

CIRKO LYRE



*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.





Luminaire au design harmonieux, Cirko lyre est composé d'un corps circulaire orné de motifs en relief. Composé d'un corps en aluminium et d'une finition en verre trempé IK08, il est posé sur une lyre aux bras courbes et torsadés, offrant à la fois un éclairage d'ambiance et résidentiel. Compatible avec les standards Zhaga, Cirko lyre reçoit de 8 à 48 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. Son indice d'étanchéité est IP66 et son énergie de choc correspond à l'indice IK08.

With its harmonious design, Cirko Lyre is composed of a circular body decorated with relief motifs. Composed of an aluminum body and a tempered glass IK08 finish, it is placed on a lyre with curved and twisted arms offering both atmospheric and residential lighting. Compatible with Zhaga standards, Cirko Lyre can accommodate from 8 to 48 LEDs and allows, through a wide range of color temperatures and photometrics, to precisely meet the lighting needs of the project while ensuring compliance with regulations against light pollution. Its waterproof index is IP66 and its shock energy corresponds to the IK08 index.

- **Design fin et aérien.**
- **Verre trempé sérigraphié blanc.**
- **Précâblé.**
- **Thin and aerial design.**
- **White screen-printed tempered glass.**
- **Prewired.**

CIRKO Lyre

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire / Luminaire's body

Poids / Weight	8 kg
Coefficient aérodynamique (SC _x) / Aerodynamic coefficient (C _x S)	0.067 m ²
Indice de protection / Protection index	IP66
Matériaux / Materials	Aluminium



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

PCB de 8 à 48 LED - De 1000 à 13800 lm (voir fiche technique Cirko Lyre 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). 8 to 48 LED PCB - From 1000 to 13800 lm (see attached Cirko Yoke datasheet for details on power, light intensity and available photometries). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR < 1% (LED) (ULR: Upward Light Ratio).

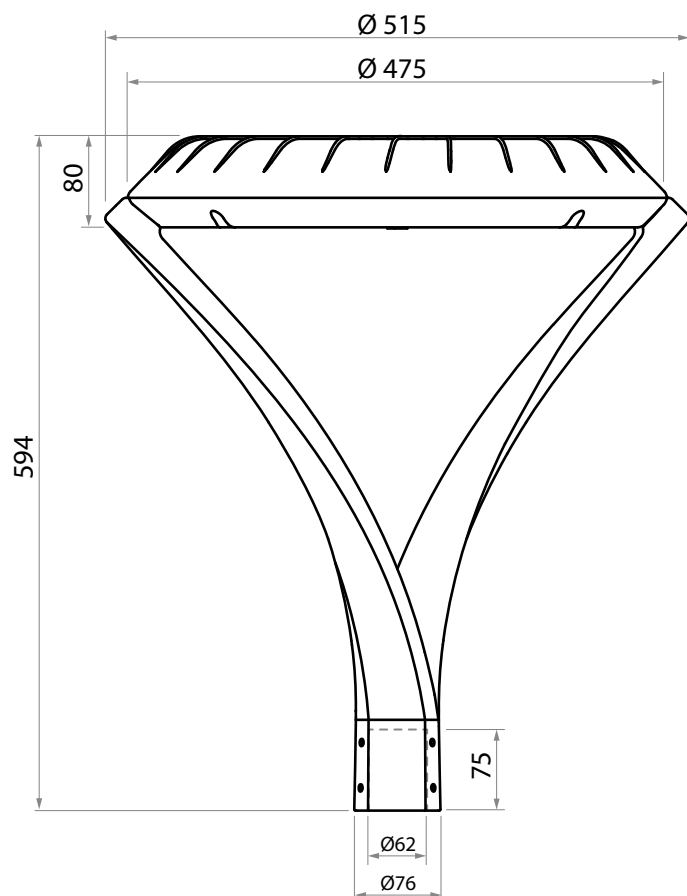
Matériaux / Materials	Verre trempé / Tempered glass
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK08

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

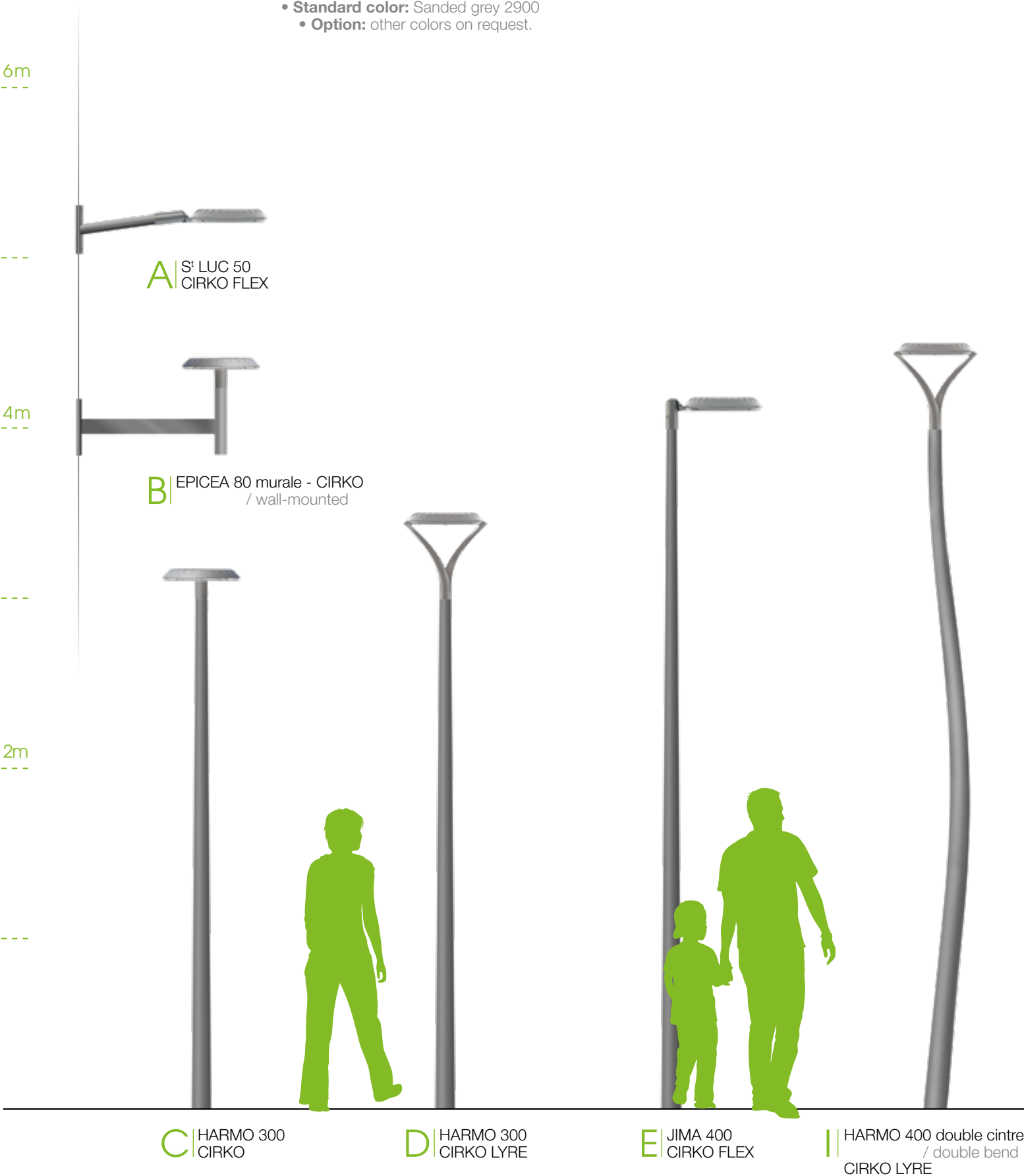
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

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