

- ▶ **Zweiachsige Ausrichtung (Neigung und Drehung).**
- ▶ **1, 2 oder 3 Chip-On-Board LEDs (COB).**
- ▶ **In 2 Größen erhältlich.**
- ▶ **Vorverkabelung.**

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

18/09/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



IRYS

STRAHLER | IRYS

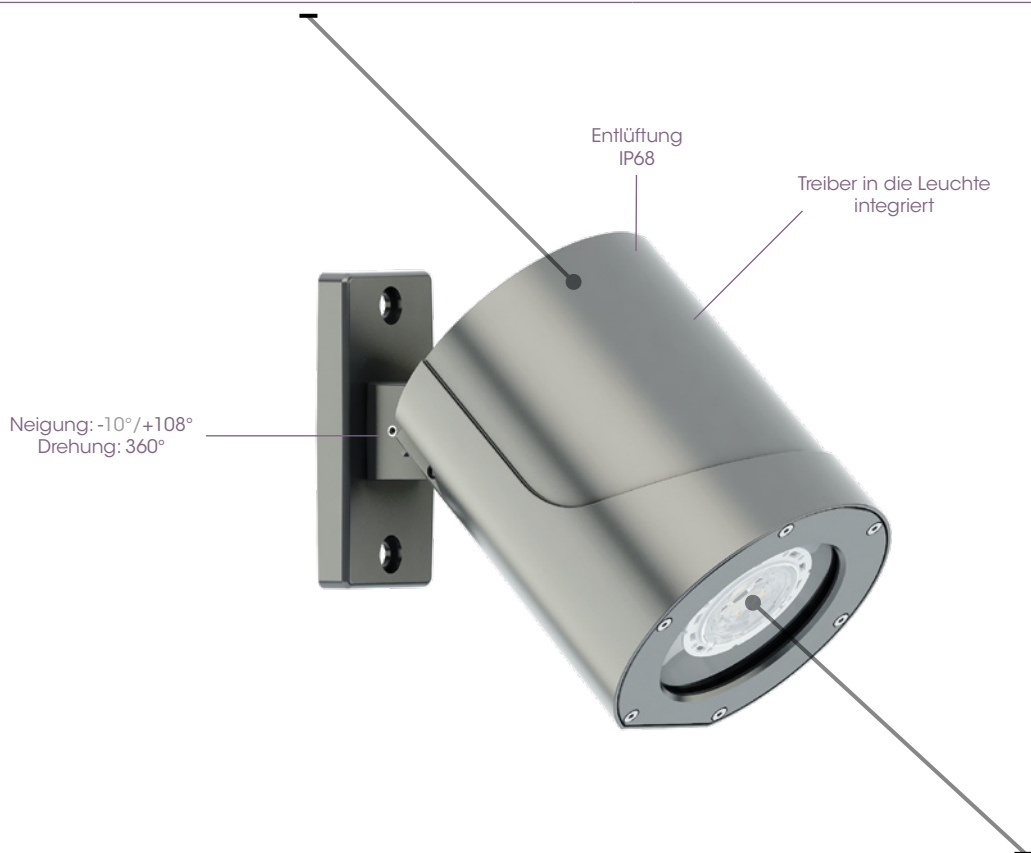
Mit seinem zylinderförmigen Profil wurde der Strahler IRYS für die Architektur- und Akzentbeleuchtung entwickelt. Er ist in zwei Ausführungen erhältlich und besteht aus einem Aluminiumgehäuse (IP66) sowie gehärtetem Sicherheitsglas (IK08). Der IRYS mini verfügt über eine 1 Chip-On-Board LED, die Ausführung mega bietet Platz für bis zu 3 Chip-On-Board LEDs. An der Wand oder auf einem Mast angebracht, ermöglicht der Strahler einen Neigungswinkel von -10° bis $+108^{\circ}$ und eine Drehung um 360° . Die IRYS-Serie bietet eine Vielzahl von Zubehör, mit dem die Funktionen optimiert bzw. die Lichtprojektion angepasst werden kann. Auf diese Weise werden originelle und nuancierte Lichtdesigns ermöglicht – insbesondere dank der verschiedenen photometrischen Lichtverteilungen, einer großen Auswahl an Farbtemperaturen und der Möglichkeit der RGBW-Beleuchtung.

IRYSmini

STRAHLERSPEZIFIKATIONEN

Strahlerkörper

Gewicht	3,6 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_w)	0,021 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

1 Chip-On-Board LED – von 1000 bis 2700 lm (siehe technisches Datenblatt Irys mini im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). ULR (entsprechend der Neigung): **0°** = 0 % / **5°** = 0,1 % / **10°** = 0,44 % / **15°** = 0,97 % / **20°** = 1,6 % / **25°** = 2,4 % / **30°** = 3,3 % / **35°** = 4 %. Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

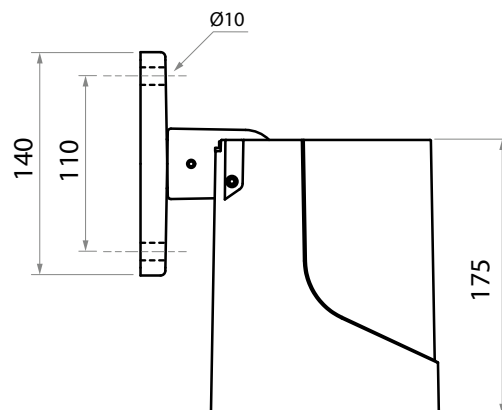
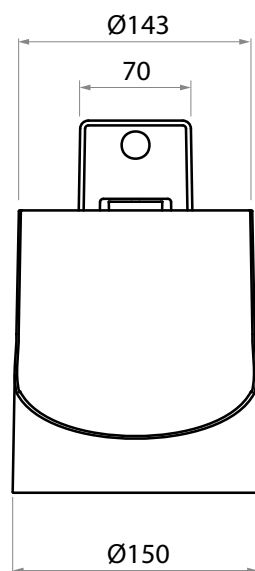
Material	Gehärtetes Glas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

18/09/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

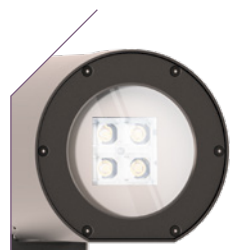


Maße (mm)



Optionen

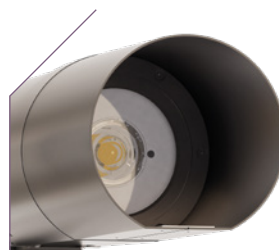
- RGBW, DMX.
- Strahlerzubehör: Blendschutzvorsätze (schräg oder gerade).
- Haltevorrichtung: Abgerundete Kufe.



RGBW, DMX



Schräg



Gerade



Abgerundete Kufe

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

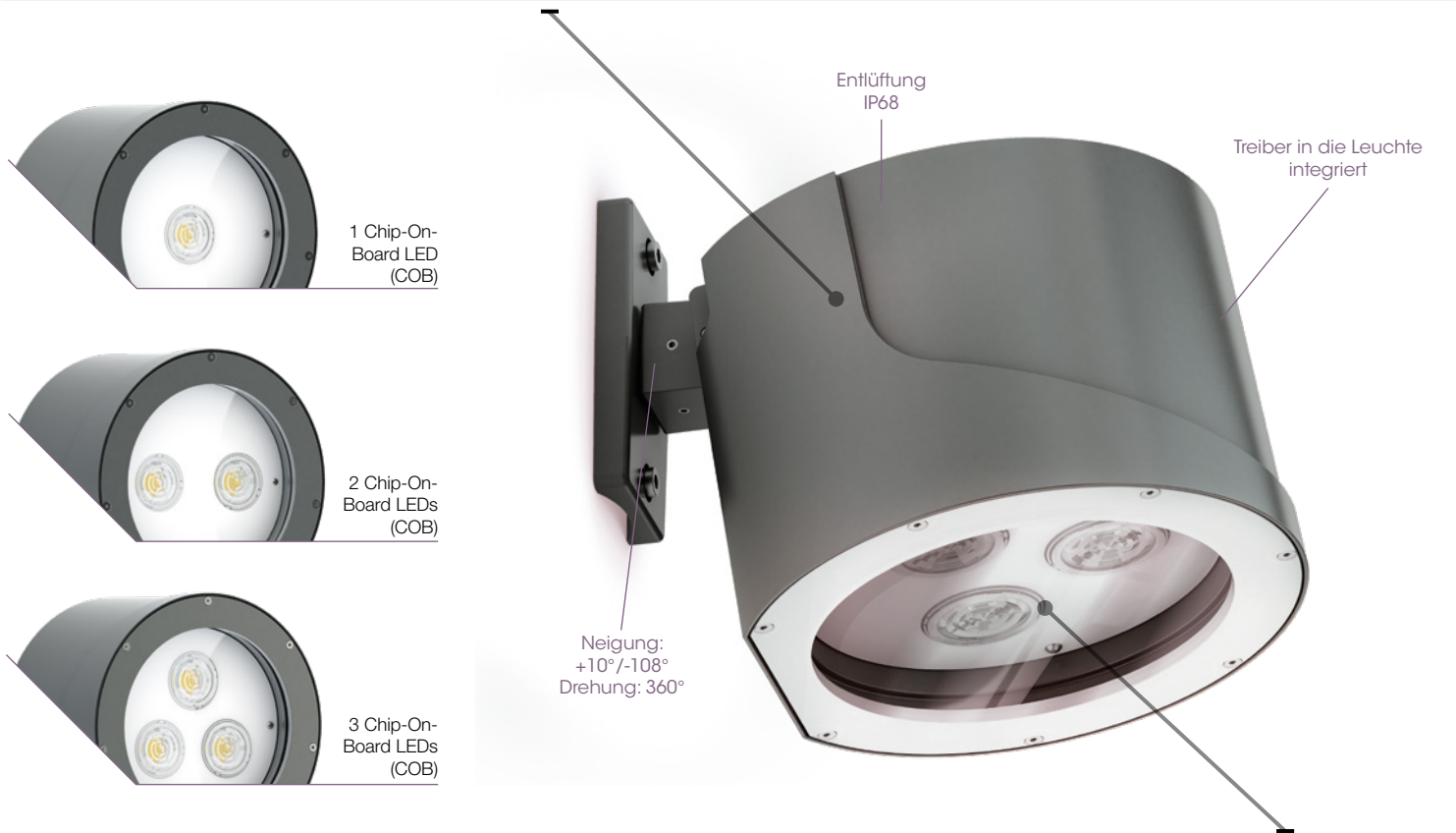
18/09/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

IRYSmega

STRAHLERSPEZIFIKATIONEN

Strahlerkörper

Gewicht	6 kg
Strömungswiderstandskoeffizient (SC_w)	0,031 m ²
Schutzklasse	IP66
Material	Aluminium



Optikeinheit & Bediengeräte

1 bis 3 Chip-On-Board LEDs – von 1000 bis 6000 lm (siehe technisches Datenblatt Irys mega im Anhang für Details zu Leistung, Lichtintensitäten und verfügbaren Photometrien). Integriertes intelligentes Vorschaltgerät (Ansteuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmung durch Spannungsänderung oder DALI). ULR (entsprechend der Neigung): **0°**=0 % / **5°**=0,1 % / **10°**=0,44 % / **15°**=0,97 % / **20°**=1,6 % / **25°**=2,4 % / **30°**=3,3 % / **35°**=4 % (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

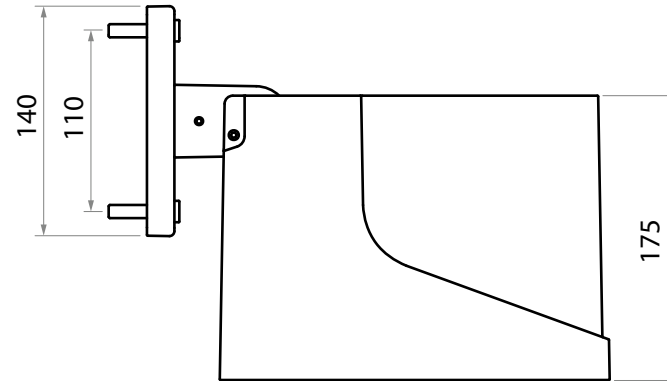
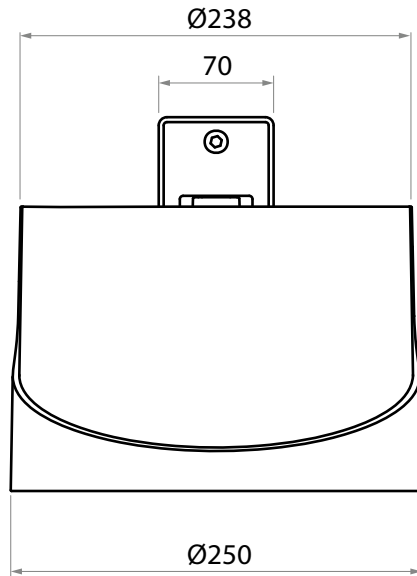
Material	Gehärtetes Glas
Elektrische Schutzklasse	I und II
Schutzklasse	IP66
Stoßfestigkeit	IK08

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

18/09/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Maße (mm)

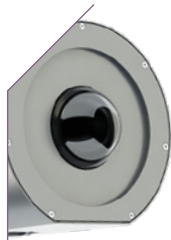


Optionen

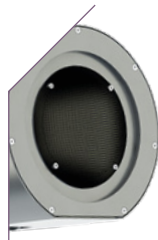
- Überspannungsschutz.
- RGBW, DMX.
- Zubehör zum Wechseln von Funktionen: Kamera oder Lautsprecher.
- Strahlerzubehör: Blendschutzvorsätze (schräg oder gerade).
- Haltevorrichtung: Abgerundete Kufe.



RGBW,
DMX



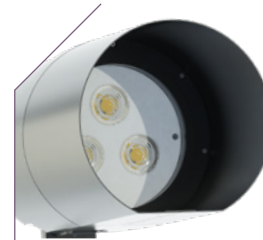
Kamera



Lautsprecher



Schräg



Gerade



Abgerundete Kufe

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.



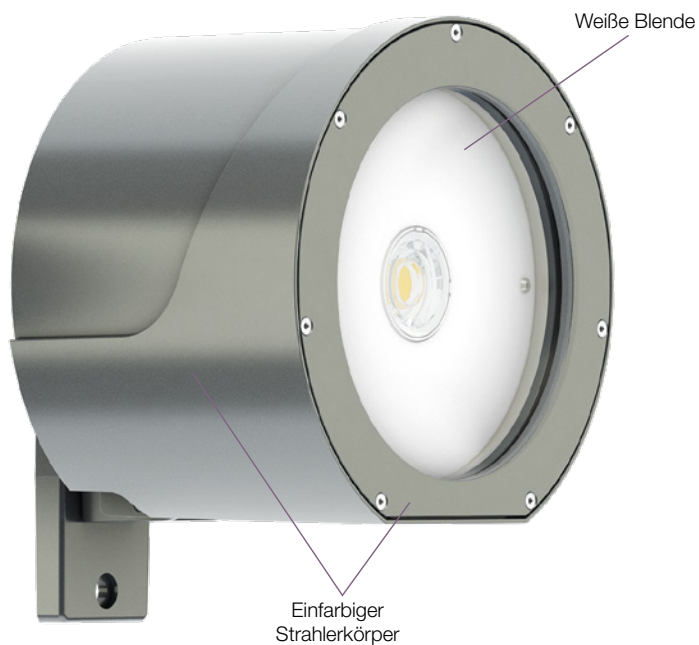
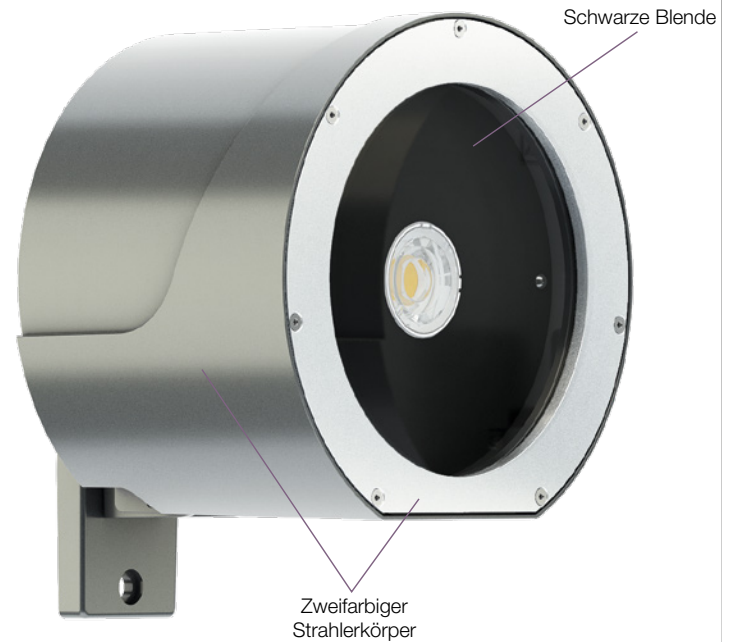
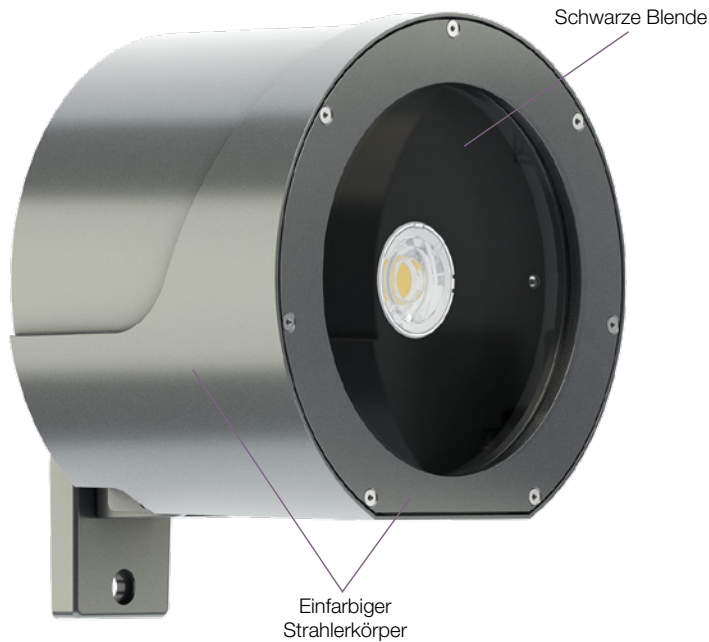
Relevante Normen

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

18/09/2024 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Individuelle Anpassung

Der IRYS-Strahler wird standardmäßig in Gris 2900 sablé geliefert. Er kann jedoch in einer beliebigen RAL-Farbe lackiert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, die Vorderseite und den restlichen Teil der Leuchte in zwei verschiedenen Farben zu gestalten. Die Blende, die die LEDs umgibt, kann in Weiß oder Schwarz bestellt werden.



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

8m

6m

4m

2m



A | IRYS mega
Wandmontage

B | IRYS mini
Wandmontage



B | IRYS mini - KIMA 600
Zierspitze 800



B | IRYS mega - KIMA 700
Zierspitze 800



C | IRYS mega - CUMBA 500
Zierspitze 800

