

NATIONS



L'ensemble Nations est composé d'un mât en acier galvanisé et d'un luminaire en aluminium. Sa silhouette élancée présente une tête de mât ajourée au bout de laquelle se trouve la partie optique de forme demi-ovale & légèrement pointue protégée par un verre trempé IK08 et étanche IP66. Avec sa ligne continue, il affiche une allure d'inspiration végétale. Pouvant être installé contre un poteau ou un mur, Nations est prévu pour des hauteurs allant de 5 à 9 mètres et pouvant accueillir un ou deux feux, Le module qu'il abrite peut accueillir de 8 à 48 LED.

The Nations ensemble is composed of a galvanized steel pole and an aluminum luminaire. Its slender silhouette features an open-worked masthead at the end of which is the half-oval & slightly pointed optical part protected by a tempered glass IK08 and waterproof IP66. With its continuous line, it displays a plant-inspired look. The Nations can be installed against a pole or a wall and is designed for heights ranging from 5 to 9 meters. It can accommodate one or two lights and the module can host 8 to 48 LEDs.

*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.

▶ De 5 à 9 m.

▶ Versions 1 feu, 2 feux
ou en applique.

▶ Ligne douce et épurée.

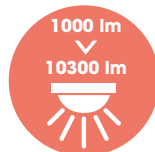
▶ From 5 to 9 m.

▶ 1 light, 2 lights or
surface mounted versions.

▶ Smooth and pure line.



Zhaga
standard



NATIONS

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire & logement électrique / Luminaire's body & Electrical Housing

Indice de protection / Protection index

IP65

Matériaux / Materials

Mât : Acier galvanisé / Pole : Galvanised steel
Luminaire : Aluminium

Jonction dans la continuité
du mât Ø89 / Junction in the
continuity of the mast Ø89

Tête de mât ajourée /
Openwork masthead

De 4 à 9 m / From 4 to 9 m

Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

Module LED EVO2 de 8 à 48 LED - De 1000 à 10300 lm (voir fiche technique EVO2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / EVO2 LED module from 8 to 48 LED - From 1000 to 10300 lm (see EVO2 attached data sheet for details on power, light intensities and available photometries). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR 0% (ULR: Upward Light Ratio).

Matériaux / Materials

Verre trempé / Tempered glass

Classe électrique / Electric class

I et II / I and II

Indice de protection / Protection index

IP66

Énergie de choc / Shock resistance

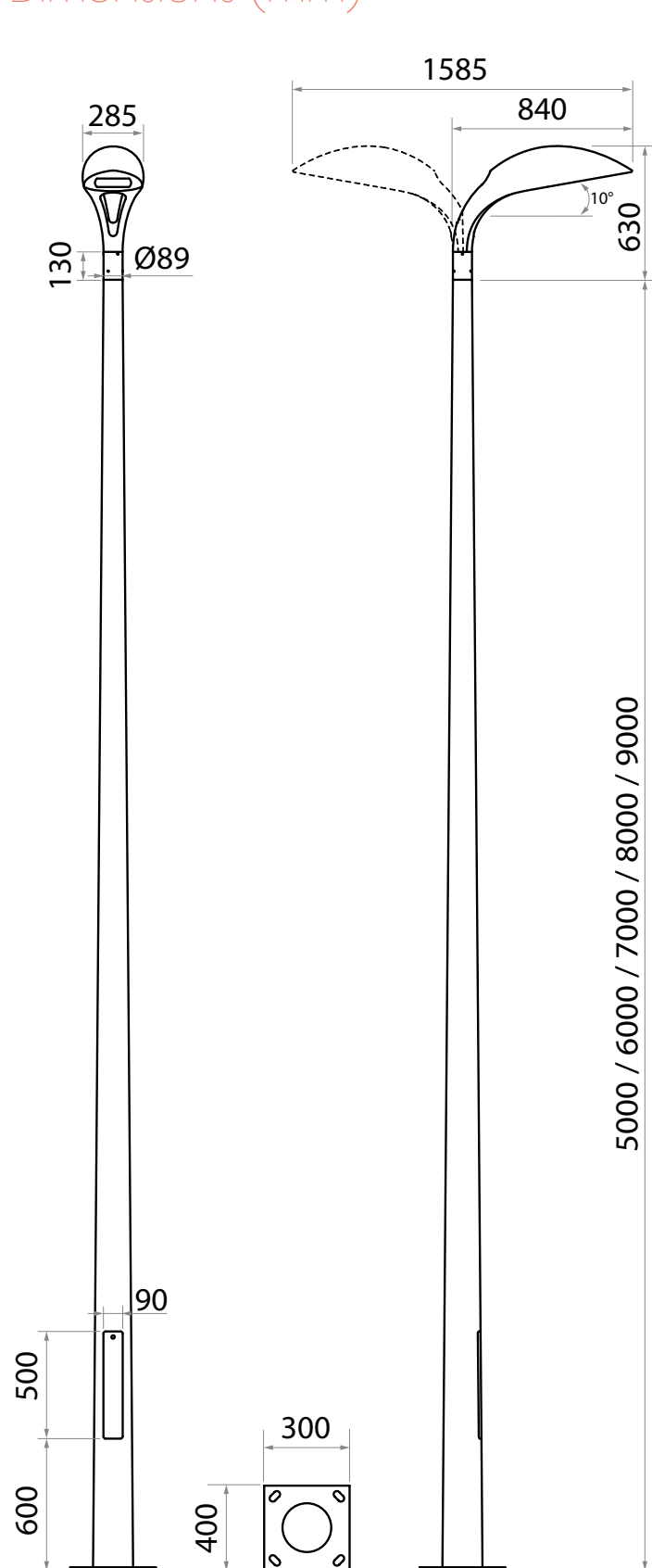
IK08

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.



Dimensions (mm)



Options

- Parafoudre
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Event IP68
- Surge protector
- Backlight control.
- NTC sensor.
- IP68 vent

Écoconception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre associé du Consortium Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité et interopérabilité.

Membre du Global Compact depuis 2018, Ragni s'engage à œuvrer pour les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD 11, 12, 13, 15).

Luminaire garanti sans substance dangereuse.

Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

Luminaire conforme à l'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.

Luminaire designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

Associate member of the Zhaga consortium, Ragni integrates electronic elements in this product that comply with the Zhaga standard, which ensures its scalability and interoperability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Luminaire compliant with the decree of 27/12/2018 on the prevention, reduction and limitation of light pollution: product configuration to be defined according to the nature of the project.



Normes applicables / Applicable standards

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

Propositions d'ensembles

Sets proposals

DESIGN | NATIONS

8m

6m

4m

2m

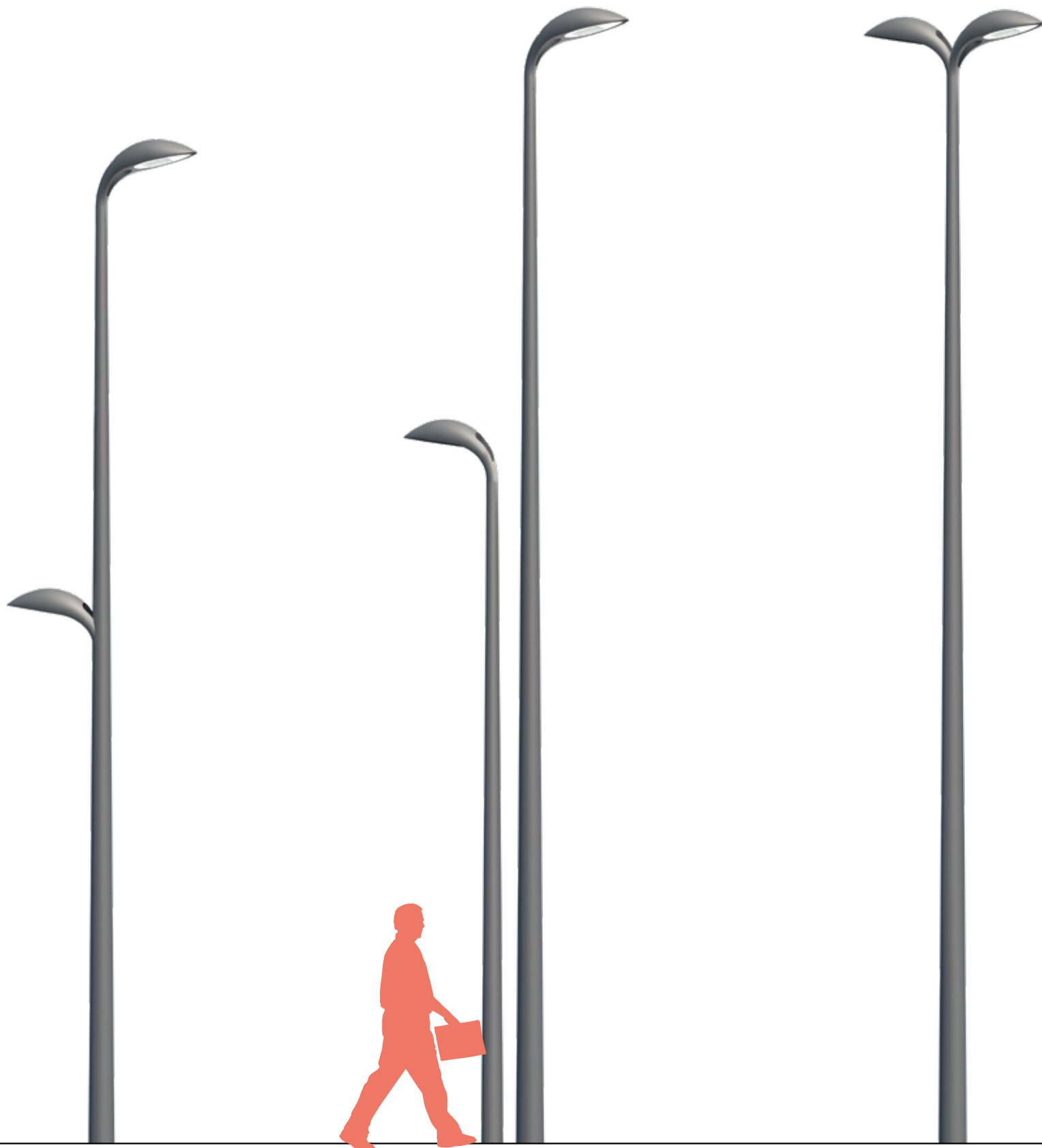
A | En applique
/ Surface-mounted

B | 500

C | 600 - NATIONS en applique à 3,50 m
/ surface-mounted at 3.50 m

D | 700 - 2 feux
/ 2 lights

NATIONS



E | 700 - NATIONS en applique à 4 m
/ surface-mounted at 4 m

F | 500 - 800

G | 800 - 2 feux
/ 2 lights

DESIGN | NATIONS