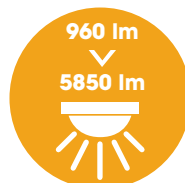




IRYS



*Arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet / Regulation specific to France: Decree of 27/12/2018 relating to the prevention, reduction and limitation of light nuisance: product configuration to be defined according to the nature of the project.



www.ragni.com



Avec son profil cylindrique, l'Irys a été conçu pour l'éclairage architectural et la mise en valeur. Disponible en deux versions, les projecteurs Irys sont composés d'un corps en aluminium IP66 et d'une finition en verre trempé IK08. Avec une intensité maximale de 700 mA, Irys mini intègre 1 LED COB et la version méga peut accueillir jusqu'à 3 LED COB. En applique murale ou sur un mât, ils proposent une inclinaison allant de + 10° à -108° et une rotation de 360°. Avec son panel d'accessoires permettant d'optimiser ses fonctionnalités et/ou de moduler sa projection, la gamme Irys offre des conceptions lumière à la fois originales et nuancées, notamment grâce à ses différentes distributions photométriques, une large variété de températures de couleur, ainsi que la possibilité d'un éclairage RGBW.

With its cylindrical profile, the Irys has been designed for architectural and accent lighting. Available in two versions, the Irys floodlights have an IP66 aluminium body and an IK08 tempered glass finish. With a maximum intensity of 700 mA, Irys mega can accommodate up to 3 COB LEDs when Irys mini integrate one. Wall-mounted or on a pole, it offers a tilt range from +10° to -108° and 360° rotation. With a range of accessories to modify its functionality and/or modulate its projection, the Irys offers both original and nuanced lighting designs, thanks in particular to its different light distributions, a wide variety of colour temperatures and the possibility of RGBW lighting.



IRYS mega

SPÉCIFICATIONS PROJECTEUR FLOODLIGHT'S SPECIFICATIONS

- 1,2 ou 3 LED COB / 1,2 or 3 COB LED
- Orientation sur deux axes (inclinaison & rotation) / Orientation on two axes (tilt & rotation)
- Driver intégré dans le luminaire / Driver integrated into the luminaire
- Event IP66 / IP66 vent
- Presse étoupe / Cable gland
- Précâblé / Pre-wired

SPÉCIFICATIONS BLOC OPTIQUE & APPAREILLAGE OPTICAL UNIT & CONTROL GEAR SPECIFICATIONS

1 à 3 LED COB - De 960 à 5850 lm (voir fiche technique Irys en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles).

ULR (par inclinaison) : 0° = 0% / 5° = 0.1% / 10° = 0.44% / 15° = 0.97% / 20° = 1.6% / 25° = 2.4% / 30° = 3.3% / 35° = 4%. (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut)

1 to 3 LED COB - From 960 to 5850 lm (see attached Irys datasheet for details on power, light intensities and available photometries)

ULR (by tilting): 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)

Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection (Bloc optique) / Protection index (Optical unit)	IP66
Énergie de choc (Bloc optique) / Shock resistance (Optical unit)	IK08



1 LED COB



2 LED COB



3 LED COB

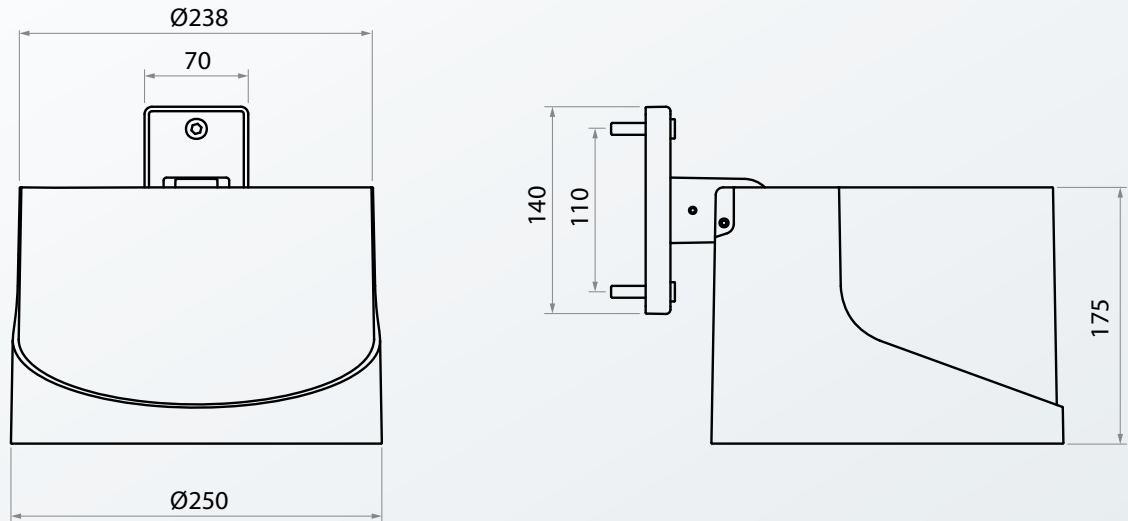
Conformités / Conformities

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 & prEn 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

20/10/2020 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.



Dimensions (mm)



IRYS mega

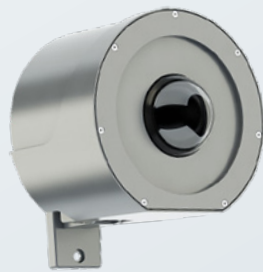
Poids* (kg) / Weight* (kg) <i>*sans appareillage / without control gear</i>	6
Coefficient aérodynamique SC_x (m²) / Aerodynamic coefficient C_xS (m²)	0.02
Indice de protection (Corps) / Protection index (Body)	IP66
Énergie de choc (Corps) / Shock resistance (Body)	IK10
Matériaux / Materials - Corps / Body Protection / Protection	Aluminium / Aluminium Verre trempé / Tempered glass

OPTIONS

Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, etc.).
Parafoudre.
RGBW.
Accessoires de changement de fonction : Caméra ou Haut-parleur.
Accessoires de projecteur : Casquette, Canon ou Grille de défilement.

Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity etc.).
Surge protector.
RGBW.
Accessories for changing function: Camera or Loudspeaker.
Projector accessories: Cap, Canon or Scrolling Grid.

Caméra / Camera



Haut-parleur / Loudspeaker



Casquette / Cap



Canon



Grille de défilement / Scrolling grid



RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE
ENVIRONMENTAL AND SOCIAL RESPONSIBILITY

L'Irys mega a été conçu pour être assemblé sans colle pour une plus grande recyclabilité.
Le haut niveau de performance du système optique permet de limiter la consommation électrique et les émissions de CO2.

The Irys mega has been designed to be assembled without glue for easier recycling.
The optical system's high level of performance allows to limit electricity consumption and CO2 emissions.

20/10/2020 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.



IRYS mini

SPÉCIFICATIONS PROJECTEUR FLOODLIGHT'S SPECIFICATIONS

- 1 LED COB / 1 COB LED
- Orientation sur deux axes (inclinaison & rotation) / Orientation on two axes (tilt & rotation)
- Driver intégré dans le luminaire / Driver integrated into the luminaire
- Event IP66 / IP66 vent
- Presse étoupe / Cable gland
- Précâblé / Pre-wired

SPÉCIFICATIONS BLOC OPTIQUE & APPAREILLAGE OPTICAL UNIT & CONTROL GEAR SPECIFICATIONS

1 LED COB - De 960 à 2650 lm (voir fiche technique Irys mini en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles).

ULR (par inclinaison) : 0° = 0% / 5° = 0.1% / 10° = 0.44% / 15° = 0.97% / 20° = 1.6% / 25° = 2.4% / 30° = 3.3% / 35° = 4%. (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut)

1 LED COB - From 960 to 2650 lm (see attached Irys mini datasheet for details on power, light intensities and available photometries)

ULR (by tilting): 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)

Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection (Bloc optique) / Protection index (Optical unit)	IP66
Énergie de choc (Bloc optique) / Shock resistance (Optical unit)	IK08

OPTIONS

Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, etc.).

Parafoudre.

RGBW.

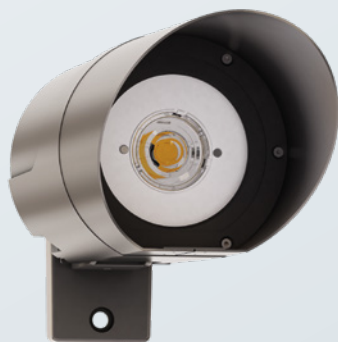
Accessoires de projecteur : Casquette, Canon ou Grille de défilement.

Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity etc.).

Surge protector.

RGBW.

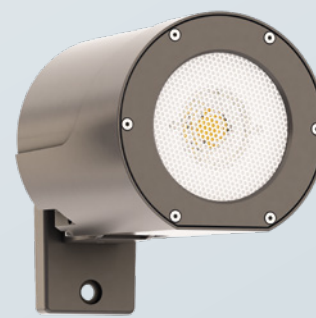
Projector accessories: Cap, Canon or Scrolling Grid.



Casquette / Cap

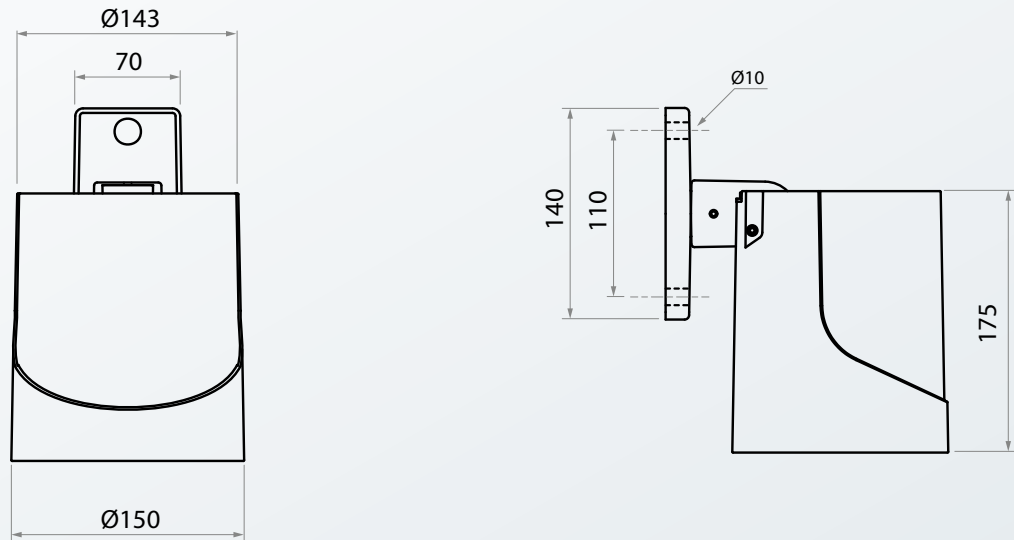


Canon



Grille de défilement / Scrolling grid

Dimensions (mm)



IRYS mini

Poids* (kg) / Weight* (kg) <i>*sans appareillage / without control gear</i>	3.6
Coefficient aérodynamique SC_x (m²) / Aerodynamic coefficient $C_x S$ (m²)	0.02
Indice de protection (Corps) / Protection index (Body)	IP66
Énergie de choc (Corps) / Shock resistance (Body)	IK10
Matériaux / Materials - Corps / Body Protection / Protection	Aluminium / Aluminium Verre trempé / Tempered glass

RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE ENVIRONMENTAL AND SOCIAL RESPONSIBILITY

L'Irys mini a été conçu pour être assemblé sans colle pour une plus grande recyclabilité.

Le haut niveau de performance du système optique permet de limiter la consommation électrique et les émissions de CO2.

The Irys mini has been designed to be assembled without glue for easier recycling.

The optical system's high level of performance allows to limit electricity consumption and CO2 emissions.

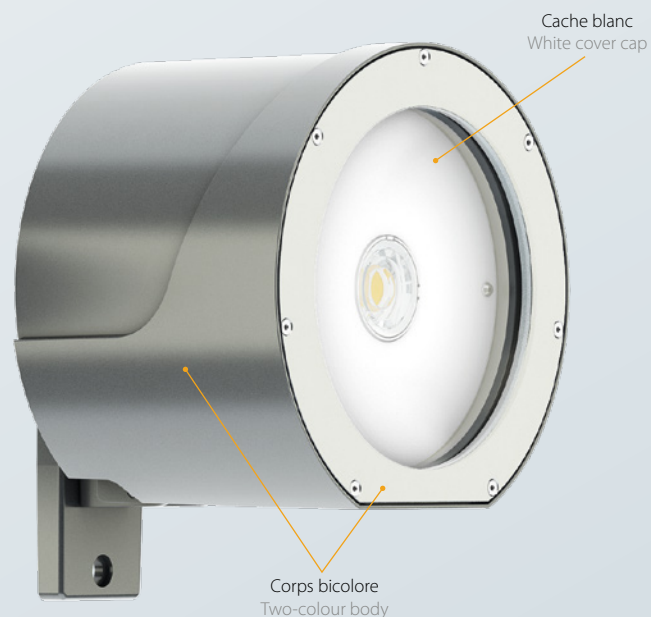
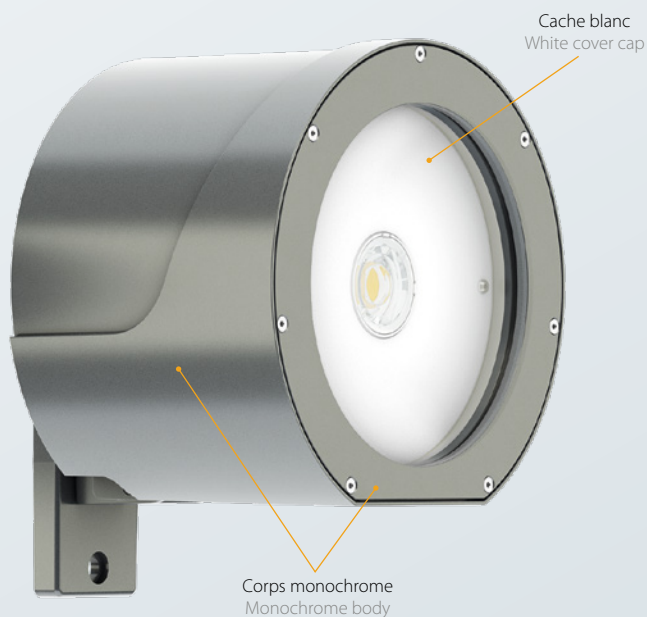
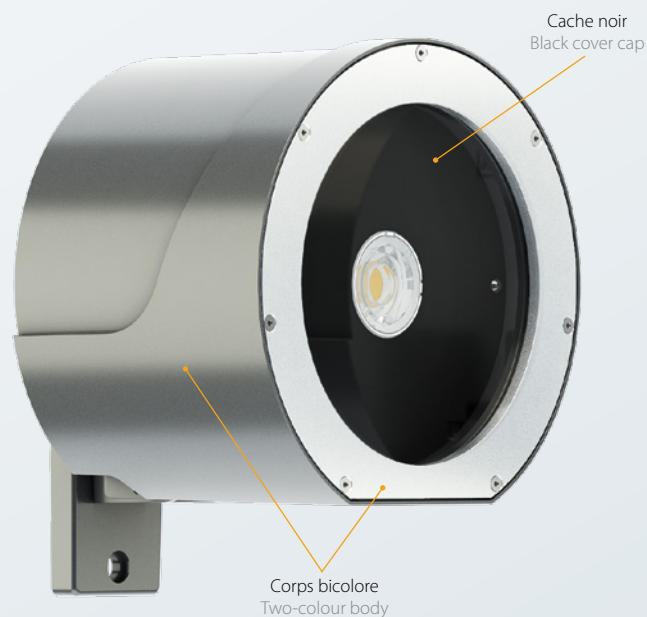
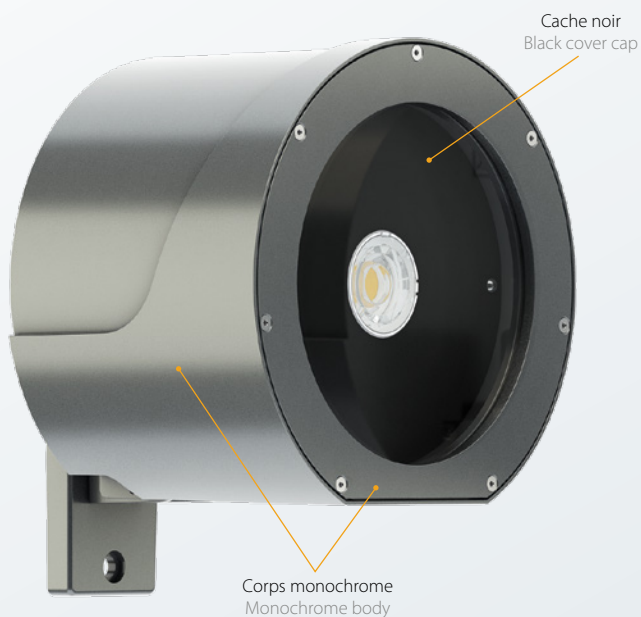
Conformités / Conformities

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 & prEn 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

PERSONNALISATION

Livré en gris 2900 sablé dans sa version standard, le projecteur Irys peut être peint dans un RAL au choix appliqué sur l'ensemble du corps, ou dans deux couleurs différentes entre la face avant et le reste du luminaire. Le cache entourant les LED peut être sélectionné en blanc ou en noir.

Delivered in 2900 sanded grey as standard, the Irys floodlight can be painted in a RAL colour of your choice applied to the entire body, or in two different colours between the front and the rest of the luminaire. The cover around the LEDs can be selected in white or black.



Propositions d'ensembles

Sets proposals

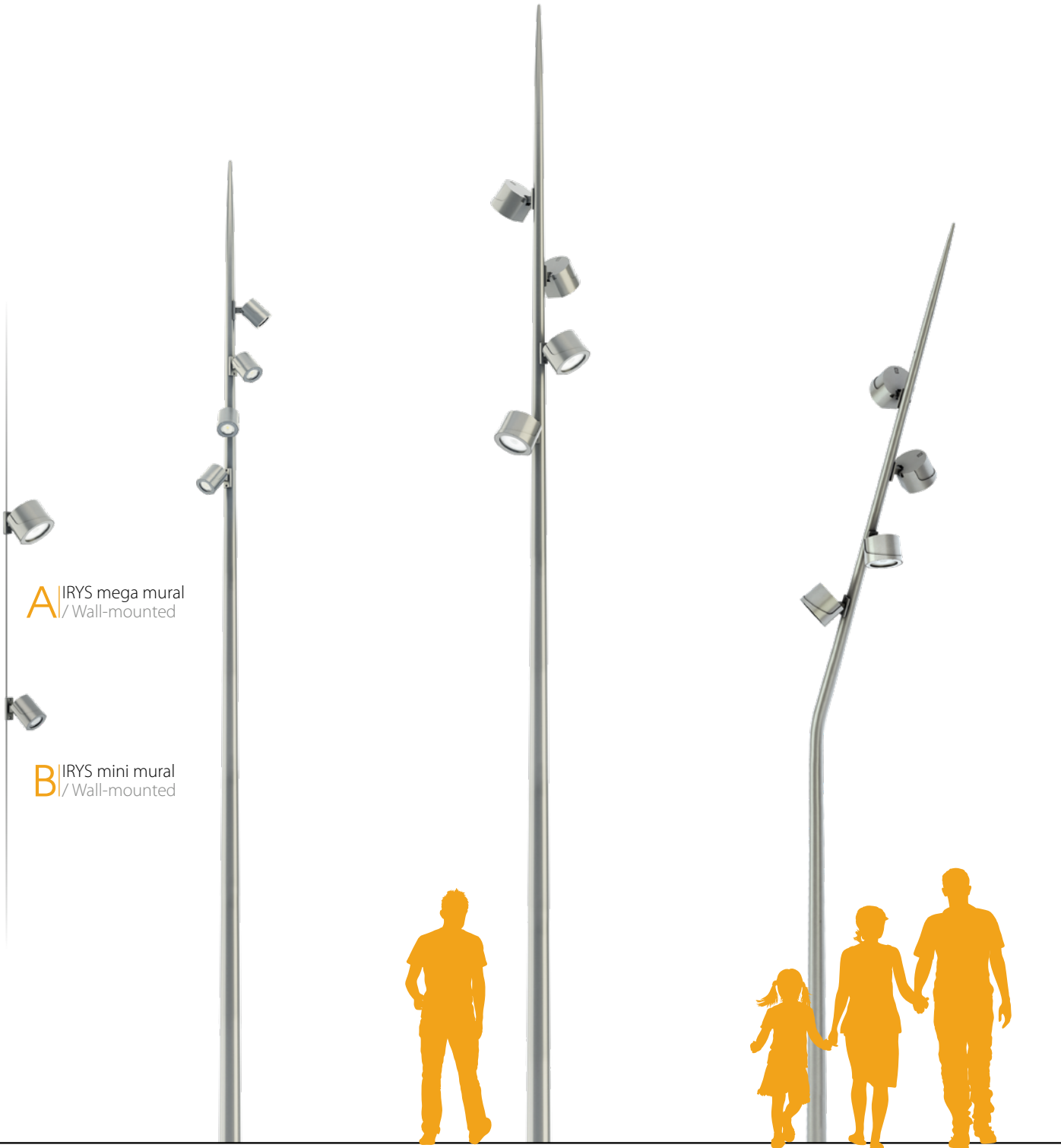
- **Couleur standard :** Gris 2900 sablé
- **En option :** autres couleurs sur demande
- **Standard color:** Sanded grey 2900
- **Option:** other colors on request.

8m

6m

4m

2m



A IRYs mega mural
/ Wall-mounted

B IRYs mini mural
/ Wall-mounted

C IRYs mini - KIMA 600
Pointe déco 800
/ Decorative tip 800

D IRYs mega - KIMA 700
Pointe déco 800
/ Decorative tip 800

E IRYs mega - CUMBA 500
Pointe déco 800
/ Decorative tip 800