



- **Manchon flexible pour positionnement en top de mât ou latéral.**
- **Verre trempé sérigraphié blanc.**
- **Précâblé.**

- **Flexible sleeve for top or lateral mounting.**
- **White screen-printed tempered glass.**
- **Pre-wired.**

Avec son design circulaire orné de rainures en relief, le luminaire d'ambiance CIRKO FLEX est doté d'un manchon flexible lui permettant d'adopter une configuration sur console ou en top de mât. Il offre à la fois un éclairage d'ambiance et résidentiel. Son bloc optique compatible avec les standards 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. Zhaga, il est IP66 et son énergie de choc correspond à l'indice IK08.

With its circular design decorated with grooves in relief, the CIRKO FLEX ambient luminaire is equipped with a flexible sleeve that allows it to be configured as a bracket or pole-top luminaire. It offers both ambient and residential lighting. Its Zhaga standards compatible optical unit receive 8 to 48 LED and allows, via a wide range of color temperatures and photometries, to precisely meet the lighting needs of the project while ensuring compliance with the regulations against light pollution. It is IP66 and its impact energy corresponds to the IK08 index.

CIRKO FLEX



*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.

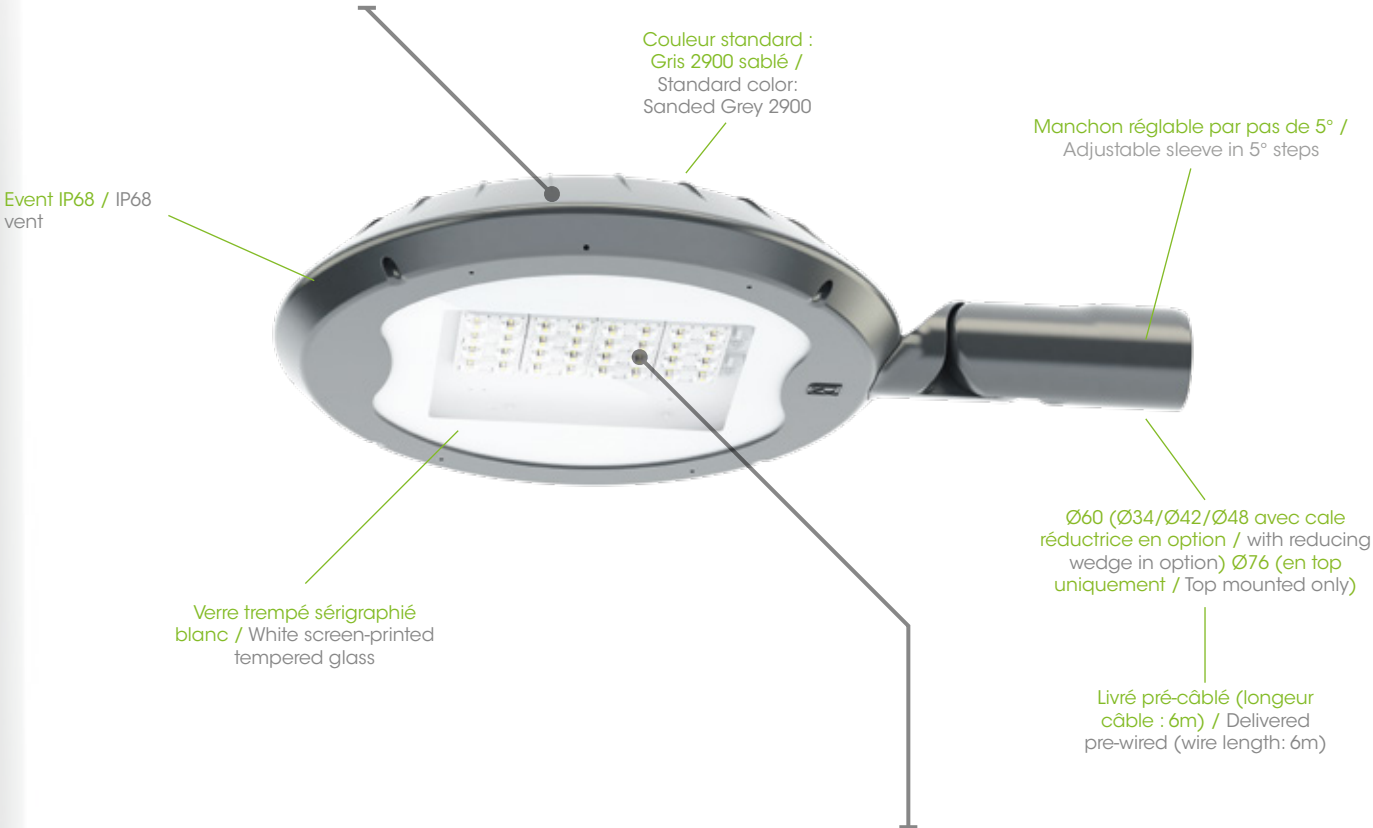
11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.

CIRKO Flex

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Corps du luminaire / Luminaire's body

Poids / Weight	7 kg
Coefficient aérodynamique (SC _x) / Aerodynamic coefficient (C _x S)	0.026 m²
Indice de protection / Protection index	IP66
Matériaux / Materials	Aluminium



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

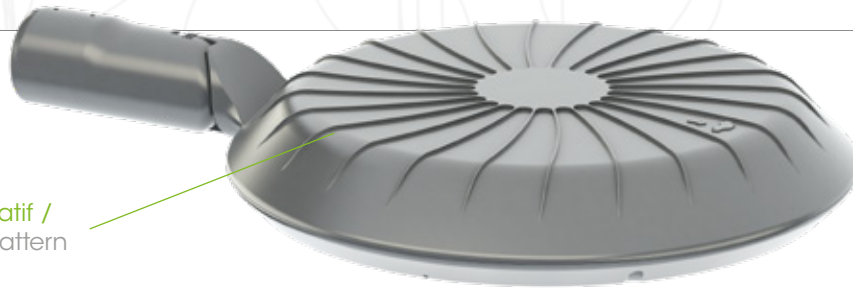
PCB de 8 à 48 LED - De 1000 à 14000 lm (voir fiche technique Cirko Flex en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR < 1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). 8 to 48 LED PCB - From 1000 to 14000 lm (see attached Cirko Flex 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

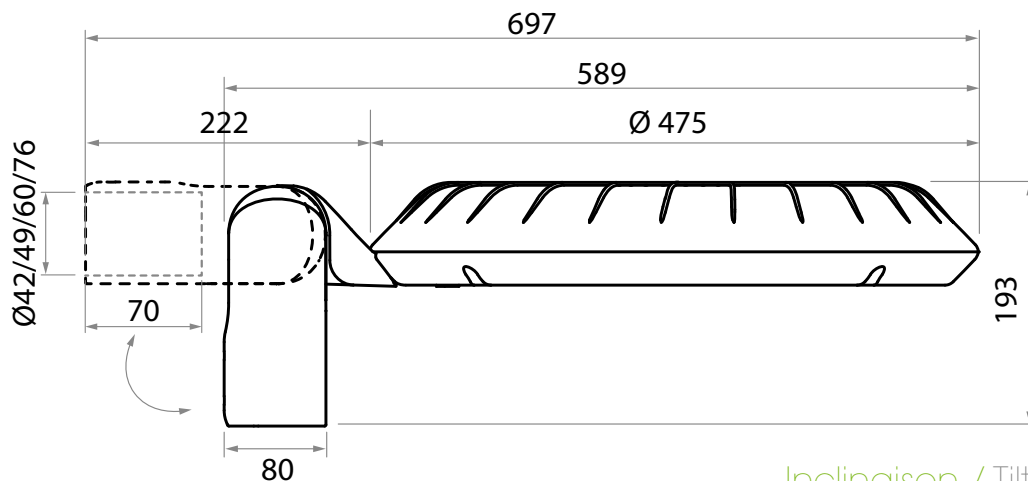
Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

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

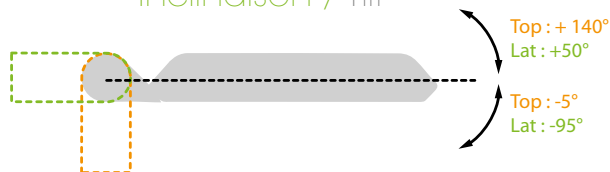
Motif décoratif /
Decorative pattern



Dimensions (mm)



Inclinaison / Tilt



**Note d'installation /
Installation note**
Vérifier la conformité avec
l'arrêté relatif aux nuisances
lumineuses du projet
d'éclairage en fonction
de l'inclinaison. / Verify the
compliance of the lighting
project with the decree on
light nuisance according to
the inclination.

Options

- Pré câblage.
- Parafoudre.
- Zhaga socket ou Nema socket

sur le dessus et/ou dessous du
luminaire + accessoires smart
lighting (détection, communi-
cation, photocell, capteurs...).

- Pre-wiring.
- Surge protector.
- Zhaga socket or Nema socket

on the top and/or bottom of the
luminaire + smart lighting ac-
cessories (detection, communi-
cation, 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 elec-
tronic 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 wor-
king 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

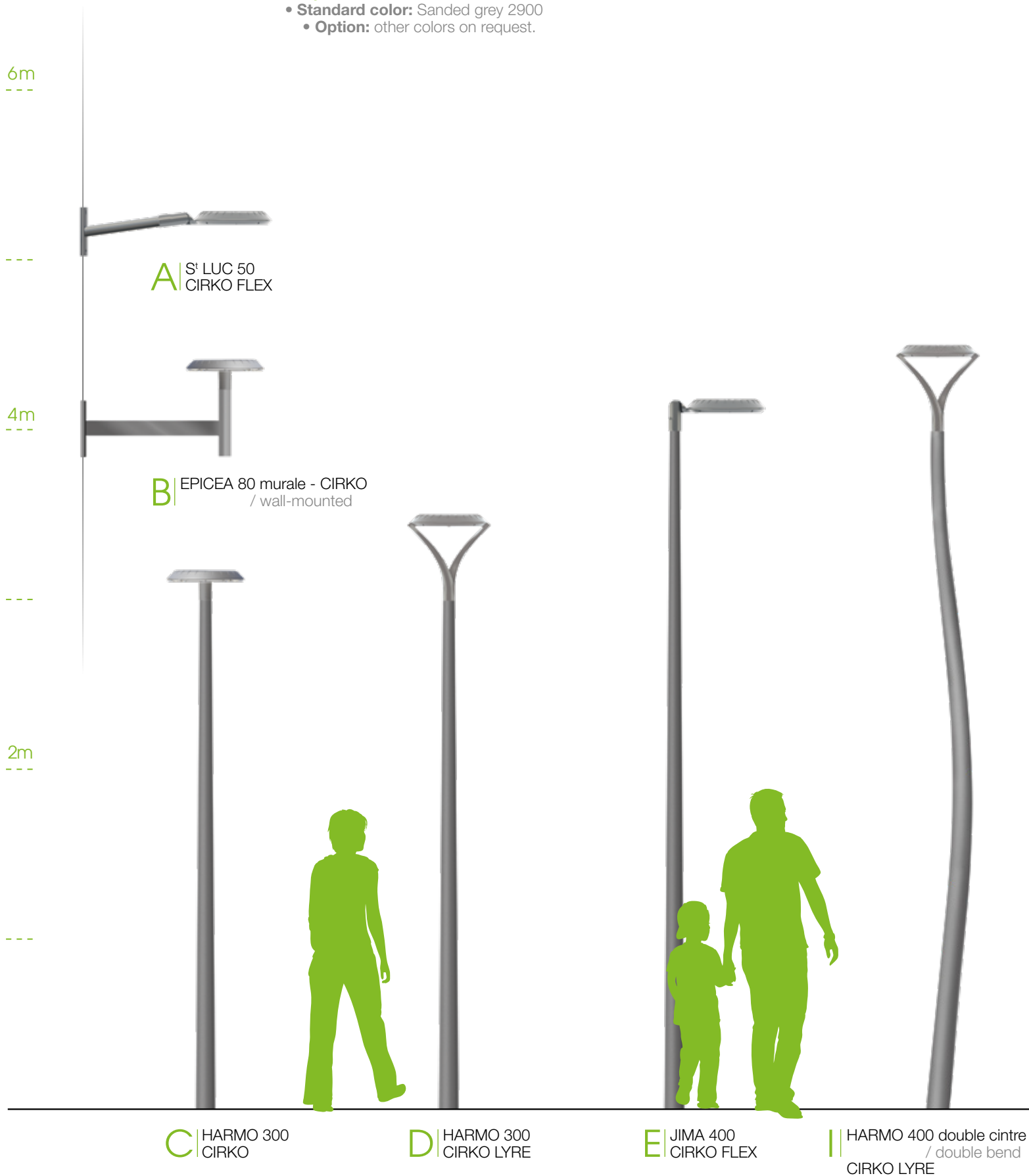
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 /
IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

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