

R-light

- ▶ **Verstellbare Hülse für seitliche oder obere Befestigung.**
- ▶ **Negative Seitenneigung bis -100° . Ideal zum Nachrüsten auf stark geneigten Schaft.**
- ▶ **In 2 Größen erhältlich.**

R-Light ist eine funktionale Leuchte aus Aluminiumguss für die Beleuchtung Strassenleuchten. Seine eiförmige, gewölbte Form ermöglicht eine werkzeuglose Öffnung über einen Haken mit optionaler automatischer Abschaltung am Ende der Leuchte. Erhältlich in zwei Größen, ist es mit einem Modul ausgestattet, das je nach Größe 8 bis 64 LED empfängt und über einen breiten Bereich von Farbtemperaturen und Photometrien ermöglicht, den Beleuchtungsanforderungen des Projekts genau gerecht zu werden, indem die Einhaltung der Vorschriften gegen Lichtstörungen gewährleistet wird. Mit einer adaptiven Top- oder Seitenbefestigung und einstellbarer Neigung verfügt es über einen IK08-Hartglasschutz und ist vollständig IP66.

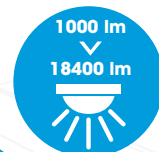
*Französische Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden

.04/05/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.





STRASSENLEUCHTEN | P L U C H T

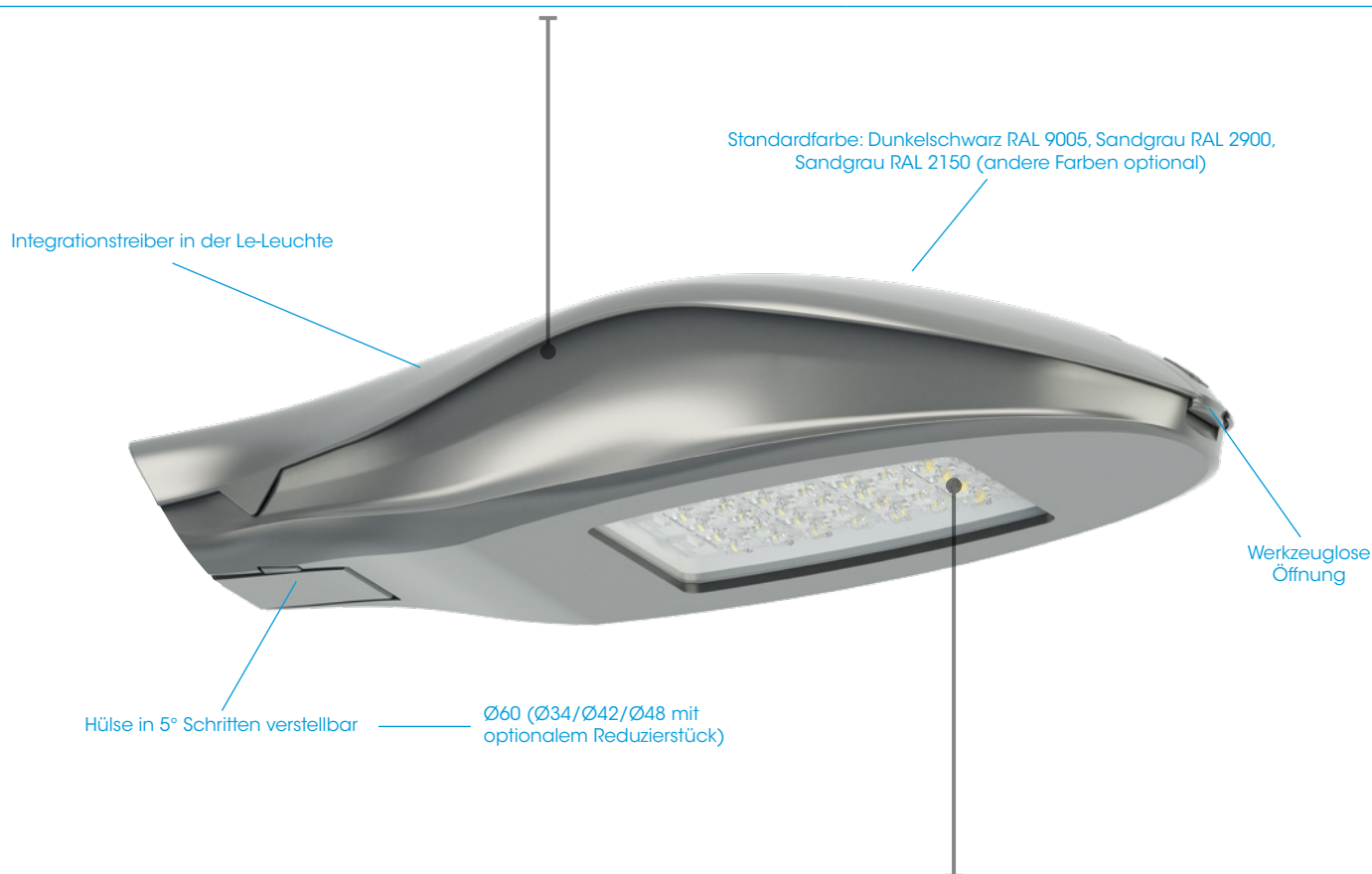


R-LIGHT 650

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	8,5 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SCW)	0,031 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

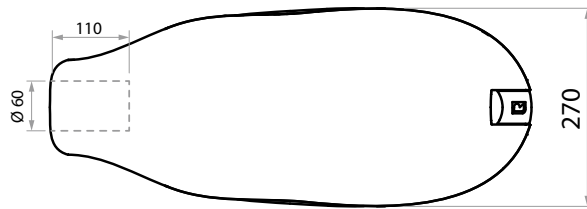
Modul von 8 bis 48 LED nach Zhaga-Standard - Von 1000 bis 13800 lm (siehe EVO2-Datenblatt im Anhang für Details zu Leistung, Lichtstärken und verfügbaren Photometrien). Integrierter intelligenter Treiber (Steuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmfunktion oder DALI). ULR 0% (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms)

Material	Gehärtetes Glas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

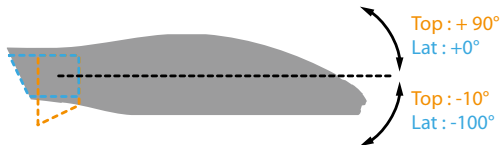
Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).

04/05/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)



Niegung



Installationshinweis

Neigungsmöglichkeiten zur Anpassung der Leuchte an unterschiedliche Stielhalskonfigurationen. Um den Anforderungen zur Bekämpfung der Lichtverschmutzung gerecht zu werden, sollte die Neigung einer Leuchte 20° nicht überschreiten.

Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Anschlussbuchse auf bzw. Zhaga- Anschlussbuchse unter der Leuchte + Zubehör für intelligente Beleuchtung (Erkennung, Kommunikation, Photozelle, Sensoren, usw.).
- Ø34/42/49 mit Reduzierscheibe.
- Automatische Abschaltung beim Öffnen der Leuchte.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.

Ökologisches Design

Die Leuchte wurde unter Berücksichtigung der Umweltkriterien Energieeffizienz, Recyclingfähigkeit und Interoperabilität entwickelt.

Als assoziiertes Mitglied des Zhaga-Konsortiums integriert Ragni in diesem Produkt elektronische Elemente, die dem Zhaga-Standard entsprechen und seine Skalierbarkeit und Interoperabilität gewährleisten.

Als Mitglied des Global Compact seit 2018 engagiert sich Ragni für die 17 nachhaltigen Entwicklungsziele (SDG 11, 12, 13, 15).

Die Leuchte garantiert ohne gefährliche Stoffe.

Die Leuchte, die für das Energiesparzertifikat qualifiziert ist.

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

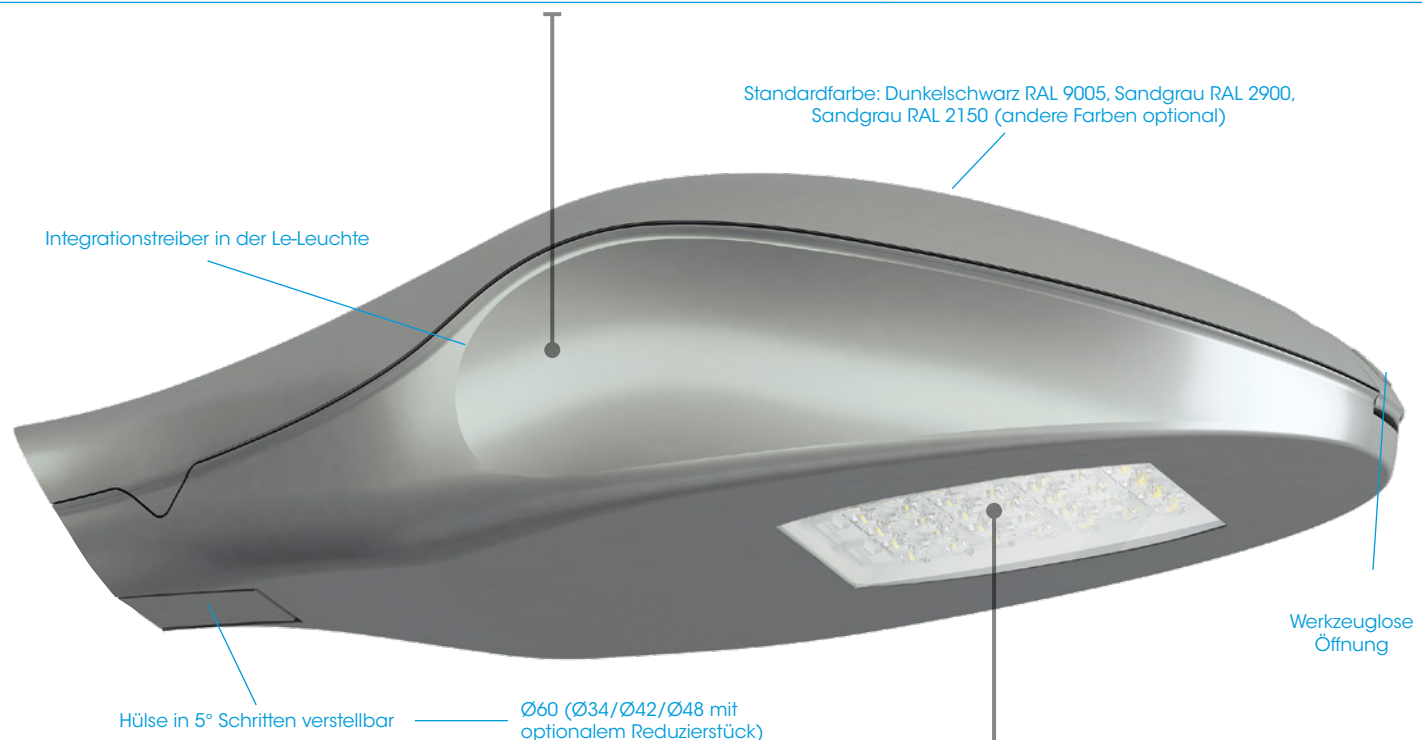
04/05/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

R-LIGHT 800

LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN

Leuchtenkörper

Gewicht	10,4 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SCW)	0,080 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

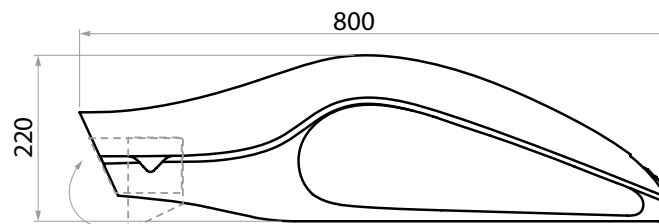
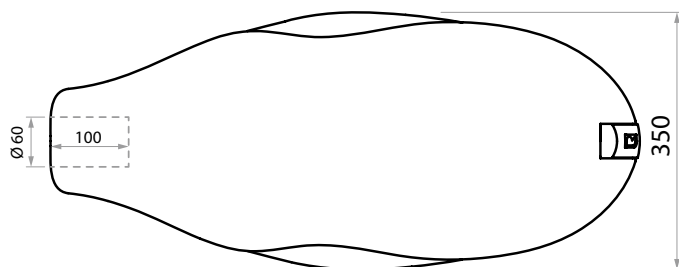
Modul von 32 bis 64 LED nach dem Standard Zhaga - Von 3100 bis 18400 lm (siehe EVO2-Datenblatt im Anhang für Details über die verfügbare Leistung, Lichtintensitäten und Photometrien). Integrierter intelligenter Treiber (Steuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmfunktion oder DALI). ULR 0% (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms)

Material	Gehärtetes Glas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08 (IK10 optional)

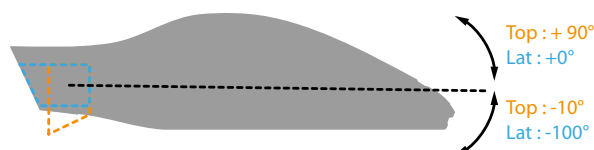
Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).

04/05/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße (mm)



Niegung



Installationshinweis

Neigungsmöglichkeiten zur Anpassung der Leuchte an unterschiedliche Stielhalskonfigurationen. Um den Anforderungen zur Bekämpfung der Lichtverschmutzung gerecht zu werden, sollte die Neigung einer Leuchte 20° nicht überschreiten.

Optionen

- Vorverkabelung.
- Überspannungsschutz.
- Zhaga- oder Nema-Anschlussbuchse auf bzw. Zhaga-Anschlussbuchse unter der Leuchte + Zubehör für intelligente Beleuchtung (Erkennung, Kommunikation, Photozelle, Sensoren, usw.).
- Ø34/42/49 mit Reduzierkeil, Ø76 bei Montage oben.
- Mastkopf-Befestigungshülse Ø60 oder Ø76.
- Rückseitiger Cut-Off.
- NTC-Sensor.
- IK10 Schutz.

Ökologisches Design

Die Leuchte wurde unter Berücksichtigung der Umweltkriterien Energieeffizienz, Recyclingfähigkeit und Interoperabilität entwickelt.

Als assoziiertes Mitglied des Zhaga-Konsortiums integriert Ragni in diesem Produkt elektronische Elemente, die dem Zhaga-Standard entsprechen und seine Skalierbarkeit und Interoperabilität gewährleisten.

Als Mitglied des Global Compact seit 2018 engagiert sich Ragni für die 17 nachhaltigen Entwicklungsziele (SDG 11, 12, 13, 15).

Die Leuchte garantiert ohne gefährliche Stoffe.

Die Leuchte, die für das Energiesparzertifikat qualifiziert ist.

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

04/05/2023 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.