

GRIFF

STRASSENLEUCHTEN | GRIFF



Die Leuchte GRIFF ist für die klassische STRASSENLEUCHTEN beleuchtung bestimmt. Sie ist in den zwei Größen erhältlich: S und L hat eine verlängerte Trapezform mit Lamellen auf der Oberseite. Das Modell ist vollständig aus Aluminium gefertigt, die LED-Einheit ist durch ein mit Siebdruck versehenes Glas geschützt. GRIFF enthält je nach Größe 8 bis 80 LEDs und überzeugt mit einer breiten Palette an Farbtemperaturen und Photometrien. Dadurch können die Beleuchtungsanforderungen jedes Projekts präzise erfüllt und geltende Vorschriften gegen Lichtverschmutzung eingehalten werden. Die in das Leuchtengehäuse integrierten Lamellen sorgen für ein optimales Wärmemanagement. Die Leuchte ist vollständig nach IP66 geschützt und kann an einer Wand, einem Mast, einem Ausleger oder auch an der Spitze eines Mastes befestigt werden. GRIFF ist mit einer oder zwei Leuchten erhältlich.



www.ragni.com



► **Geteilter Bauraum für LED-Einheit und Vorschaltgerät (IP66).**

► **In 2 Größen erhältlich.**

► **Wärmeregulierung durch einen in die Leuchte integrierten Kühler.**

**Zhaga
standard**



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

14/01/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

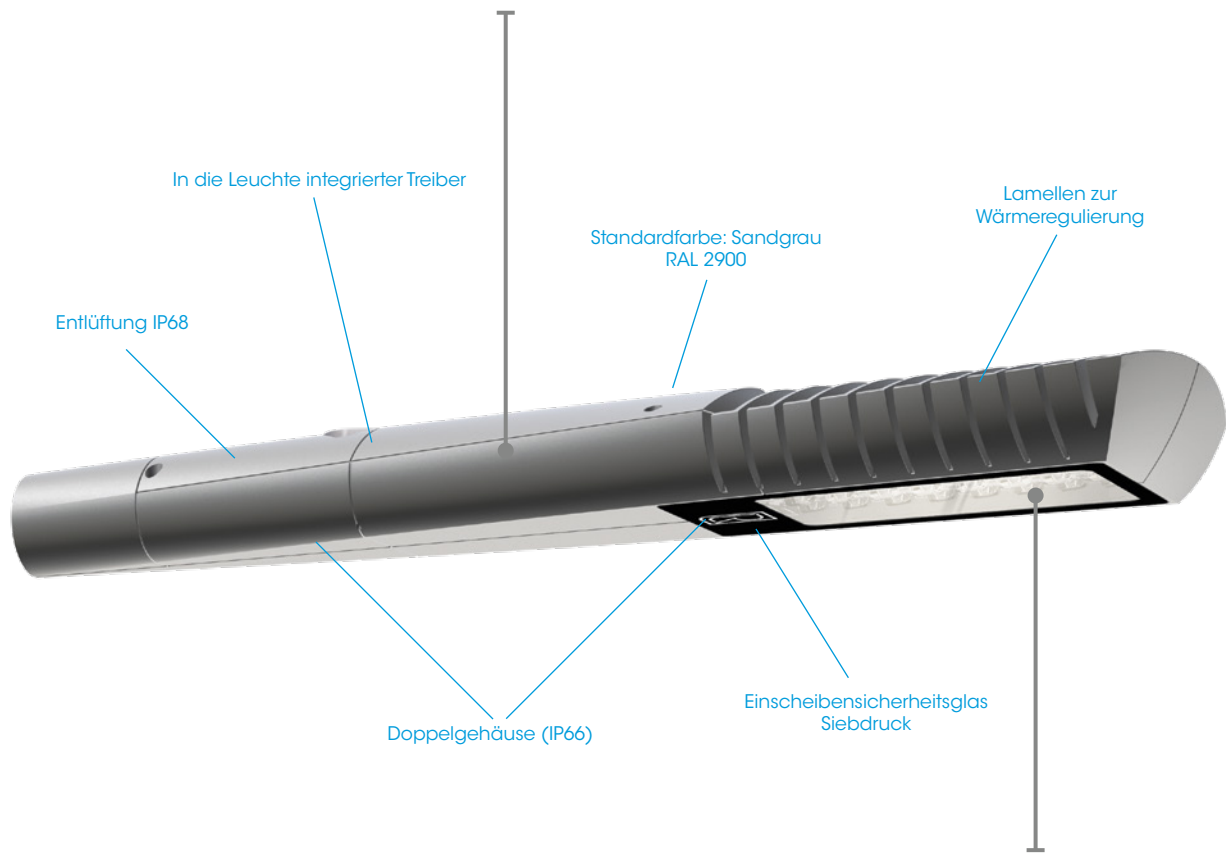


GRIFF S

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	5 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_w)	0,026 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

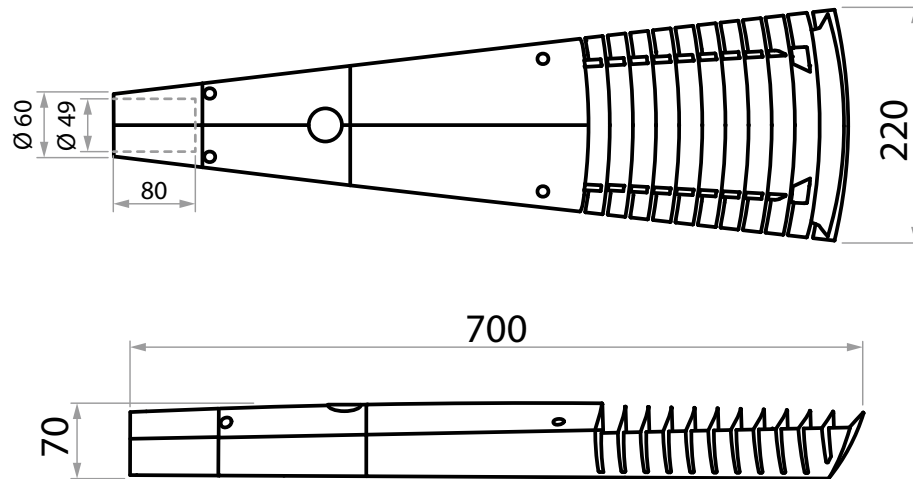
Leiterplatte mit 8 bis 32 LEDs im Zhaga-Standard – von 1000 bis 10000 lm (siehe technisches Datenblatt Griff im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR: 0 % (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

Material	Einscheibensicherheitsglas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

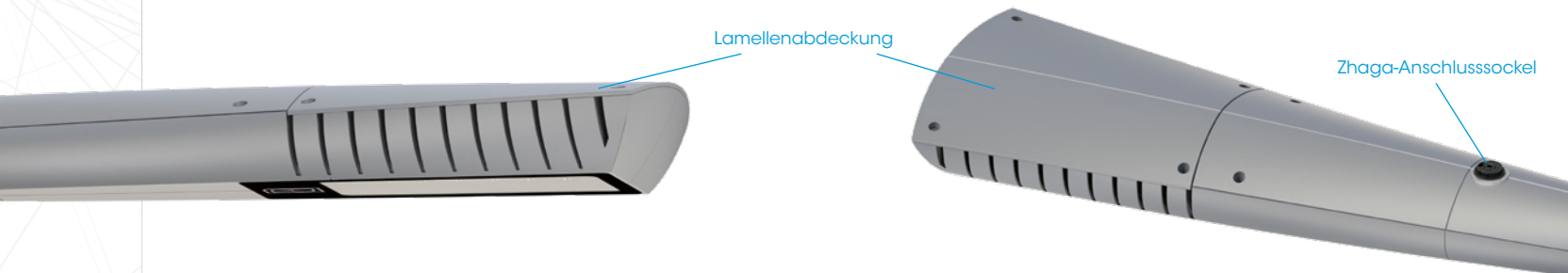
14/01/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)



Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Sockel auf bzw. Zhaga-Sockel unter der Leuchte + Zubehör für intelligente Beleuchtung (Erkennung, Kommunikation, Photozelle, Sensoren usw.).
- Rückseitiger Abschatter.
- NTC-Sensor.
- Automatische Abschaltung beim Öffnen der Leuchte.
- Lamellenabdeckung.



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

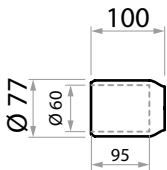
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

14/01/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

GRIFF S

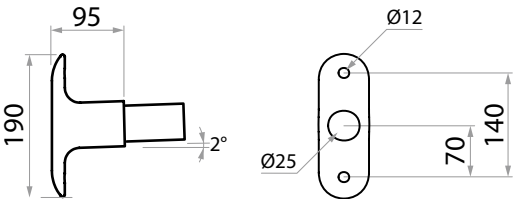
DEKLINATIONEN

Zopfadapter für Ausleger mit Ø60



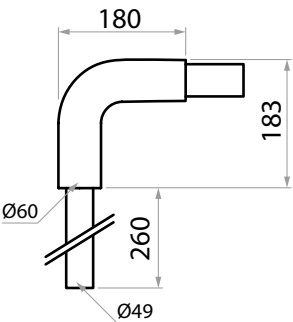
Gewicht	5,5 kg
SC_x	0,026 m ²

Montage an Wand oder am Mast



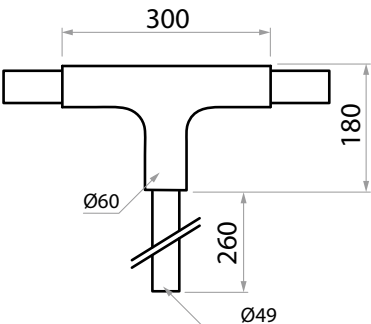
Gewicht	6 kg
SC_x	0,030 m ²

Mastadapter Z60 1-fach



Gewicht	7 kg
SC_x	0,039 m ²

Mastadapter Z60 2-fach



Gewicht	13 kg
SC_x	0,065 m ²



GRIFF L

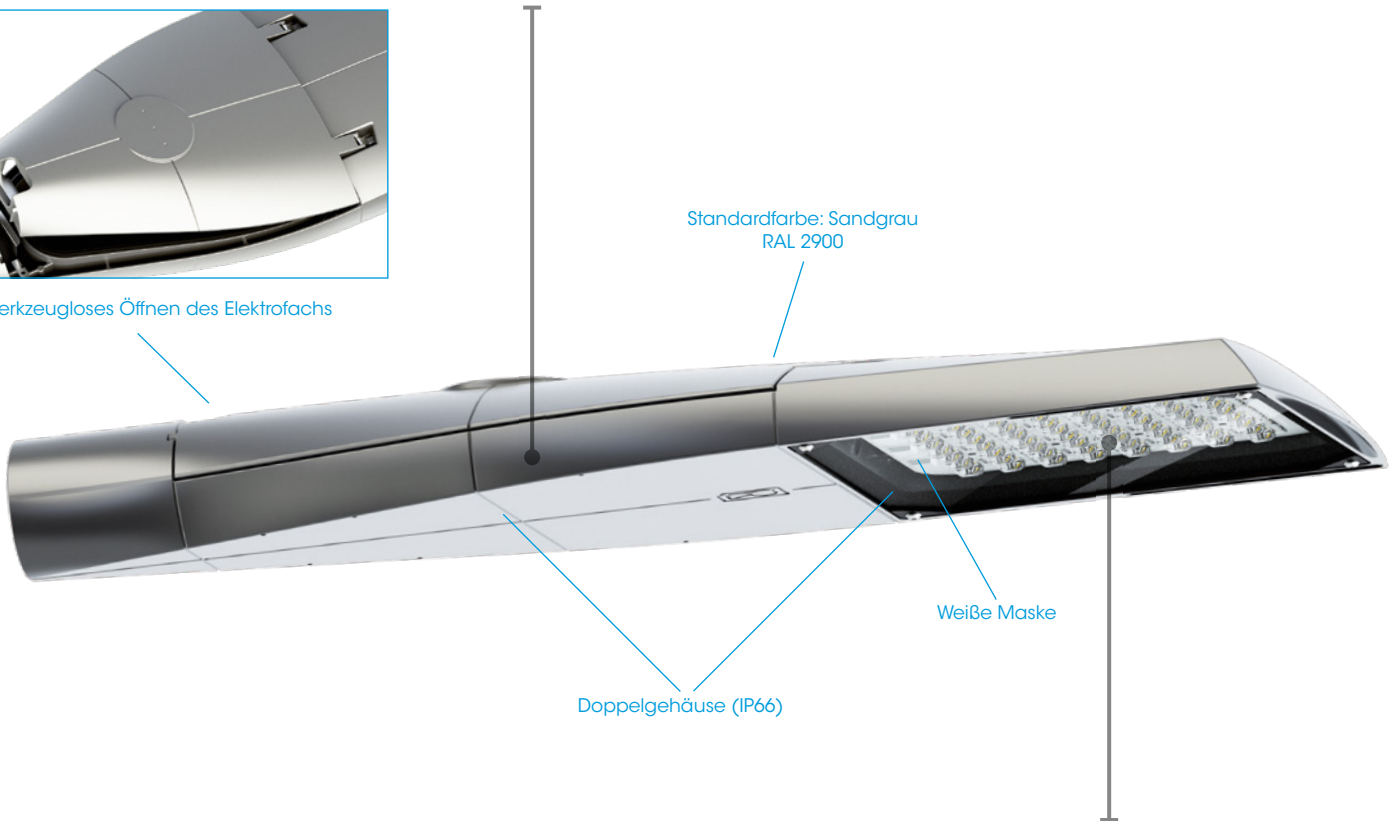
LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

	Seitlich	Oben
Gewicht	10 kg	12 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_w)	0,032 m ²	0,044 m ²
Schutzklasse	IP66	
Material	Aluminium	



Werkzeugloses Öffnen des Elektrofachs



Optikeinheit & Bediengeräte

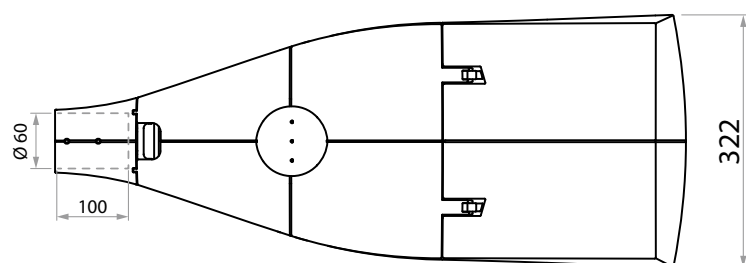
Leiterplatte mit 32 bis 64 LEDs im Zhaga-Standard – von 22700 bis 18400 lm (siehe technisches Datenblatt Griff im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR: 0 % (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

Material	Einscheibensicherheitsglas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK09

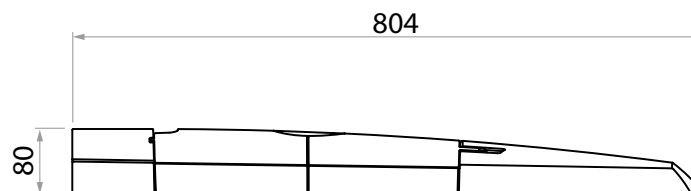
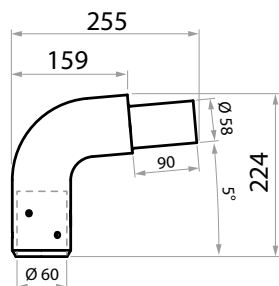
Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).

14/01/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

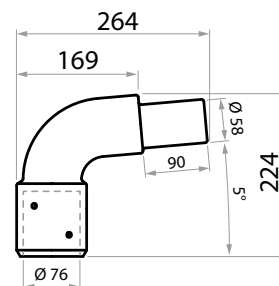
Maße (mm)



Zopfadapter oben: Ø60

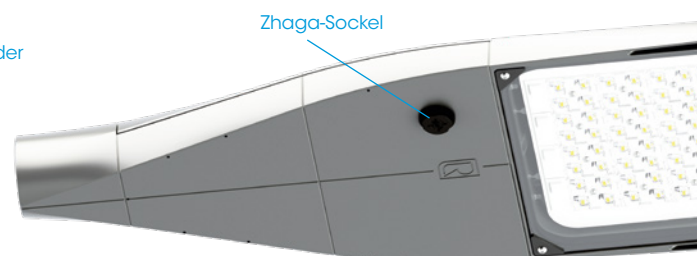
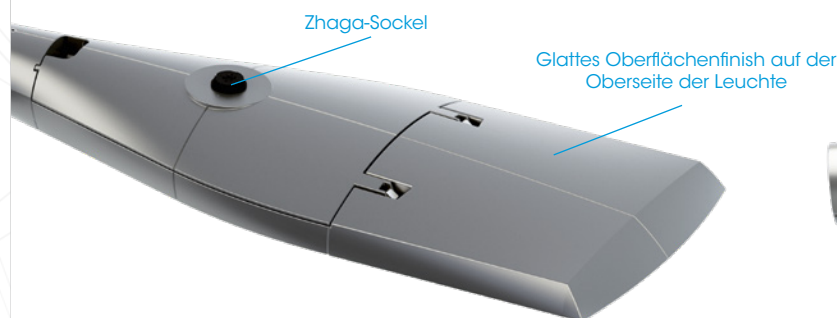


Zopfadapter: Ø76



Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Klappenhalter.
- Zhaga- oder Nema-Sockel auf der Oberseite der Leuchte zum Anschluss eines Kommunikationsmoduls oder Dämmerungsschalter. Zhaga-Sockel an der Unterseite der Leuchte, um z. B. Sensoren hinzuzufügen.
- Ø34/42/48 mit Reduzierkeil.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- Automatische Abschaltung beim Öffnen der Leuchte.



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

14/01/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Mögliche Zusammenstellungen

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

STRASSENLEUCHTEN | GRIFF

9m

6m

A | GRIFF L - KAÏROS
Wandmontage

B | GRIFF S
Wandmontage

3m

C | GRIFF S
JIMA 350

D | GRIFF S x2
JIMA 500

E | GRIFF S 2 Leuchten
oben
JIMA 400

GRIFF



F | GRIF L - SWING 100
KIMA 800



G | GRIF L oben
GRIF S Montage am Mast
JIMA 600