

- ▶ Einfache Installation und Wartung.
- ▶ Geeignet für moderne oder traditionelle Räumlichkeiten.
- ▶ Option: Dekorativer Scheinwerfer in Weiß, Rot, Grün, Blau oder Bernstein.

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

08/02/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Design

L'Agencelumière



BONI



STÄDTISCHE | BONI

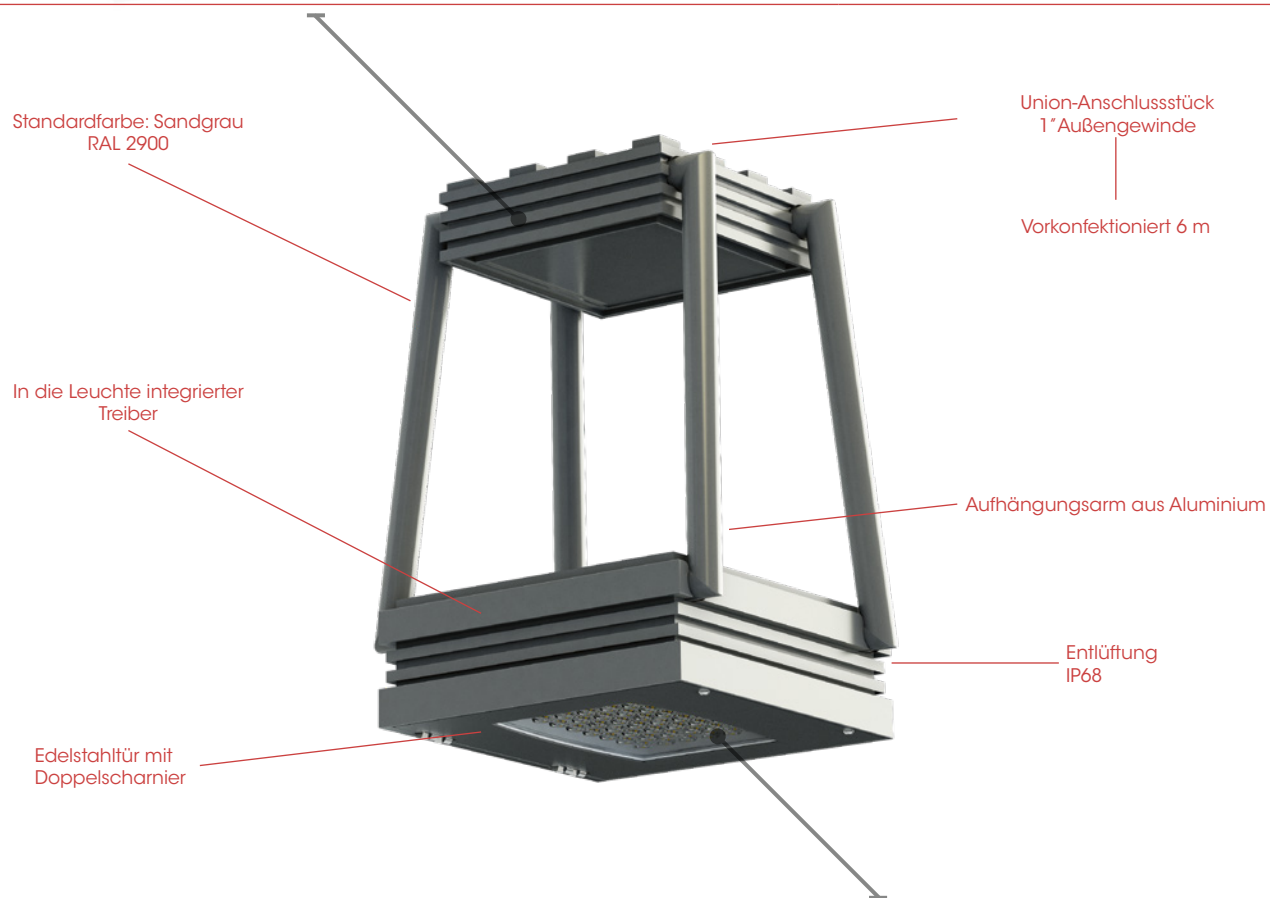
Boni ist eine Leuchte, die von alten quadratischen Käfiglaternen inspiriert ist. Sie besteht aus zwei quadratischen Aluminiumplatten mit horizontalen Rillen, die durch vier Arme mit rundem Querschnitt miteinander verbunden sind. Die obere Platte ist kleiner als die untere, wodurch die Leuchte eine leicht pyramidenförmige Form erhält. Die untere Platte beherbergt ein LED-Modul IP66 und IK08 mit 8 bis 48 LEDs. Dank einer großen Auswahl an Farbtemperaturen und Photometrien kann es genau auf die Beleuchtungsanforderungen des Projekts abgestimmt werden, wobei die Vorschriften gegen Lichtverschmutzung eingehalten werden. Optional kann es auch mit einem dekorativen Strahler ausgestattet werden, der über der unteren Platte angebracht wird.

BONI

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	16 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SCw)	0,130 m ²
Schutzklasse	IP54
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

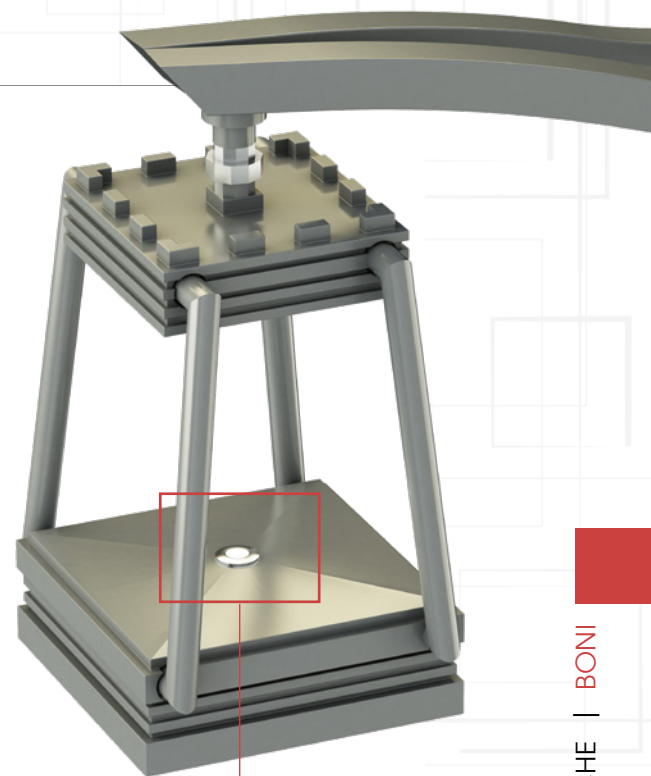
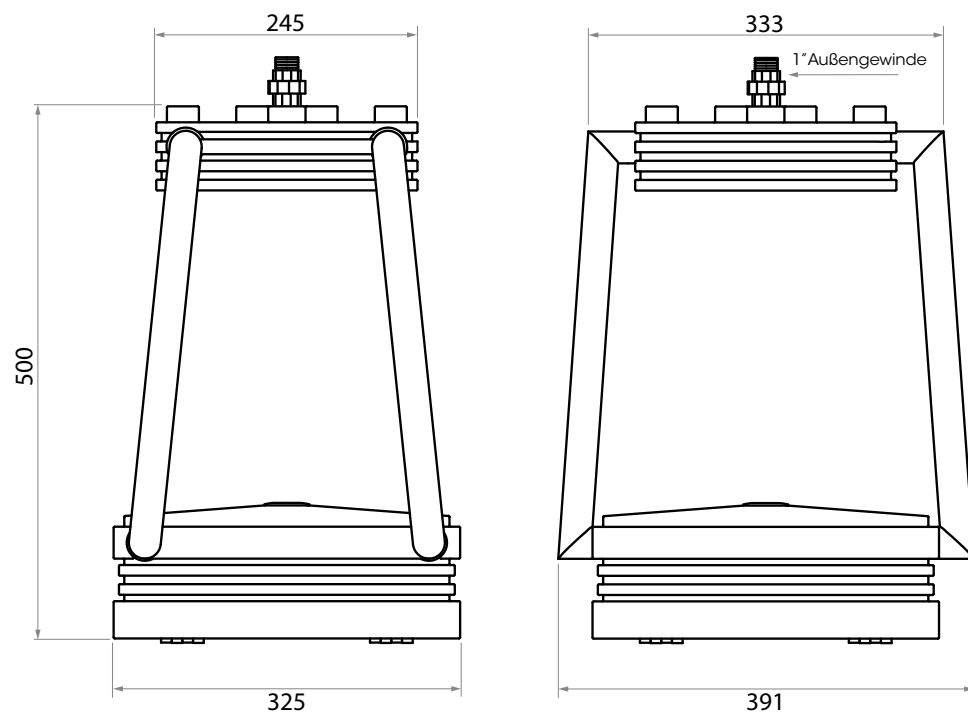
Modul mit 8 bis 48 LEDs – 1000 bis 10300 lm (siehe Datenblatt EVO2 im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integrierter intelligenter Treiber (Steuerung, automatische Dimmung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR: 0 % (ULR: Upward Light Ratio,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

08/02/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)



Optionen

- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Sockel oben an der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsknotens oder einer Fotozelle. Zhaga-Sockel unter der Leuchte, um beispielsweise einen Sensor hinzuzufügen.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- Dekorativer Strahler

Dekorativer Strahler
Gehäuse aus eloxiertem Aluminium.
Kondensationsschutz.
1 LED mit 2,5 W – mindestens 200 lm.
Farben: Weiß/Rot/Grün/Blau oder Bernstein.



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. Diese Leuchte ist nach Zhaga D4i zertifiziert.

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

08/02/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Mögliche Zusammenstellungen

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

STÄDTISCHE | BONI



BONI

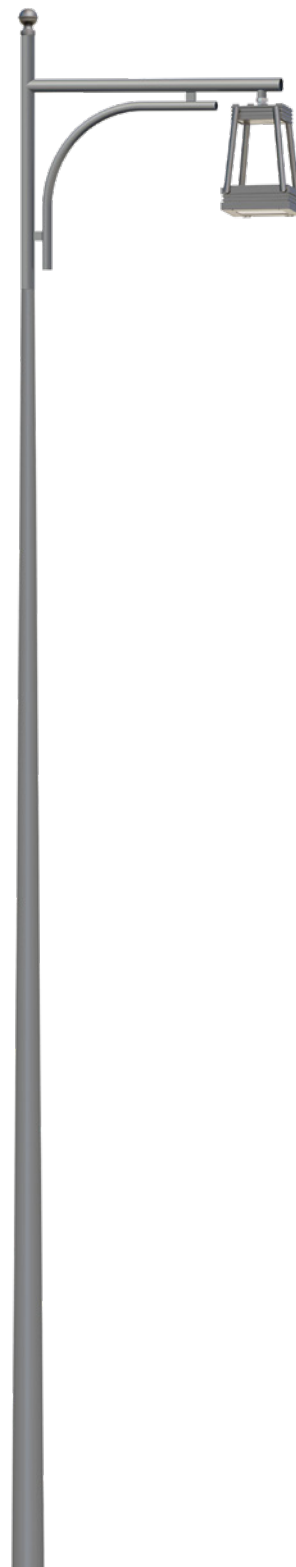
STÄDTISCHE | BONI



E | OLYMPIA
JIMA 600



F | TILLANDSIA
JIMA 600



G | AMAURIS
JIMA 600