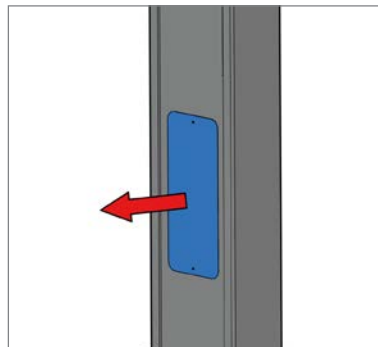
Borne unidirectionnelle / Unidirectional bollard



Borne bidirectionnelle / Bidirectional bollard



Installation
Installation





LUMEA

Esthétique
Appearance



Avec 3 configurations esthétiques possibles, Luméa sait être discrète ou affirmée. Peinte d'une couleur au choix, parée d'une façade sérigraphiée noire à laquelle peut s'ajouter un motif décoratif personnalisé, elle répond à tous les niveaux d'exigence et s'associe au projecteur Dorix pour créer une mise en lumière harmonieuse.

With 3 possible aesthetic configurations, Lumea knows how to be discreet or assertive. Painted with a color on choice, adorned with a black screenprinted facade to which can be added a personalized decorative pattern, it meets all levels of requirements and combines with the Dorix projector to create a harmonious lighting effect.

Finitions / Finishes

Sans façade / Without facade.

Avec façade sérigraphiée noire /
With black screen printed facade.

Avec façade sérigraphiée
noire + motif décoratif
personnalisable /
With black screen printed
facade + personalized
decorative motif.





LUMEA



Esthétique Appearance

Exemples de couleurs / Color examples

- **Couleurs standard :** Gris 2900 sablé.
En option : RAL au choix.
- **Standard colors:** Sanded grey 2900.
Optional: RAL on choice.

■ Gris 2900 sablé
Sanded grey 2900

■ RAL 5009

■ Gris 2900 sablé
Sanded grey 2900

■ RAL 8012

