

PULSE

ROUTIER PULSE



Zhaga
standard



Pulse est un luminaire fonctionnel en aluminium et destiné à l'éclairage routier. Il se présente sous une forme rectangulaire et plate au profil aérodynamique, avec un arrondi à l'arrière et légèrement plus fine sur l'avant. Fait d'aluminium et d'une finition en verre trempé, il est orné de légères stries verticales décoratives de part et d'autre de la longueur et possède une protection en verre trempé IK08 (IK10 en option) et est totalement IP66. Pulse reçoit de 16 à 64 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. Proposé en version latérale ou en top de mât, il est conçu pour une installation et une maintenance facilitées.





DESIGN
 **estech**
WWW.ESTECH-DESIGN.COM

- ▶ **Luminaire possible en bicolore.**
- ▶ **Verre sérigraphié adapté au nombre de LED.**
- ▶ **Fixation latérale ou en top via manchon en aluminium.**



*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.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

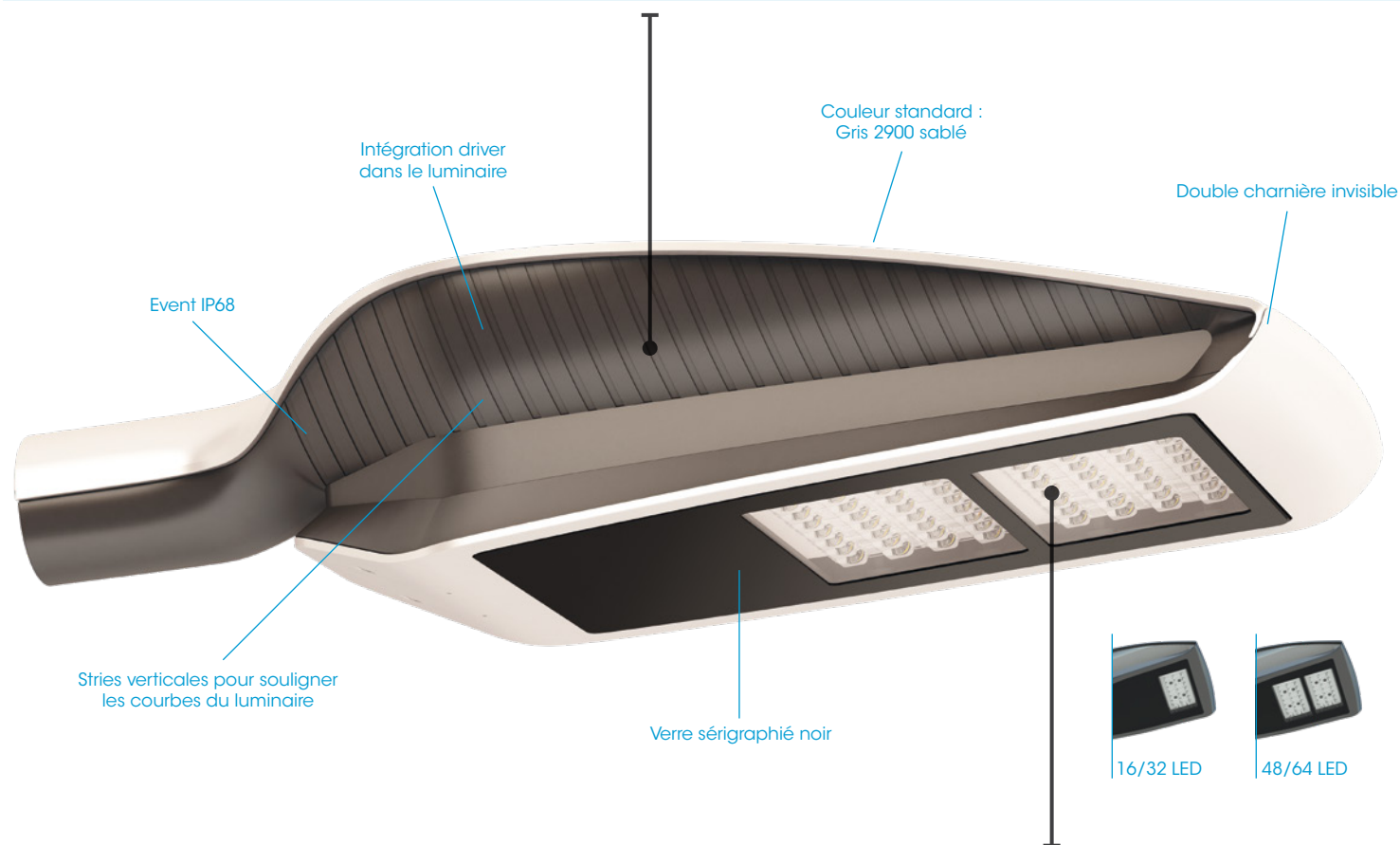


PULSE

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire

Poids	8 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x)	0,070 m ²
Indice de protection	IP66
Matériaux	Aluminium



Bloc optique & appareillage

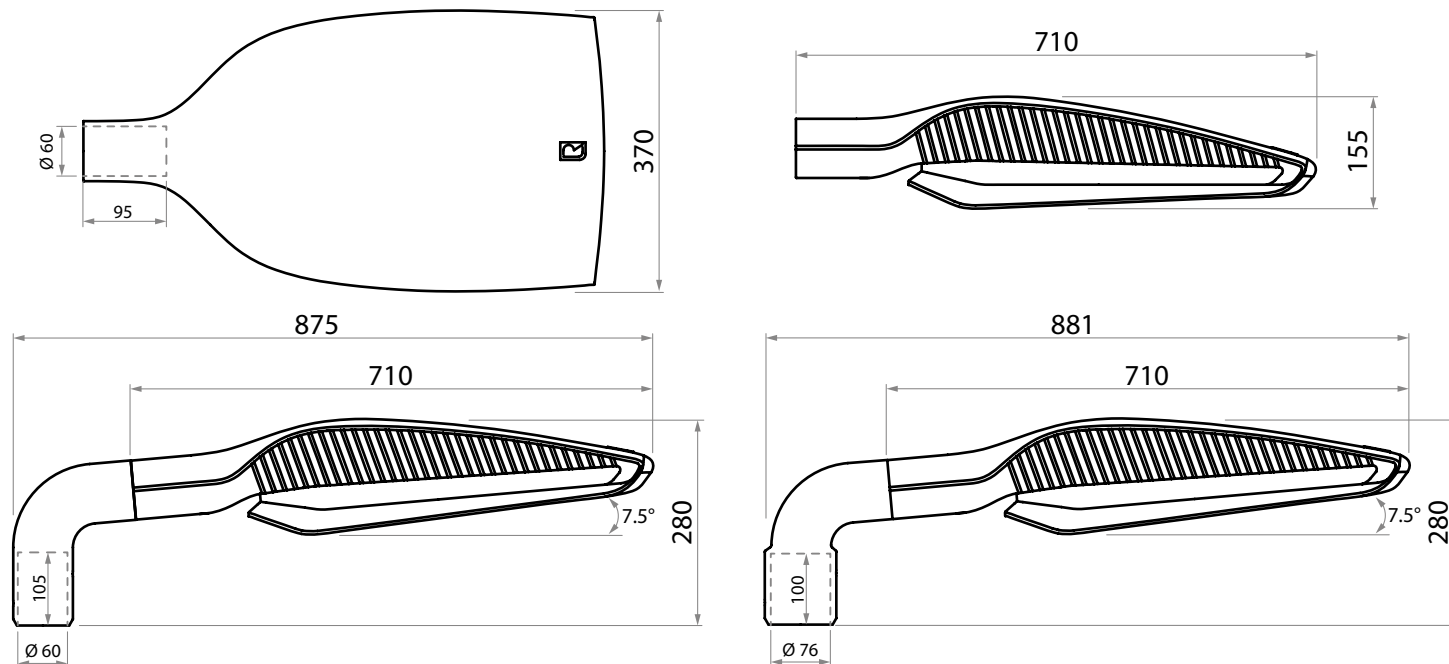
PCB de 16 à 64 LED au standard Zhaga - De 1500 à 13800 lm (voir fiche technique Pulse en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

Matériaux	Verre trempé
Classe électrique	I et II
Indice de protection	IP66
Énergie de choc	IK08 (IK10 en option)

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions).

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

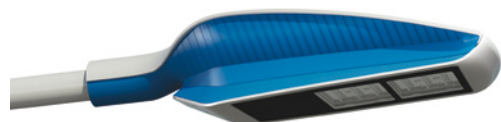
Dimensions (mm)



Options

- Précâblage.
- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule.
- Ø34/42/49 avec cale réductrice.

- Manchon de fixation en top de mât Ø60 ou Ø76.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Protection IK10.
- Bicolore.



RAL 9010
 RAL 5015



RAL 3001
 RAL 9005

Écoconception

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.



Normes applicables

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.





ROUTIER | PULSE

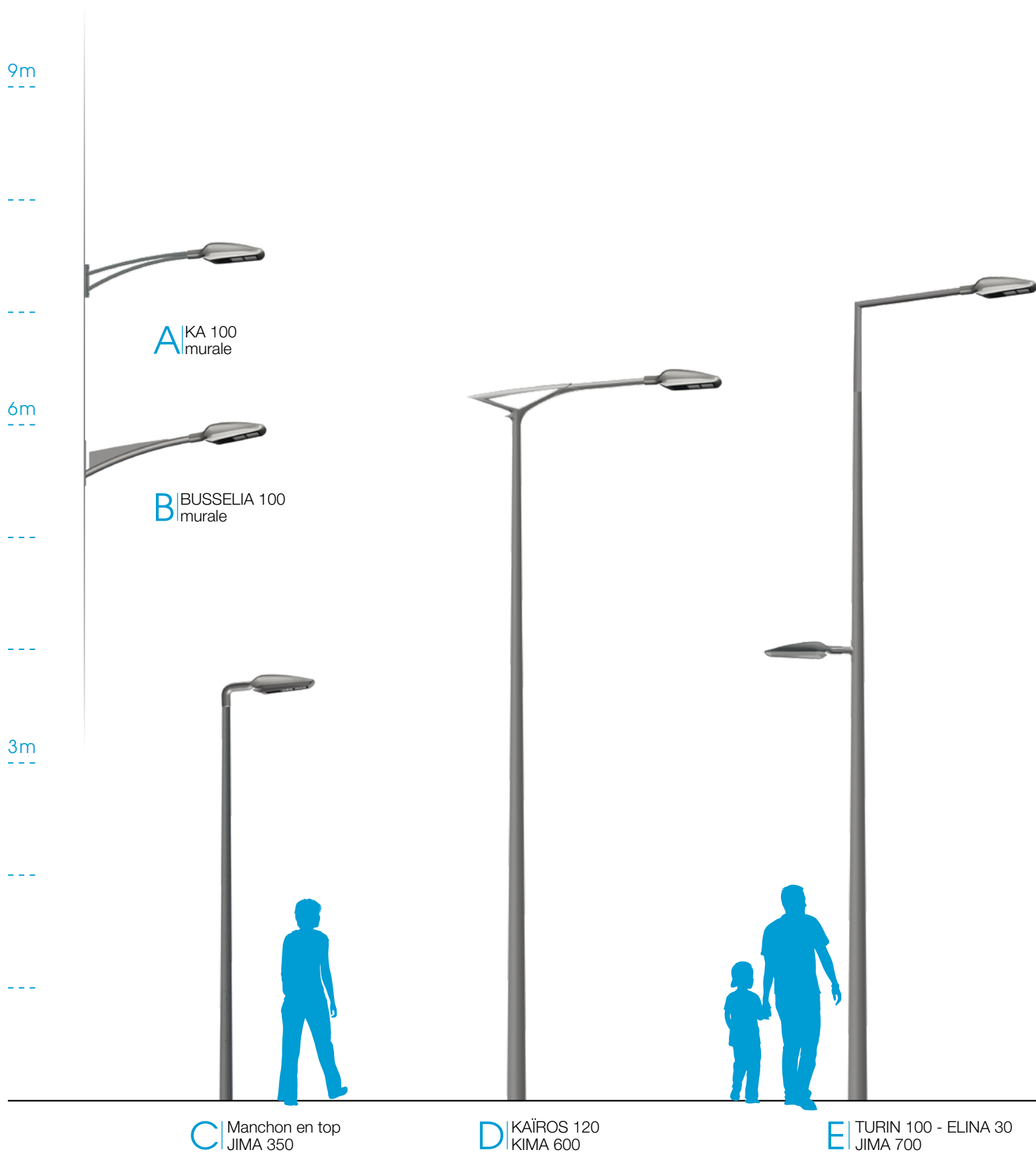
TAXIS		
N°	NOME / Indirizzo	Telefono
1	Albergo	02 48 26 14 7
2	Albergo	02 51 38 43 4
3	Albergo	02 51 68 47 97
4	Albergo	02 70 47 42 40
5	Albergo	02 70 77 21 00
6	Albergo	02 27 00 28 82
7	Albergo	02 88 92 48 84
8	Albergo	02 87 23 22 72



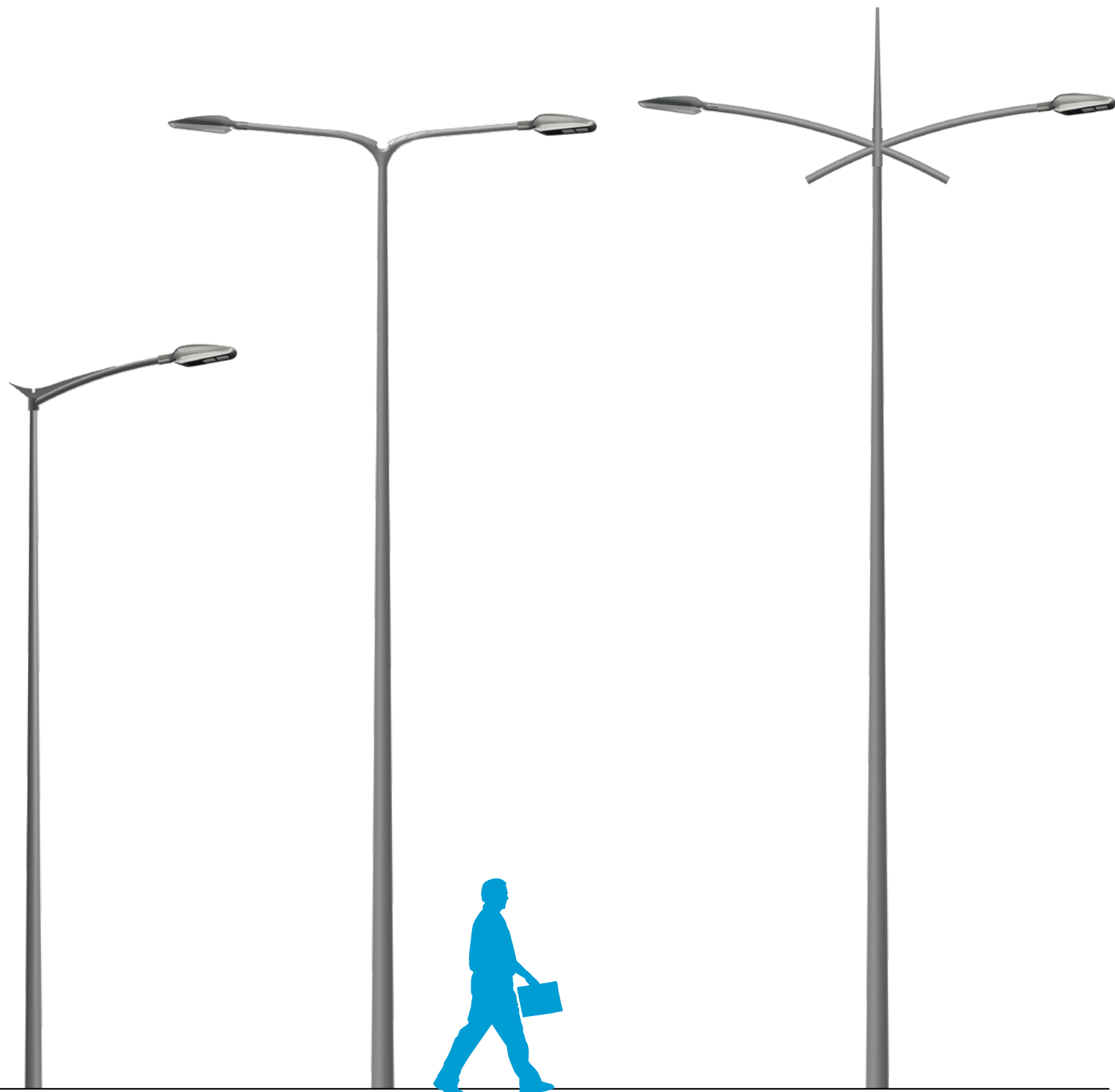
Propositions d'ensembles

- **Couleur standard** : Gris 2900 sablé.
- **En option** : autres couleurs sur demande.

ROUTIER | PULSE



PULSE



ROUTIER | PULSE

F | ARCTIA 120
JIMA 600

G | EXIS 120
KIMA 800

H | LYCIA 150
KIMA 800