

NATIONS



Das Set Nations besteht aus einem verzinkten Stahlmast und einer Aluminiumleuchte. Seine schlanke Silhouette weist einen durchbrochenen Mastkopf auf, an dessen Ende sich der halbovale, leicht spitze optische Teil befindet, der durch ein gehärtetes Glas der Schutzklasse IK08 geschützt und wasserdicht nach IP66 ist. Mit seiner durchgehenden Linie wirkt er wie von Pflanzen inspiriert. Nations kann an einem Pfosten oder einer Wand installiert werden und ist für Höhen von 5 bis 9 Metern ausgelegt. Es kann ein oder zwei Leuchten aufnehmen, das darin untergebrachte Modul bietet Platz für 8 bis 48 LEDs.

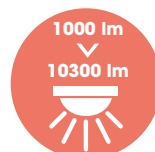
*Französische Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.

11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- ▶ Von 5 bis 9 m.
- ▶ Ausführungen mit 1 Leuchte, 2 Leuchten oder als Aufputzleuchte.
- ▶ Weiche, klare Linienführung.



Zhaga
standard



NATIONS

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper & Elektrogehäuse

Schutzklasse

IP65

Material

Mast : Verzinkter Stahl
Leuch : Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

LED-Modul EVO2 mit 8 bis 48 LEDs – 1000 bis 10300 lm (siehe Datenblatt EVO2 im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integrierter intelligenter Treiber (Steuerung, automatische Dimmung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR 0% (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

Material

Gehärtetes Glas

Elektrische Schutzklasse

I und II

Schutzklasse

IP66

Stoßfestigkeit

IK08

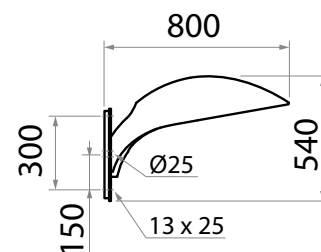
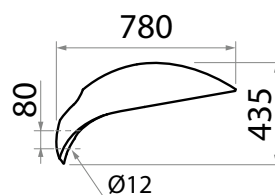
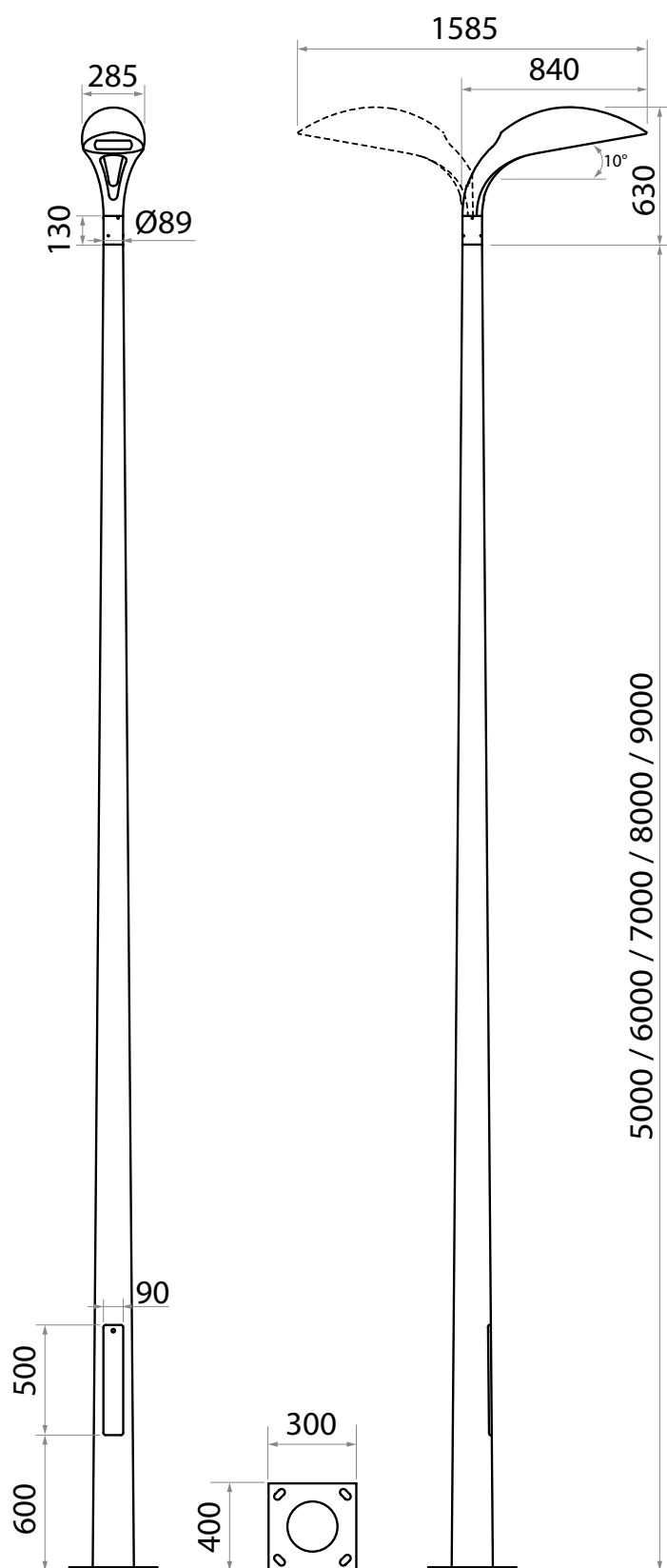
Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).

11/04/2022 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



www.ragni.com

Maße (mm)



Optionen

- Überspannungsschutz.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- Entlüftung IP68

Ökologisches Design

Die Leuchte wurde unter Berücksichtigung von Umweltkriterien wie Energieeffizienz, Recyclingfähigkeit, Kombinier- und Austauschbarkeit entwickelt.

Als Mitglied des Zhaga-Konsortiums verwenden wir in diesem Produkt elektronische Elemente, die dem Zhaga-Standard entsprechen und die geforderte Entwicklungsfähigkeit und Austauschbarkeit gewährleisten.

Die Leuchte ist garantiert frei von gefährlichen Substanzen.

Die Leuchte kommt für das Energiesparzertifikat in Frage.

Die Leuchte entspricht der französischen Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.



Relevante Normen

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 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Mögliche Zusammenstellungen

DESIGN | NATIONS

8m

6m

4m

2m

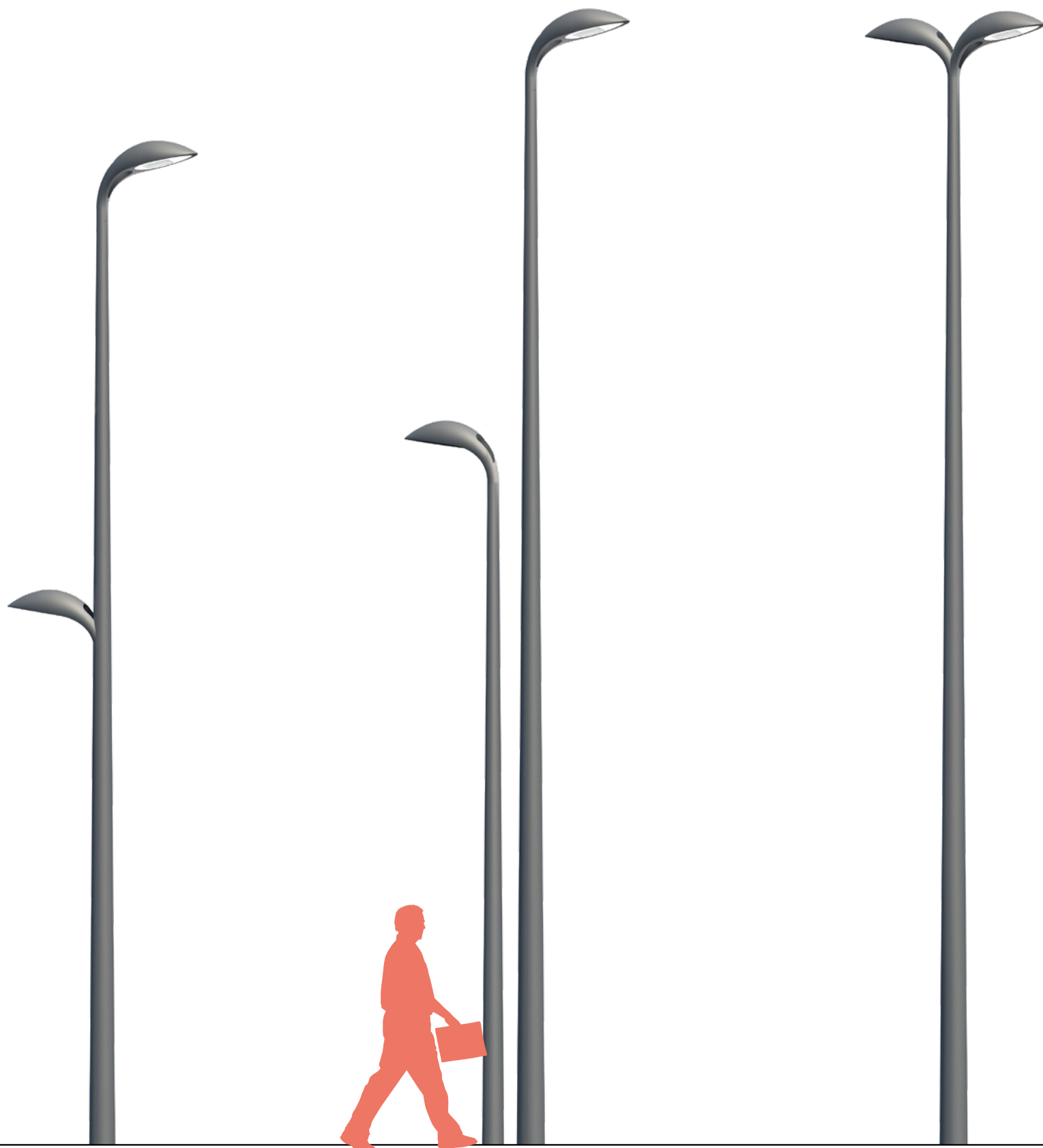
A | Wandmontage

B | 500

C | 600 - NATIONS Anbau in 3,50 m

D | 700 - 2 leuchten

NATIONS



E | 700 - NATIONS Anbau in 4 m

F | 500 - 800

G | 800 - 2 leuchten

DESIGN | NATIONS