

Produktreihe

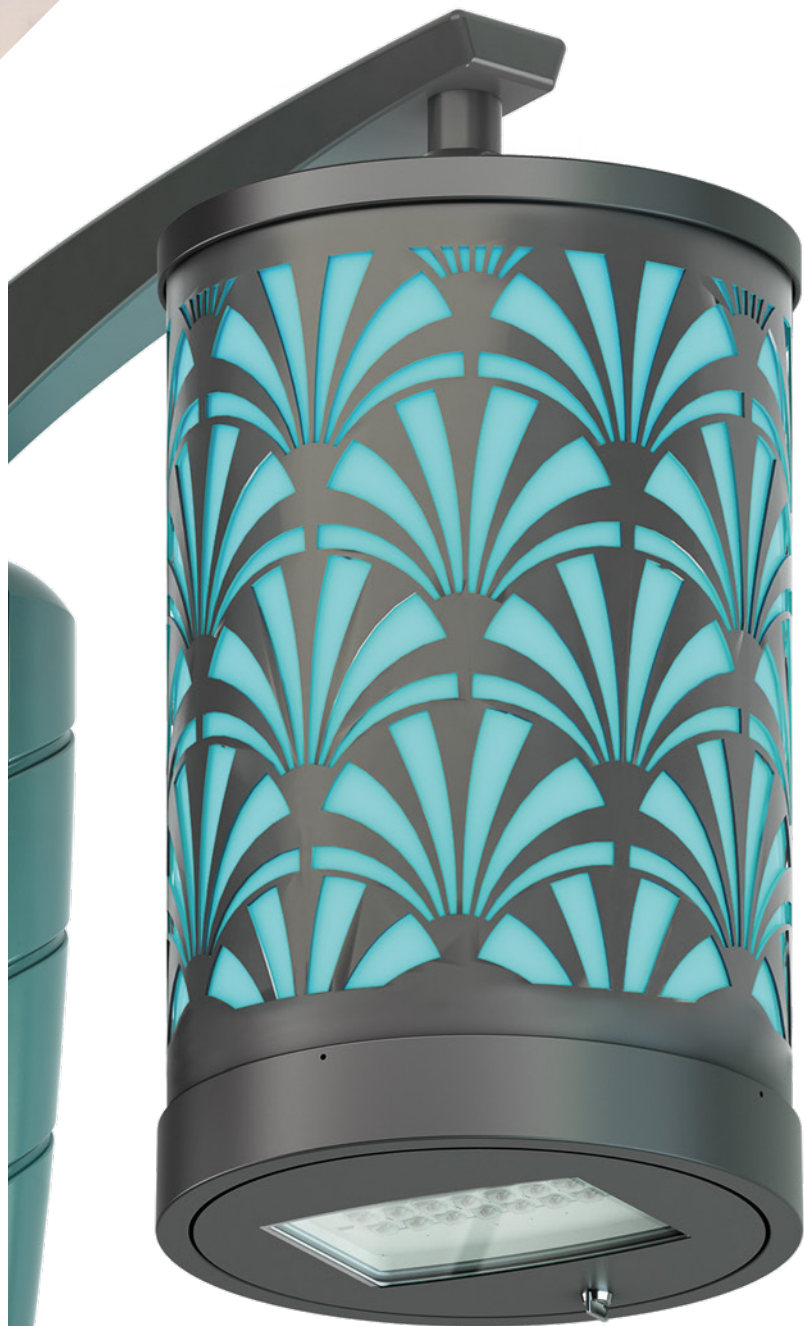
LAMPION

AMBIENTE – WOHNGEBIET | LAMPION



Bei der Modellreihe LAMPION handelt es sich um Zylinderleuchten im „Windlichtdesign“. Sie bestehen aus einem perforierten Edelstahlkorb, der an einer Aufnahmevorrichtung für die Elektrik aus Aluminium aufgehängt und durch Einscheibensicherheitsglas (IK08) geschützt ist. Die Premiumvariante, LAMPION Glow besteht aus einem zylindrischen Leuchtenglas aus weißem, lichtdurchlässigem Polyethylen mit Hintergrundbeleuchtung und optionaler DMX-Steuerung. Die LAMPION-Reihe verfügt über eine LED-Einheit mit 8 bis 48 LEDs mit Schutzart IP66 sowie einen integrierten Zhaga-kompatiblen Treiber. Dadurch ist es möglich, über eine breite Palette von Farbtemperaturen und Photometrien präzise auf die Beleuchtungsanforderungen jedes Projekts einzugehen und gleichzeitig die Vorschriften gegen Lichtverschmutzung einzuhalten. Durch das Lichtspiel, das durch die optional anpassbaren Ausschnittmuster entsteht, erzeugen diese Leuchten eine stimmungsvolle Atmosphäre.

*Französische Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.
11/10/2023 Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



- ▶ **Erhältlich in 2 Größen und in der Premiumversion „Glow“.**
- ▶ **Individueller Zuschnitt auf Anfrage.**
- ▶ **Einfache Installation und Wartung.**

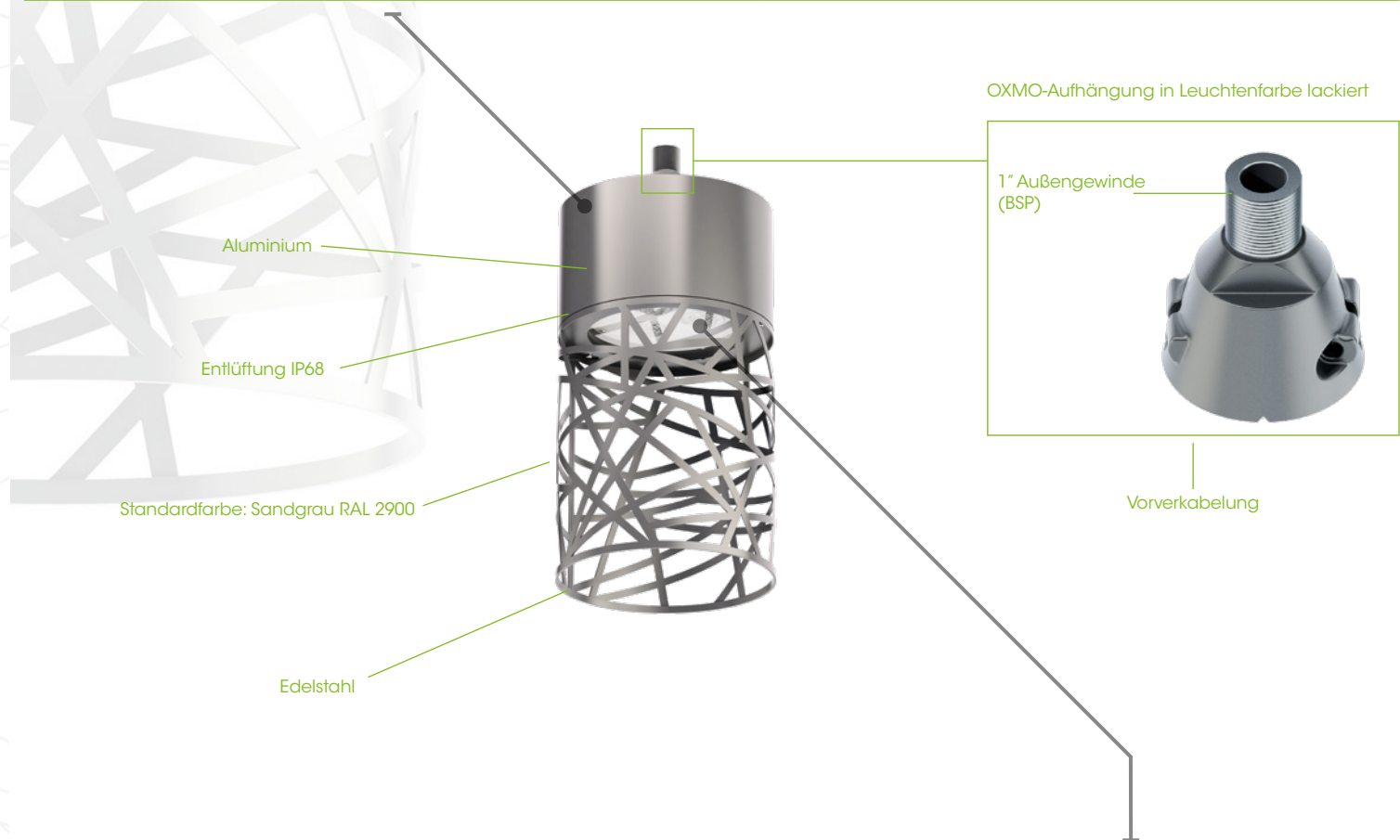


LAMPION_{mini}

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	9,4 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_x)	0,106 m ² *
Material	Aufnahmevorrichtung für Elektrik: Aluminium Korb: Edelstahl



Optikeinheit & Bediengeräte

1 bis 3 Chip-On-Board LEDs – von 750 bis 4500 lm (siehe technisches Datenblatt Lampion mini im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR 0 % (ULR: *Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms*).

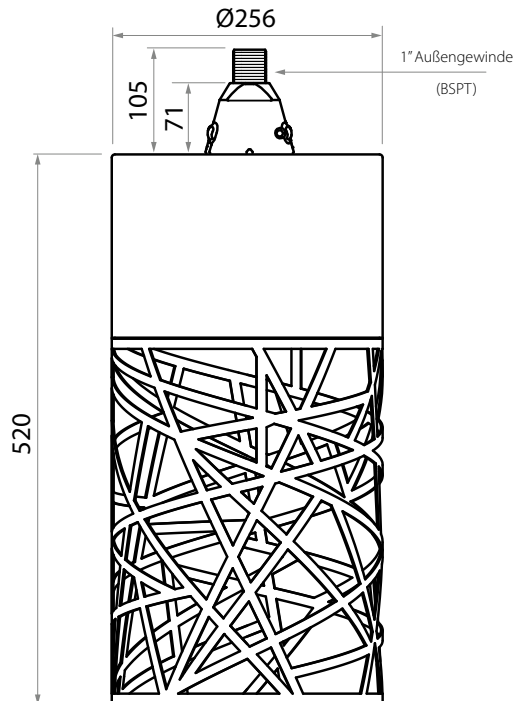
Material	Einscheibensicherheitsglas
Schutzklasse	I und II
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

11/10/2023 Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

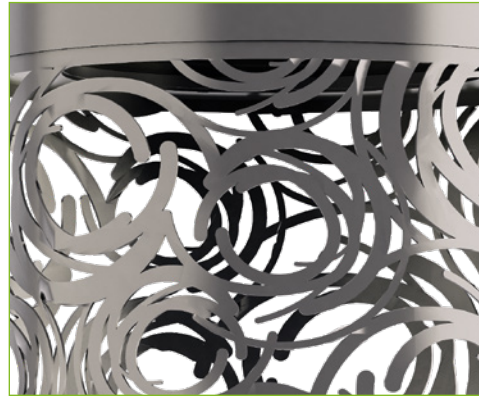


Maße (mm)



Individuelle Gestaltung

Nach Absprache mit unserer technischen Abteilung kann die Einbringung individueller Gestaltungselemente (Logo, Wappen, Motive, ...) geprüft und umgesetzt werden.



* Der Strömungswiderstandskoeffizient wird auf der Grundlage unseres Standardausschnitts berechnet. Je nach Ausschnittmuster kann der Koeffizient unterschiedlich ausfallen; in diesem Fall muss eine technische Prüfung durchgeführt werden.

Zweifarbige Ausführung (unterschiedlicher Farbton zwischen dem Korb und der Aufnahmevorrichtung für die Elektrik).



Optionen

- Zhaga- oder Nema-Sockel auf der Oberseite der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Photozelle.

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

11/10/2023 Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

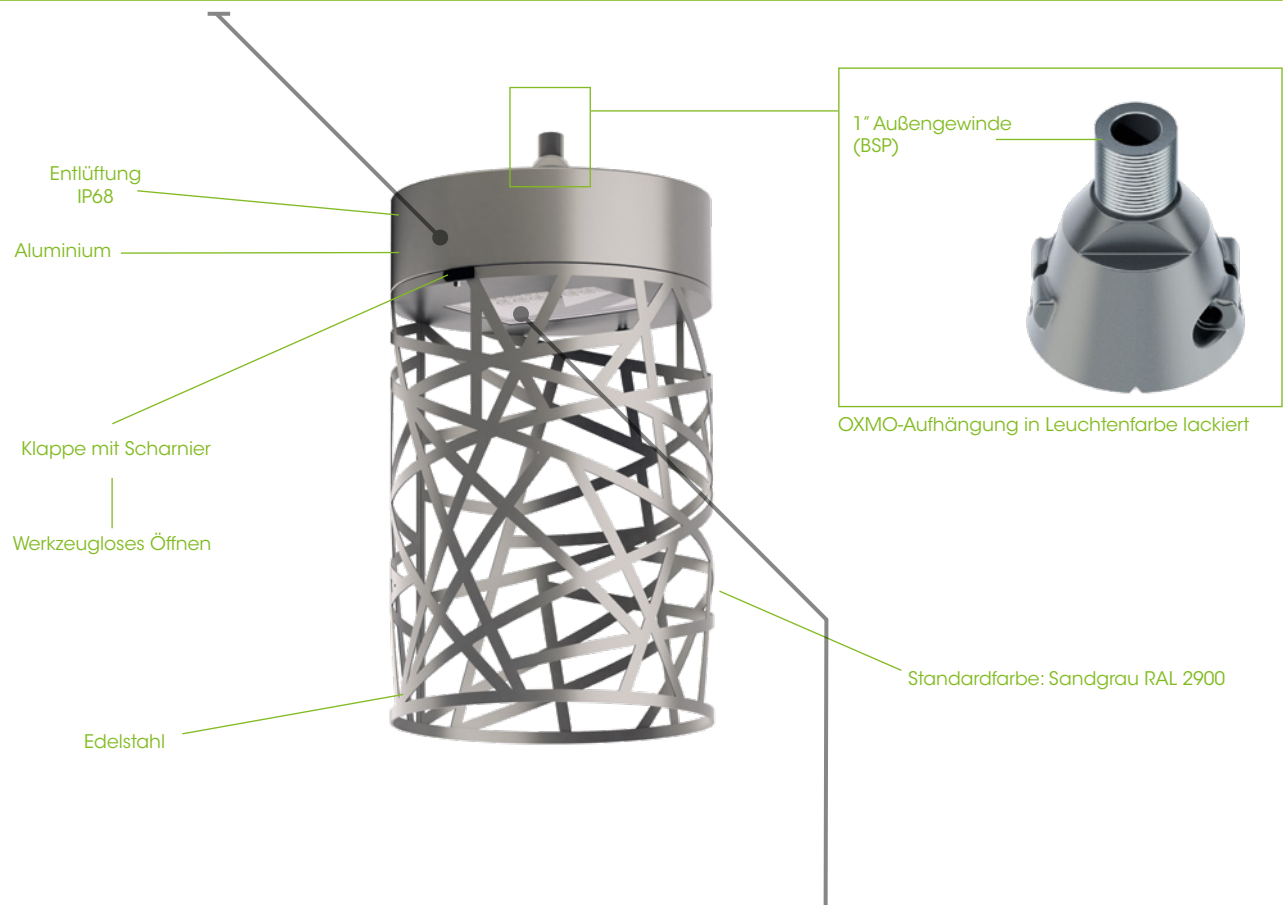
LAMPION

mega

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	10,5 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_x)	0,223 m ² *
Material	Aufnahmevorrichtung für Elektrik: Aluminium Korb: Edelstahl



Optikeinheit & Bediengeräte

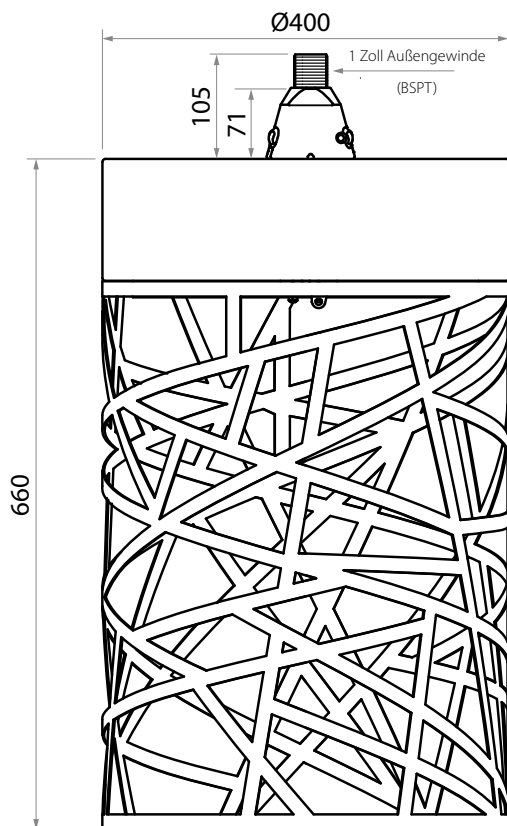
Modul mit 8 bis 48 LEDs – von 600 bis 8100 lm (siehe technisches Datenblatt Lampion mega im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR: 0 % (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

Material	Einscheibensicherheitsglas
Schutzklasse	I und II
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

11/10/2023 Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)



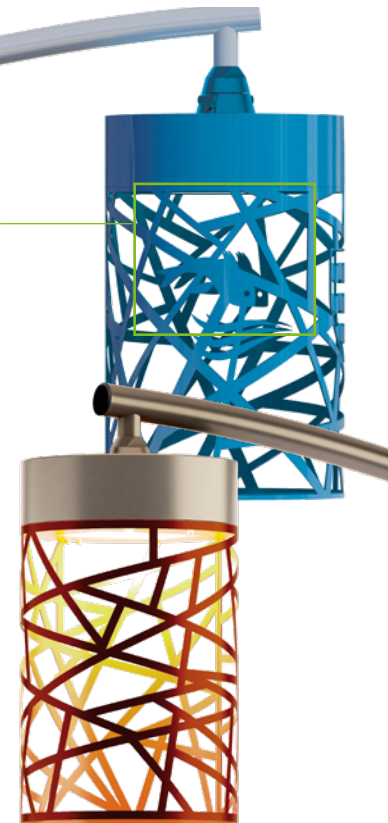
Individuelle Gestaltung

Nach Absprache mit unserer technischen Abteilung kann die Einbringung individueller Gestaltungselemente (Logo, Wappen, Motive, ...) geprüft und umgesetzt werden.



* Der Strömungswiderstandskoeffizient wird auf der Grundlage unseres Standardausschnitts berechnet. Je nach Ausschnittmuster kann der Koeffizient unterschiedlich ausfallen; in diesem Fall muss eine technische Prüfung durchgeführt werden.

Zweifarbige Ausführung (unterschiedlicher Farbton zwischen dem Korb und der Aufnahmevorrichtung für die Elektrik).



Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Sockel auf der Oberseite der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Photozelle.

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

11/10/2023 Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

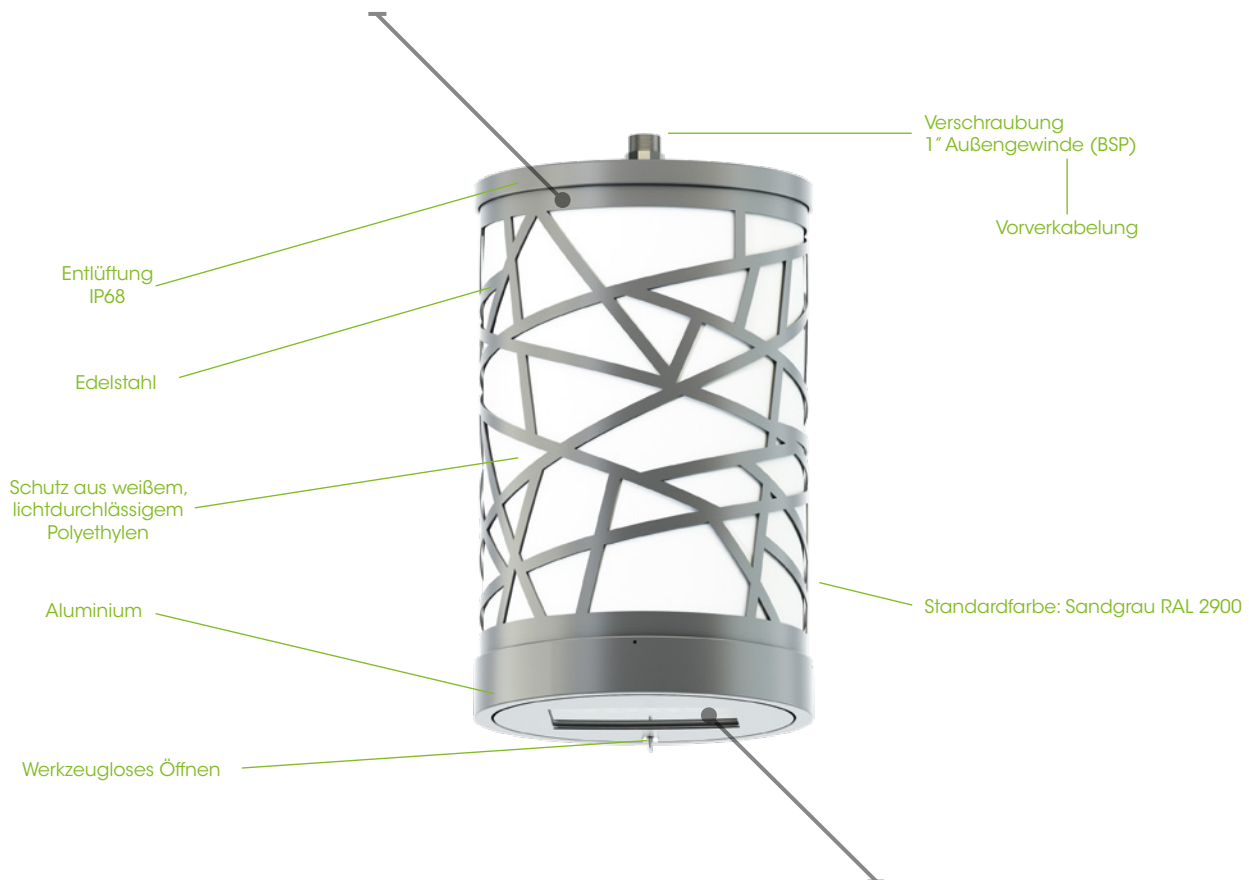
LAMPION

GLOW

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	28,9 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_x)	0,170 m ²
Material	Aufnahmevorrichtung für Elektrik: Aluminium Korb: Edelstahl Zylinderförmiges Leuchtenglas: Lichtdurchlässiges PE



Optikeinheit & Bediengeräte

Modul mit 8 bis 48 LEDs – von 1000 bis 10300 lm (siehe technisches Datenblatt EVO2 im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR 0 % für den funktionalen Teil unterhalb der Leuchte (ULR: *Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms*).

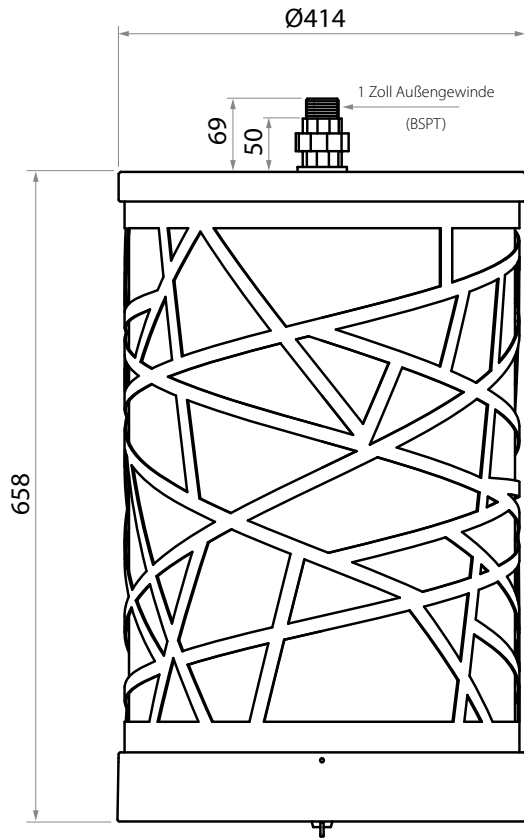
Material	Einscheibensicherheitsglas
Schutzklasse	I und II
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

11/10/2023 Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Maße (mm)



Individuelle Gestaltung

Nach Absprache mit unserer technischen Abteilung kann die Einbringung individueller Gestaltungselemente (Logo, Wappen, Motive, ...) geprüft und umgesetzt werden.



Strahler für die Hintergrundbeleuchtung: weiß 3000K, 4000K, rot, blau, grün, RGBW über DMX-Steuerung

Optionen

- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Sockel auf der Oberseite der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Photozelle.
- Zhaga-Sockel an der Unterseite der Leuchte, um z. B. Sensoren hinzuzufügen.
- Strahler für die Hintergrund-/Ambientebeleuchtung: weiß 3000K, 4000K, rot, blau, grün, RGBW über DMX-Steuerung.

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

11/10/2023 Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.





Mögliche Zusammenstellungen

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

AMBIENTE – WOHNGEBIET | LAMPION

8m

6m

4m

2m

A LAMPION mega
NIKAIA 100
Wandmontage

B LAMPION mini
ROBORA 75
Wandmontage

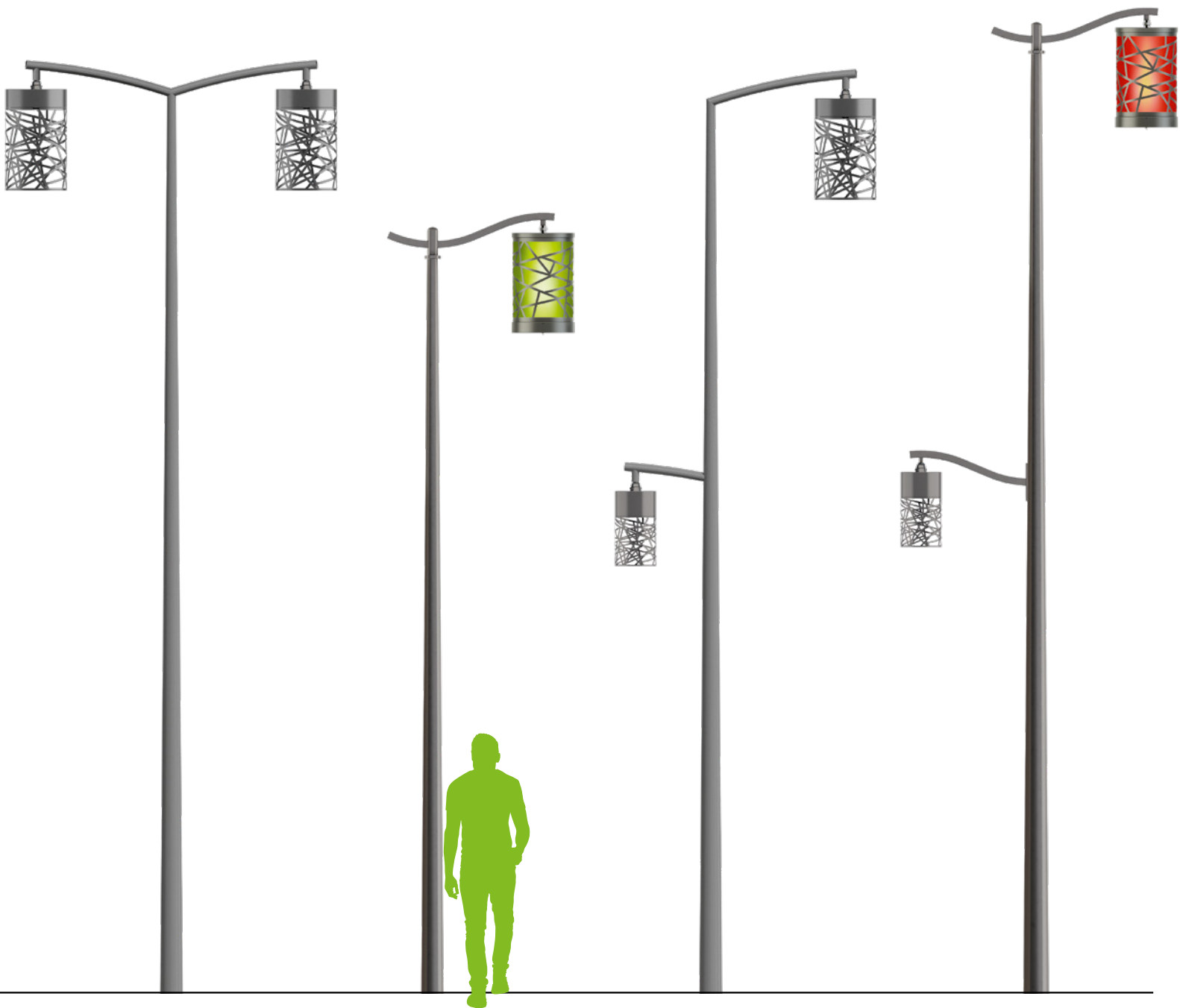
C LAMPION mini
ROBORA 75
JIMA 400

D LAMPION Glow
GRAFIA 70
JIMA 400

E LAMPION mega
HELIS 100
CYL 350

LAMPION

PRODUKTTREIHE



F | LAMPION mega
ROME 100
JIMA 500

G | LAMPION Glow
THAURIUS 75
JIMA 500

H | LAMPION mega
LAMPION mini
ROME 100 / 50
JIMA 600

I | LAMPION Glow
LAMPION mini
THAURIUS 75
JIMA 650

AMBIENTE - WOHN GEBIET | LAMPION