

- **Dessiné dans la continuité du mât (Ø76 avec embout Ø60).**
- **Solution économique à LED, idéale pour le remplacement des boules diffusantes.**
- **Installation et maintenance aisées.**
- **Designed in the mast continuity (Ø76 with Ø60 tip).**
- **Low cost LED solution, ideal for replacing obsolete luminaires.**
- **Easy installation and maintenance**

*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.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.



CIRKO



Composé d'un corps en aluminium et d'une finition en polycarbonate traité anti-UV, Cirko est totalement étanche IP66. De forme circulaire et plate, il est surmonté d'un plateau au rebord biseauté. Le bloc optique IK10, également de forme circulaire et orné d'un motif en spirale de stries en relief dépolies, reçoit de 16 à 32 LED et permet, via une large gamme de températures de couleur et photométries, de répondre précisément aux besoins d'éclairage du projet en veillant au respect de la réglementation contre les nuisances lumineuses. Cirko se fixe en top.

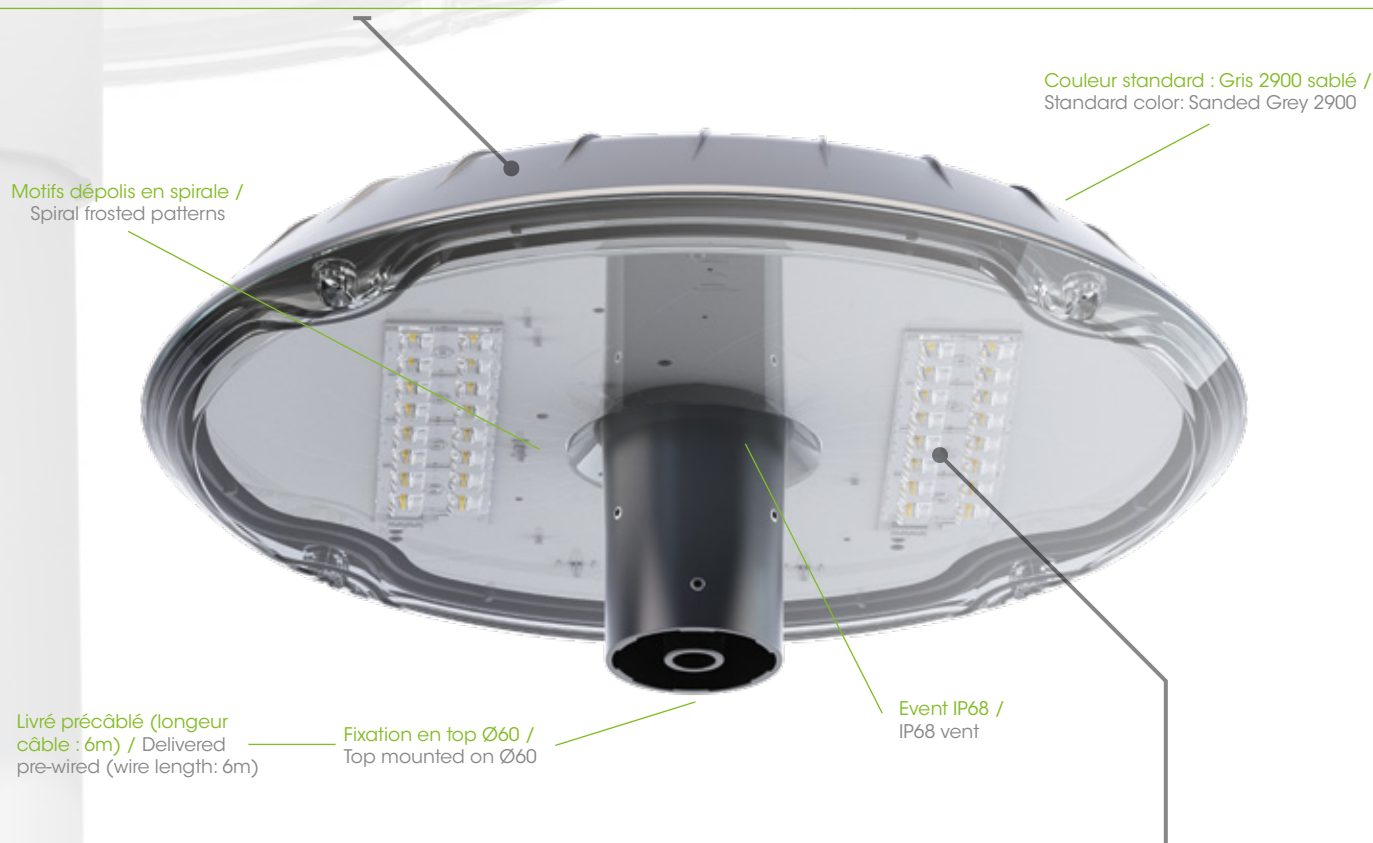
Composed of an aluminum body and a polycarbonate finish treated against UV, Cirko is fully waterproof IP66. It has a circular and flat shape and is topped by a with a bevelled edge. The IK10 optical compartment, also circular in shape and decorated with a spiral pattern of frosted relief stripes, accommodates 16 to 32 LEDs and allows, via a wide range of color temperatures and photometries, to precisely meet the project's lighting needs while ensuring compliance with regulations against light pollution. Cirko is mounted on top.

CIRKO

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire / Luminaire's body

Poids / Weight	5 kg
Coefficient aérodynamique (SC _x) / Aerodynamic coefficient (C _x S)	0.016 m ²
Indice de protection / Protection index	IP66
Matériaux / Materials	Aluminium



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

PCB de 16 à 32 LED - De 1500 à 8000 lm (voir fiche technique Circo en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR < 1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / 16 to 32 LED PCB - From 1500 to 8000 lm (see attached Circo datasheet for details on power, light intensity and photometry available). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR < 1% (LED) (ULR: Upward Light Ratio).

Matériaux / Materials	Polycarbonate traité anti-UV / Polycarbonate with anti-UV treatment
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK10

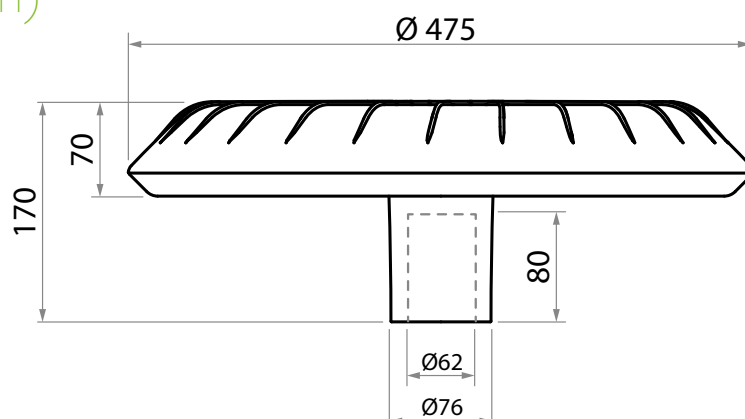
Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.





Dimensions (mm)



Options

- Parafoudre.
- Zhaga socket ou Nema socket sur le dessus et/ou dessous du luminaire + accessoires smart

lighting (détection, communication, photocell, capteurs...).

- Surge protector.
- Zhaga socket or Nema socket on the top and/or bottom of the luminaire + smart lighting ac-

cessories (detection, communication, photocell, sensors...).

Écoconception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre associé du Consortium Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité et interopérabilité.

Membre du Global Compact depuis 2018, Ragni s'engage à œuvrer pour les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD 11, 12, 13, 15).

Luminaire garanti sans substance dangereuse.

Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

Luminaire conforme à l'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.

Luminaire designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

Associate member of the Zhaga consortium, Ragni integrates electronic elements in this product that comply with the Zhaga standard, which ensures its scalability and interoperability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Luminaire compliant with the decree of 27/12/2018 on the prevention, reduction and limitation of light pollution: product configuration to be defined according to the nature of the project.



Normes applicables / Applicable standards

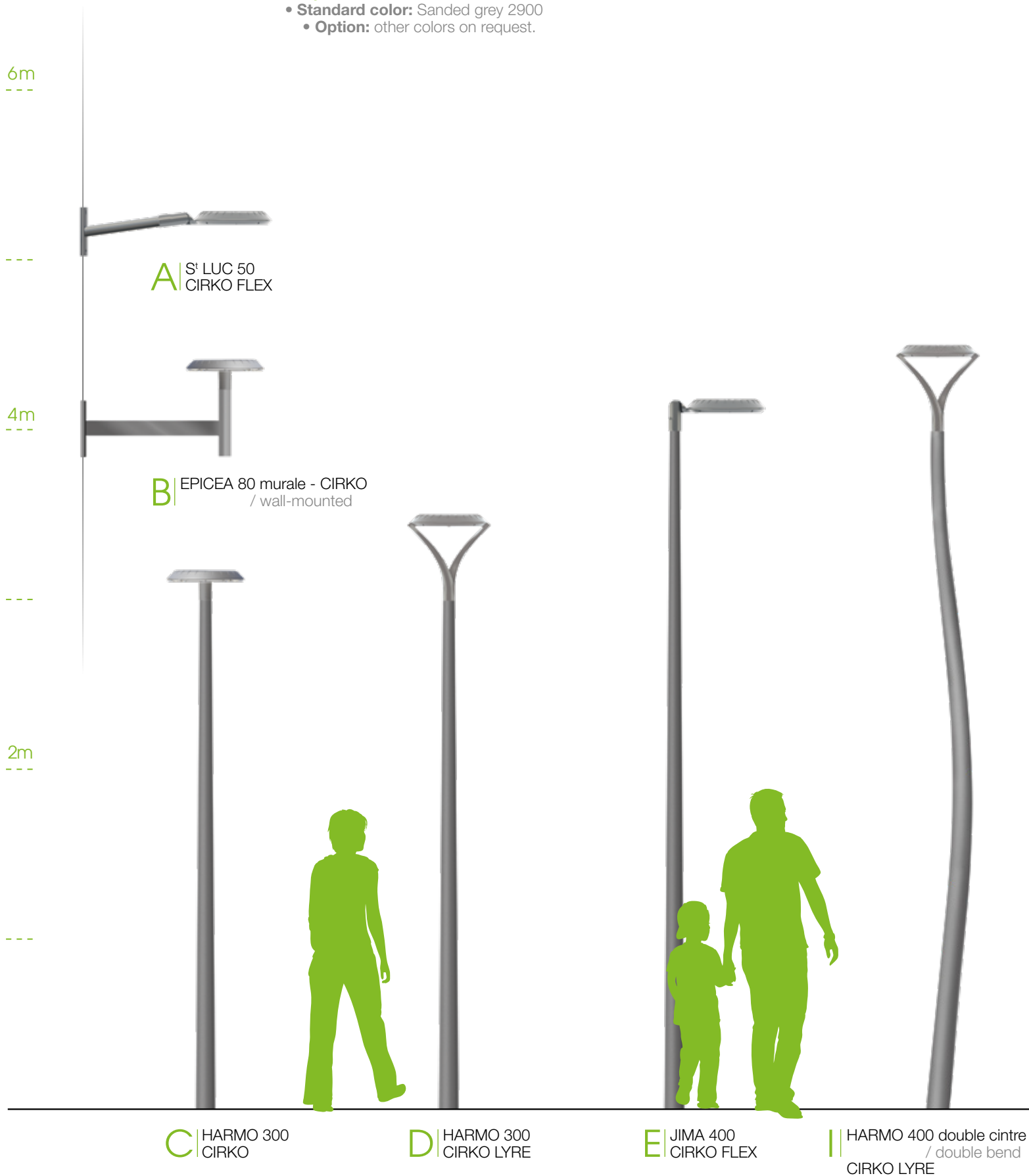
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.

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.



CIRKO



G | ATILIS 70
JAVA 500
CIRKO

H | CUMBA 500
CIRKO FLEX

I | SURFINA - JIMA 500
CIRKO FLEX

AMBIANCE - RÉSIDENTIEL | AMBIANCE - RESIDENTIAL | CIRKO