

MARGO



Margo ist eine modulare Umgebungsbeleuchtung in Form einer Blume mit unabhängigen Blütenblättern. Sie ist für die Montage in Reihen, zum Aufhängen, an der Wand oder an Pfosten konzipiert und kann je nach Anzahl und Größe der ausgewählten Blütenblätter vielfältig konfiguriert werden. Die vollständig aus Aluminiumguss gefertigten Blütenblätter verfügen über 3 oder 6 LEDs und sorgen für eine asymmetrische oder kreisförmige Beleuchtung. Die Stromversorgung befindet sich am Fuß des Mastes, um die Wartung der Leuchte zu erleichtern. Margo ist mit einer IP68-Kabelverschraubung ausgestattet und entspricht den Schutzklassen IK10 und IP66. Jedes Blütenblatt und jede Blütenblattklappe kann in jeder beliebigen Farbe lackiert werden, um das Produkt individuell zu gestalten.

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

19/03/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



- ▶ **2 Größen von Blütenblättern: Mega und Mini.**
- ▶ **Extrem modular: Anzahl der Blütenblätter, mit oder ohne LEDs, angehobene oder hängende Befestigung, Mischung aus Mega- und Mini-Blütenblättern.**
- ▶ **Oben montiert, hängend, an einem Pfosten oder an der Wand montiert.**

MARGO

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Oben montiert oder aufgehängt



	MINI 4P 180° 12 LED	MINI 4P 360° 12 LED	MINI 8P 360° 24 LED	MEGA 4P 180° 24 LED	MEGA 4P 360° 24 LED	MEGA 8P 360° 24 LED	MEGA 8P 360° 48 LED	MIX 5P 225° 24 LED	MIX 8P 360° 36 LED
Gewicht	6 kg		10 kg	9 kg		11 kg	14 kg	10 kg	12 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SCw)	0.020 m ²			0.028 m ²					

Wandmontage oder an einem Pfosten



	MINI 1P 3 LED	MINI 4P 180° 12 LED	MINI 4P 180° 12 LED	MEGA 4P 180° 12 LED	MEGA 4P 180° 24 LED
Gewicht	1 kg	6 kg	10 kg	9 kg	14 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SCw)	0.020 m²			0.028 m²	
Schutzklasse	IP66				
Stoßfestigkeit	IK10				
Material	Aluminium				

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

Standardfarbe: Sandgrau RAL 2900

Einzel abnehmbare
Blütenblätter

Einfach in die Kontinuität eines
Masts mit Ø 76 und einer Hülse
mit Ø 60 einzupassen



Optikeinheit & Bediengeräte

Von 3 bis 48 LEDs – Von 400 bis 12.200 lm (siehe beigefügtes Margo-Datenblatt für Details zu Leistung, Lichtintensität und verfügbarer Photometrie). Intelligenter Treiber am Fuß des Mastes (Steuerung, automatische Anpassung, CLO, Abstufung über Spannungsänderung oder DALI). ULR 1,6 % (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

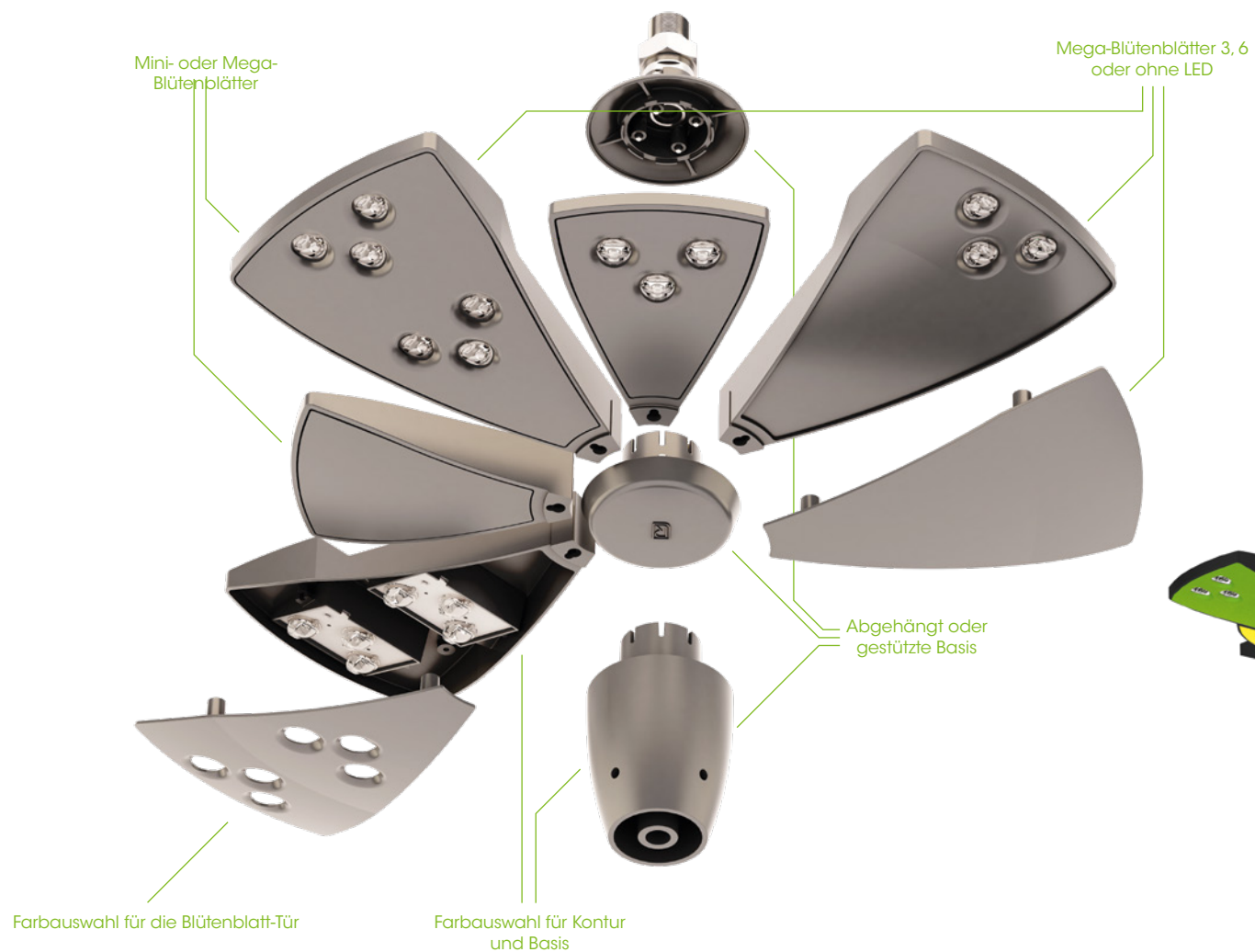
Elektrische Schutzklasse

I und II

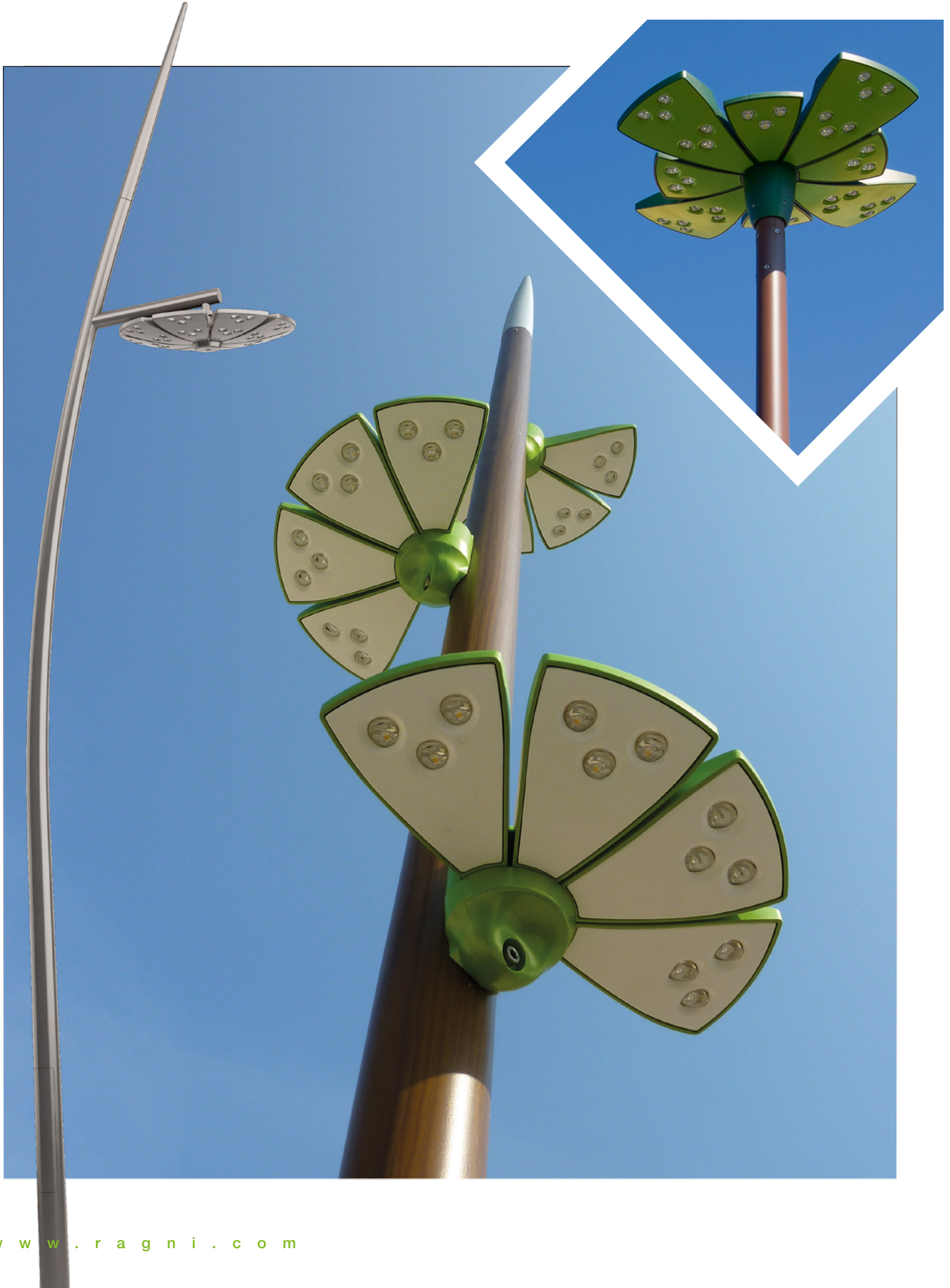
19/03/2024 – Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Anpassbarkeit



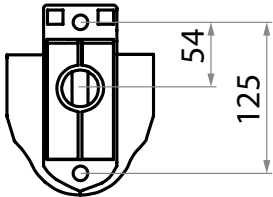
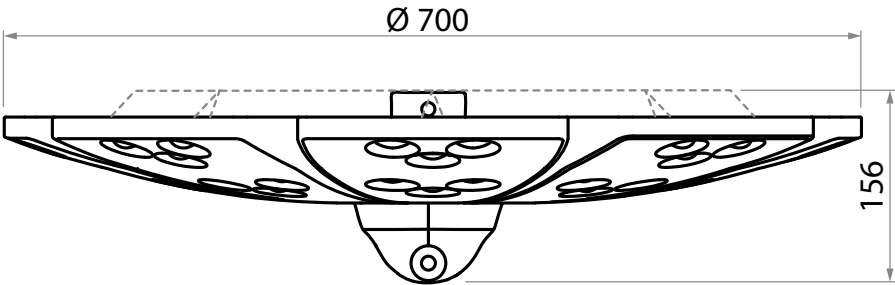
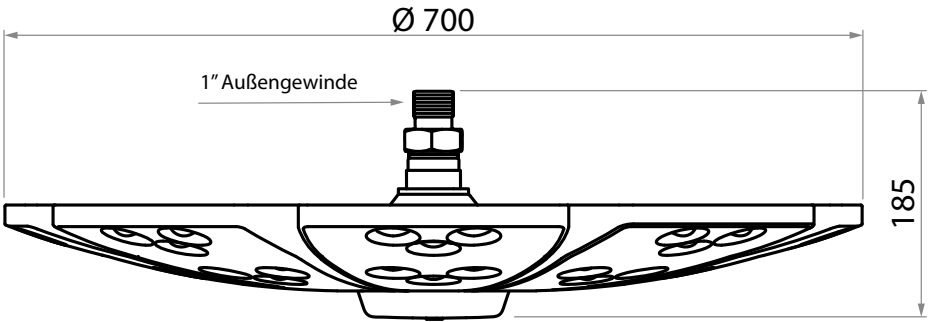
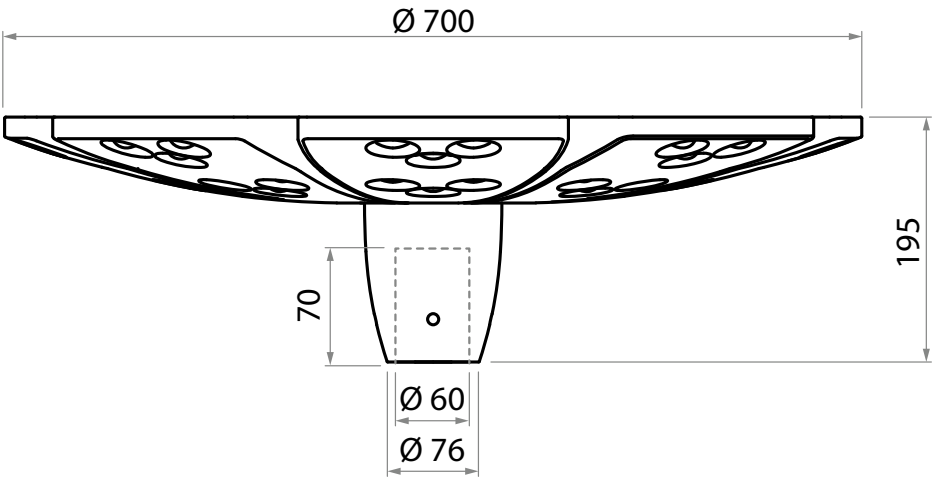
19/03/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.





MARGO MEGA Maße (mm)

AMBIENTE – WOHNGEBIET | MARGO

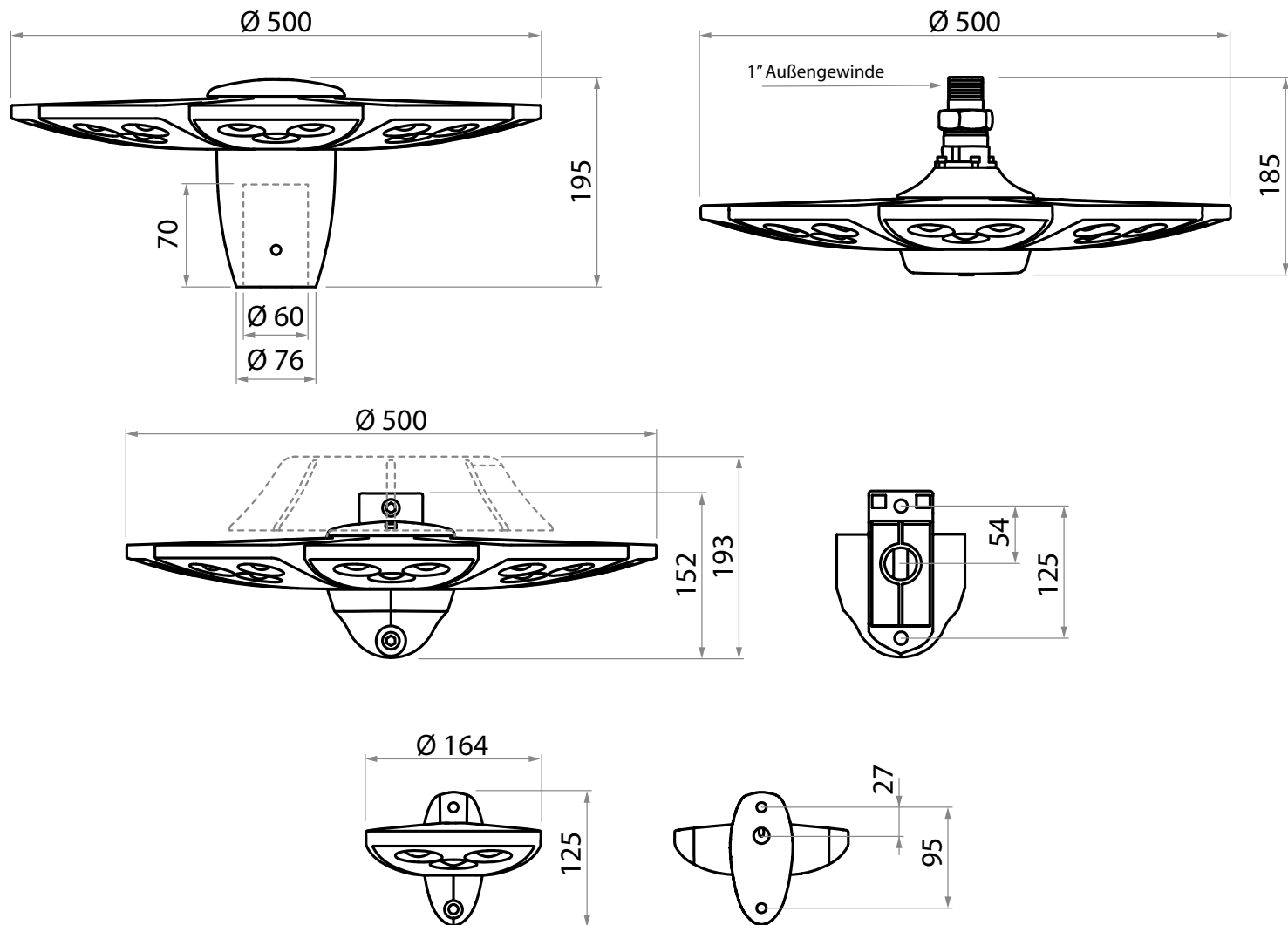


19/03/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



www.ragni.com

MARGO MINI Maße (mm)



Optionen

- Überspannungsschutz.

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

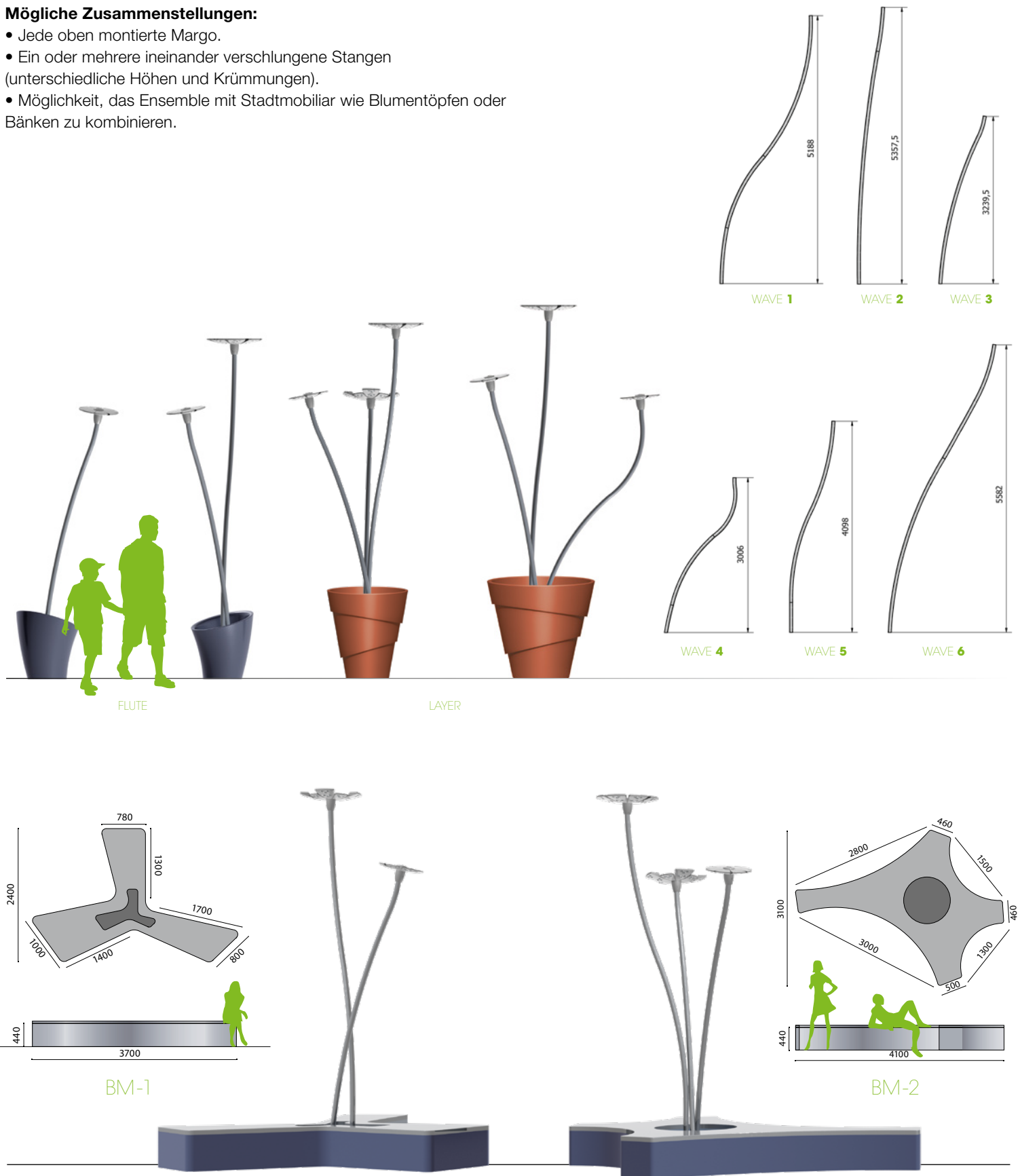
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

19/03/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Margo & Stadtmöbel-Serie Design von Mauro Belli

Mögliche Zusammenstellungen:

- Jede oben montierte Margo.
- Ein oder mehrere ineinander verschlungene Stangen (unterschiedliche Höhen und Krümmungen).
- Möglichkeit, das Ensemble mit Stadtmobiliar wie Blumentöpfen oder Bänken zu kombinieren.



19/03/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Mögliche Zusammenstellungen

- **Standardfarbe:** Sandgrau RAL 2900
- **Optional:** andere Farben auf Anfrage.

10m

8m

6m

4m

2m

A | MARGO MEGA
wandmontage
oder an einem Pfosten

A | MARGO MINI
wandmontage
oder an einem Pfosten

Poller Sekoya

Für aufeinander abgestimmte Projekte verwendet Sekoya Margo-Blütenblätter auf einem Mast mit einem Durchmesser von 200 mm, um einen Poller mit einer Höhe von 670 bis 4400 mm zu schaffen.



B | MOODUL 350

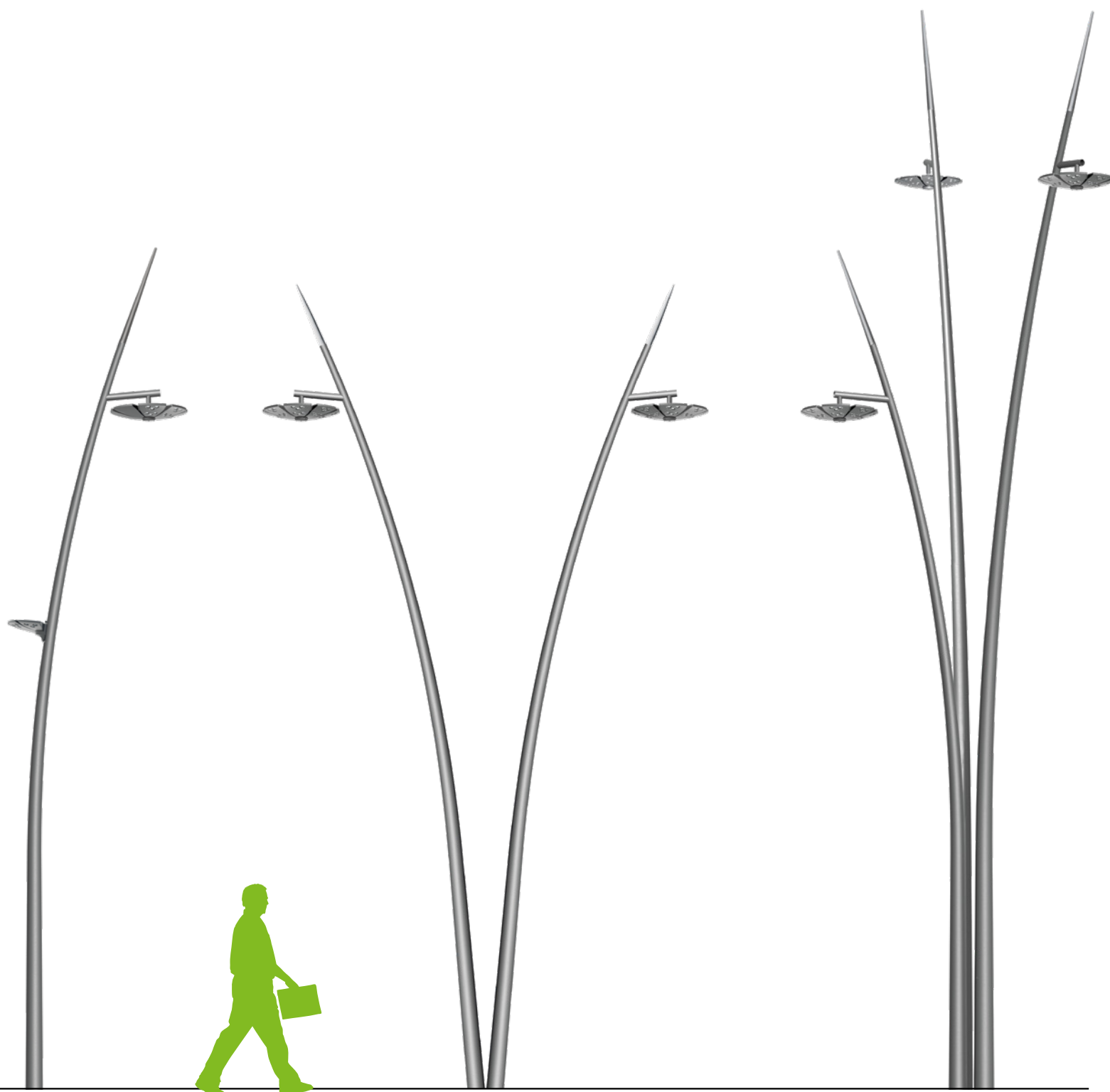


C | HARMO 400
Doppelbiegung



D | HARMO 600 Doppelbiegung

MARGO



E | UNIA 600 - Dekorative Spitze

G | IRO 600 x2 - beleuchtetes Mastende (DECOLED)

H | Bouquet UNIA 600-800 decoled tip

AMBIENTE - WOHNGEBIET | MARGO