

TEKK



Zhaga
standard



Le luminaire Tekk est conçu pour l'éclairage résidentiel et fonctionnel routier. De forme rectangulaire, une courbe vient ajouter de l'épaisseur sur la base postérieure du luminaire. Tekk se décline en deux tailles et accueille de 8 à 64 LED. Entièrement constitué d'aluminium, il est totalement IP66 et se fixe latéralement ou en top de mât. Un dissipateur intégré et des ailettes assurent la régulation thermique du luminaire.

*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.

30/07/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.



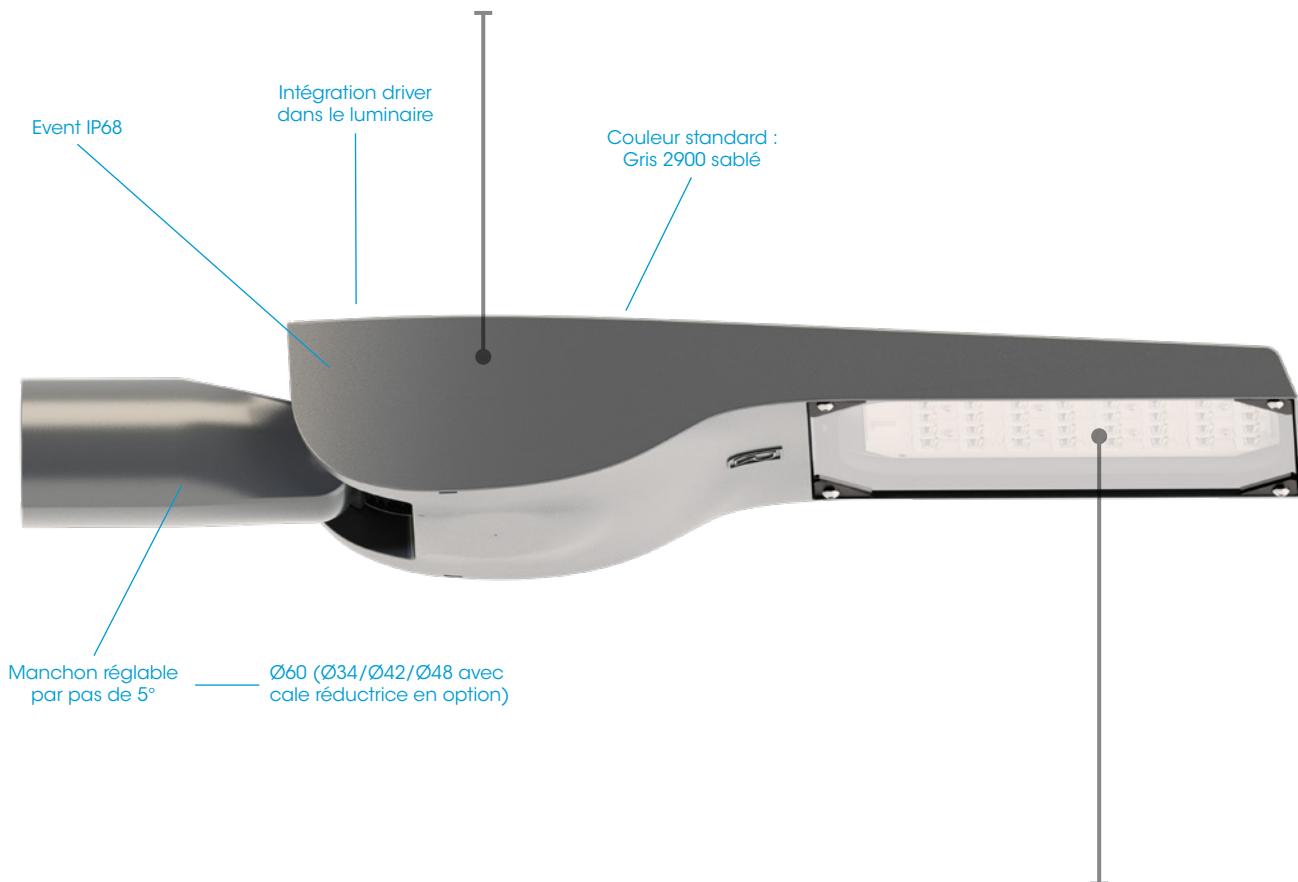
- ▶ Manchon réglable pour fixation latérale ou en top.
- ▶ Disponible en 2 tailles.
- ▶ Régulation thermique par radiateur intégré au luminaire.
- ▶ Compatibilité Smart City.

TEKK S

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire

Poids	5,5 kg
Coefficient aérodynamique (SC _x)	0,050 m ²
Indice de protection	IP66
Matériaux	Aluminium



Bloc optique & appareillage

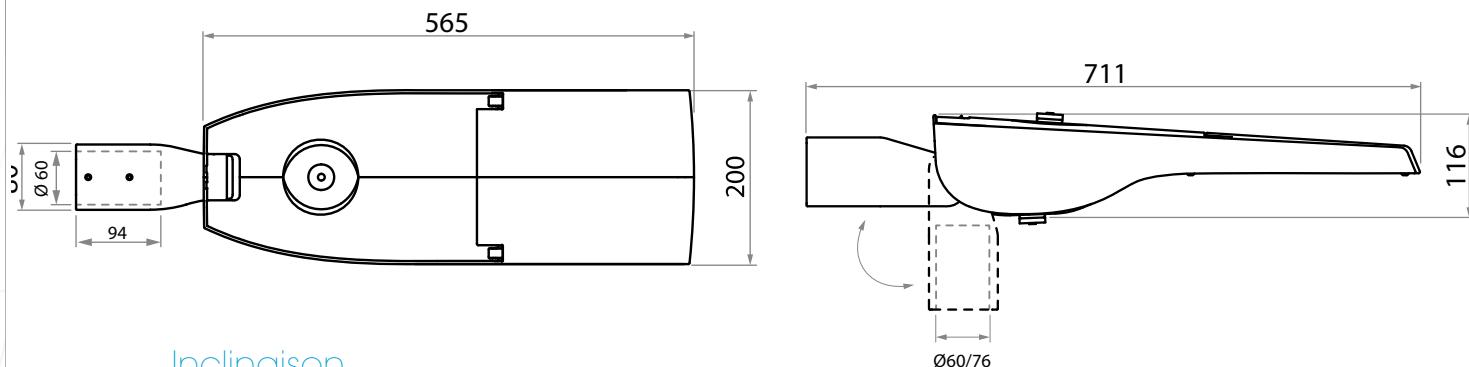
PCB de 8 à 32 LED au standard Zhaga - De 1000 à 12900 lm (voir fiche technique Tekk en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 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	IK10

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

30/07/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Dimensions (mm)



Inclinaison

Note d'installation
Inclinaisons possibles pour adapter le luminaire à différentes configuration de crosse. Pour respecter les exigences de lutte contre la pollution lumineuse, l'inclinaison d'un luminaire ne devrait pas dépasser 20°.

Options

- Précâblage.
- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule. Embase Zhaga sous le luminaire pour ajouter un détecteur par exemple.
- Ø34/42/48 avec cale réductrice.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Cache ailettes.



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

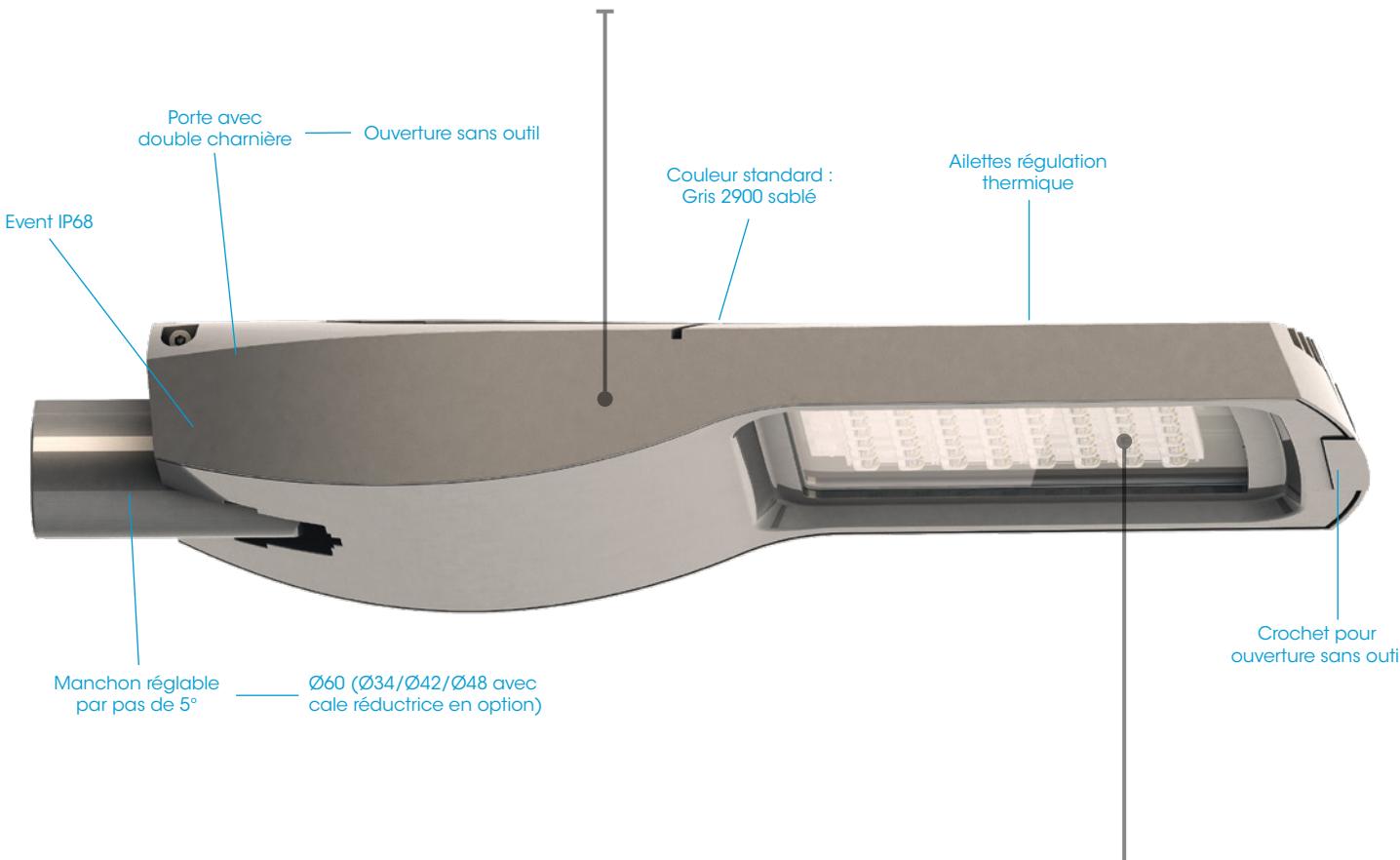
30/07/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

TEKK M

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire

Poids	9 kg
Coefficient aérodynamique (SC_x)	0,044 m ²
Indice de protection	IP66
Matériaux	Aluminium



Bloc optique & appareillage

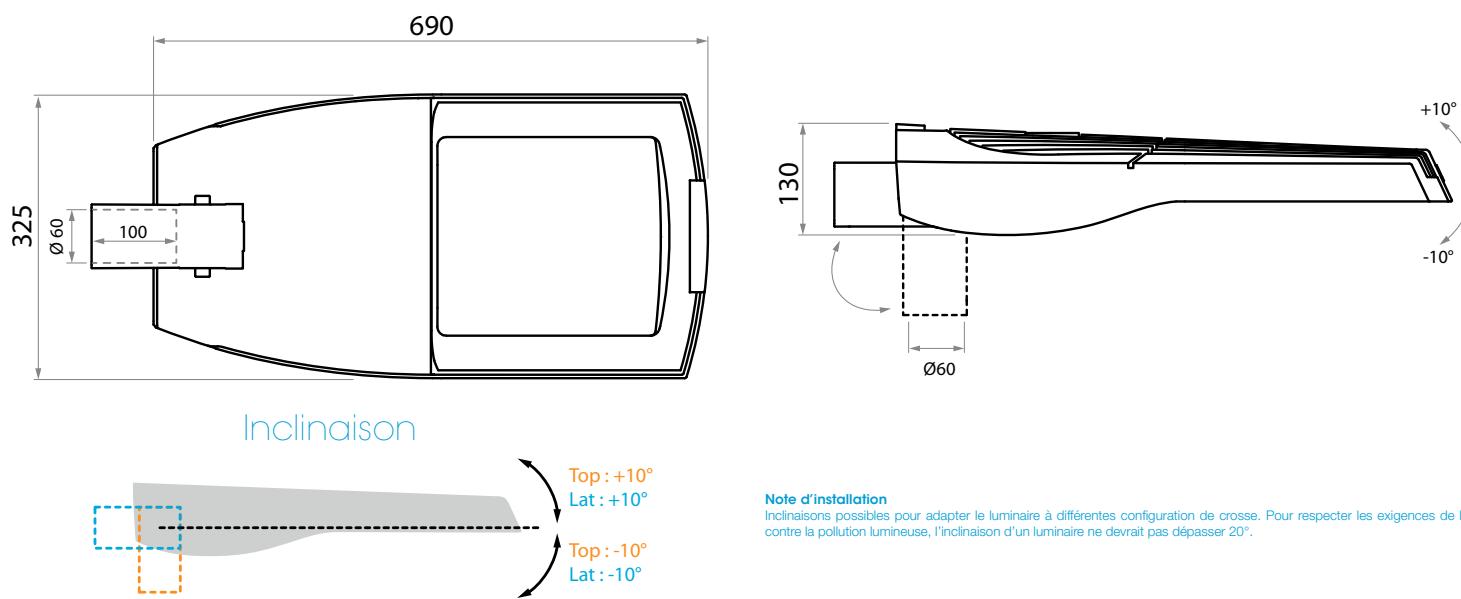
PCB de 16 à 64 LED au standard Zhaga - De 1500 à 25700 lm (voir fiche technique Tekk en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR 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).

30/07/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

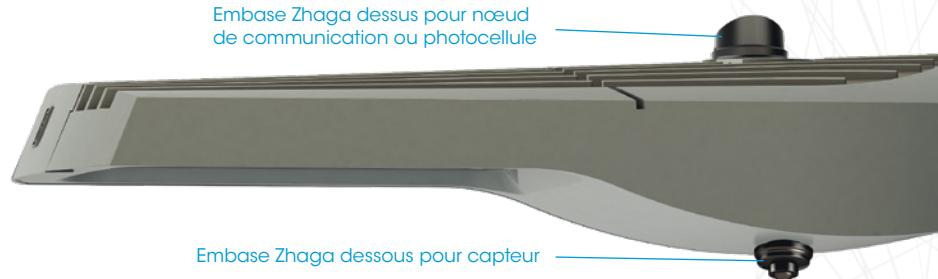
Dimensions (mm)



Note d'installation
Inclinaisons possibles pour adapter le luminaire à différentes configurations de croisement. Pour respecter les exigences de lutte contre la pollution lumineuse, l'inclinaison d'un luminaire ne devrait pas dépasser 20°.

Options

- Précâblage.
- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photovoltaique. Embase Zhaga sous le luminaire pour ajouter un détecteur par exemple.
- Ø34/42/49 avec cale réductrice.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Déconnexion automatique à l'ouverture du luminaire.
- Protection IK10.



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.



ecosystem



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

30/07/2024 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.





www.ragni.com

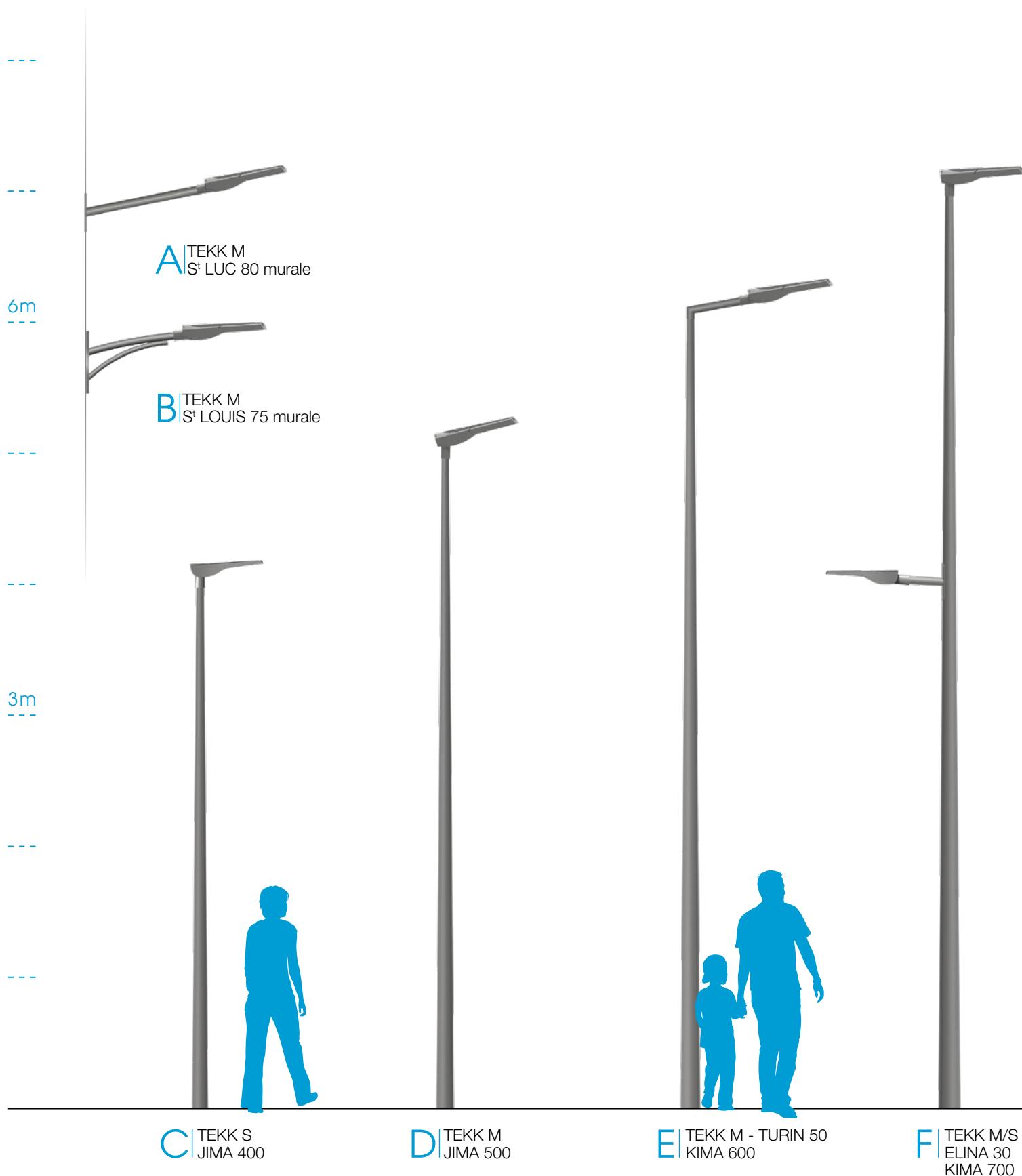


ROUTIER | TEKK

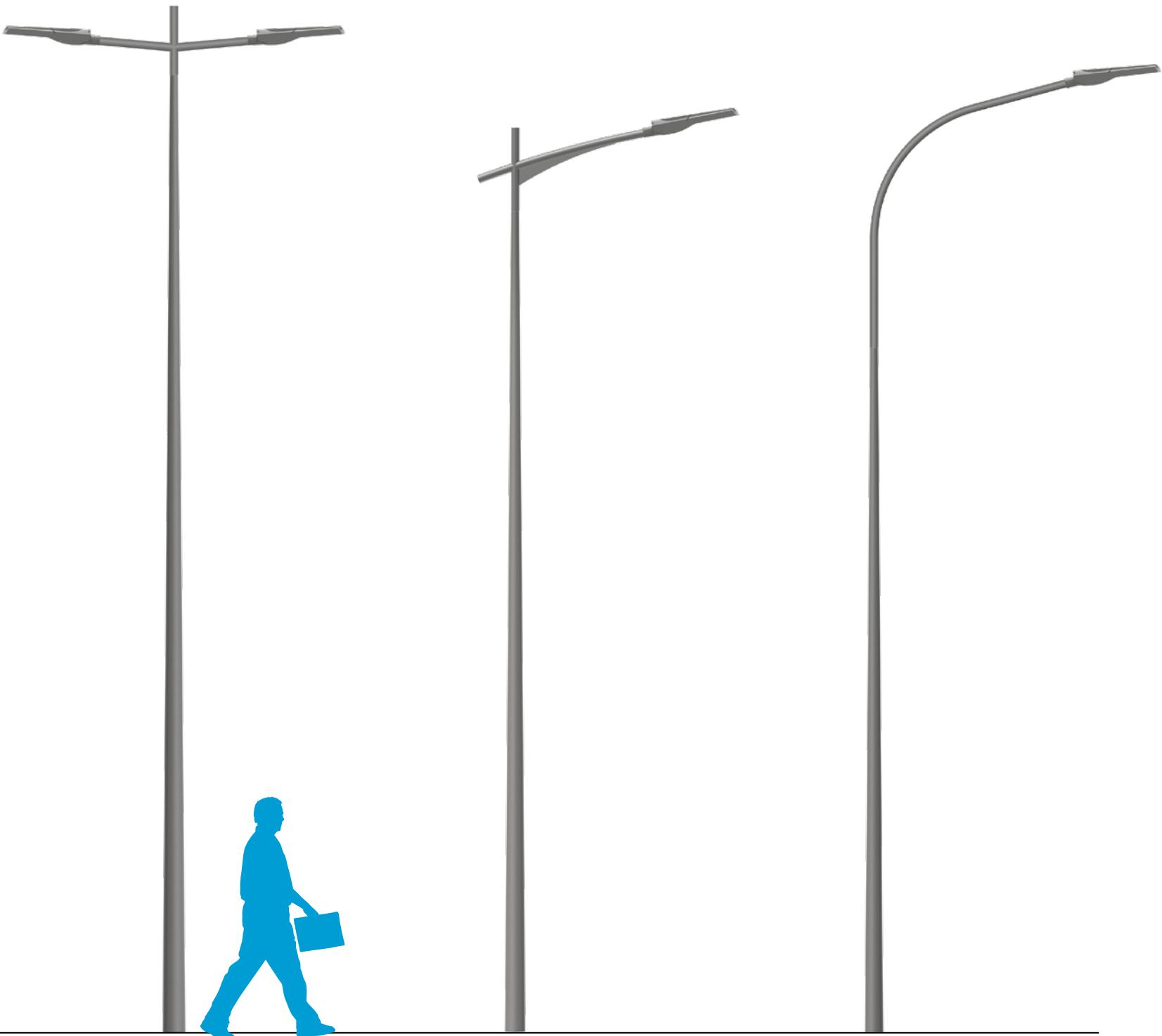
Propositions d'ensembles

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

ROUTIER | TEKK



TEKK



G TEKK M
STERIA 60 - KIMA 700

H TEKK M
ORIZUS 100 - KIMA 600

I TEKK M
PARME 200.150 - JIMA 500