

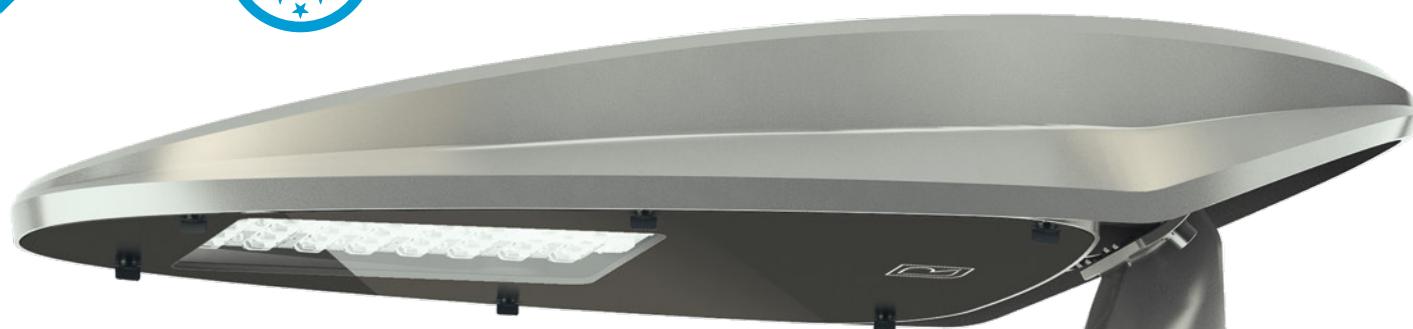
# DEIKO

ROUTIER | DEIKO



- ▶ Certifié Zhaga D4i.
- ▶ Disponible en 2 tailles.
- ▶ Double compartiment IP66.
- ▶ Manchon réglable pour fixation latérale ou en top.

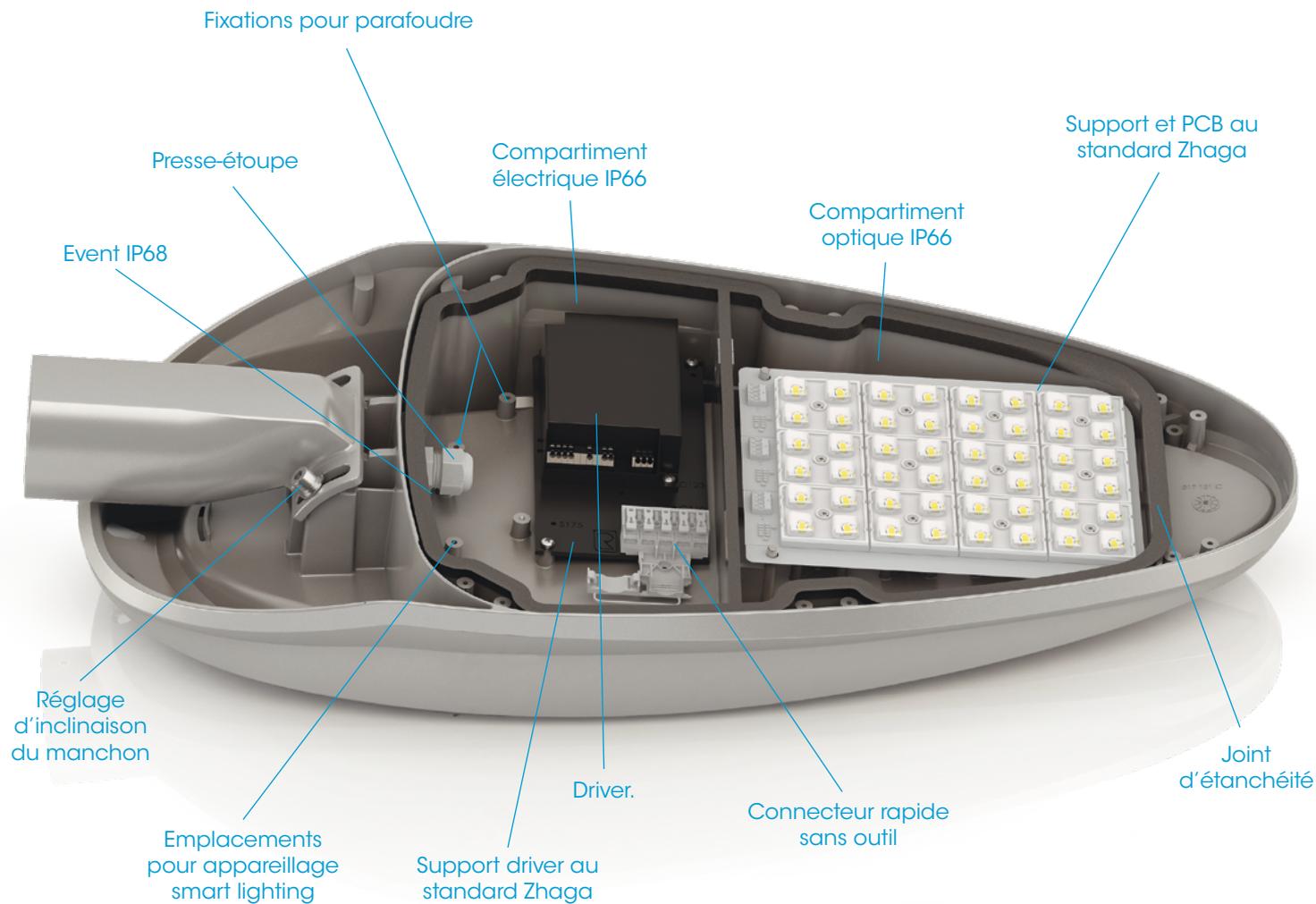




Dans la gamme fonctionnelle, Deiko est composé d'un corps en aluminium et d'une finition en verre trempé. Sa forme ovoïde lui donne un caractère esthétique démarqué. Disponible en deux tailles, il se fixe latéralement ou en top. Grâce à un manchon discrètement intégré, il est inclinable de 0° à -10° en latéral et de -15° à 15° en top avec pas de 5 en 5. Le luminaire est doté d'un double compartiment séparant appareillage électrique et source LED. Il présente un verre trempé IK08 et le corps IK10 avec un ensemble totalement étanche IP66. Deiko reçoit de 8 à 80 LED selon la taille et permet, via une large gamme de températures de couleur et photométries, de fournir un éclairage asymétrique routier de haute performance en veillant au respect de la réglementation contre les nuisances lumineuses. Deiko peut être équipé de dispositifs intelligents grâce à l'intégration de socket aux standard Zhaga ou NEMA et sa certification Zhaga D4i.

\*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.

04/07/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.



04/07/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

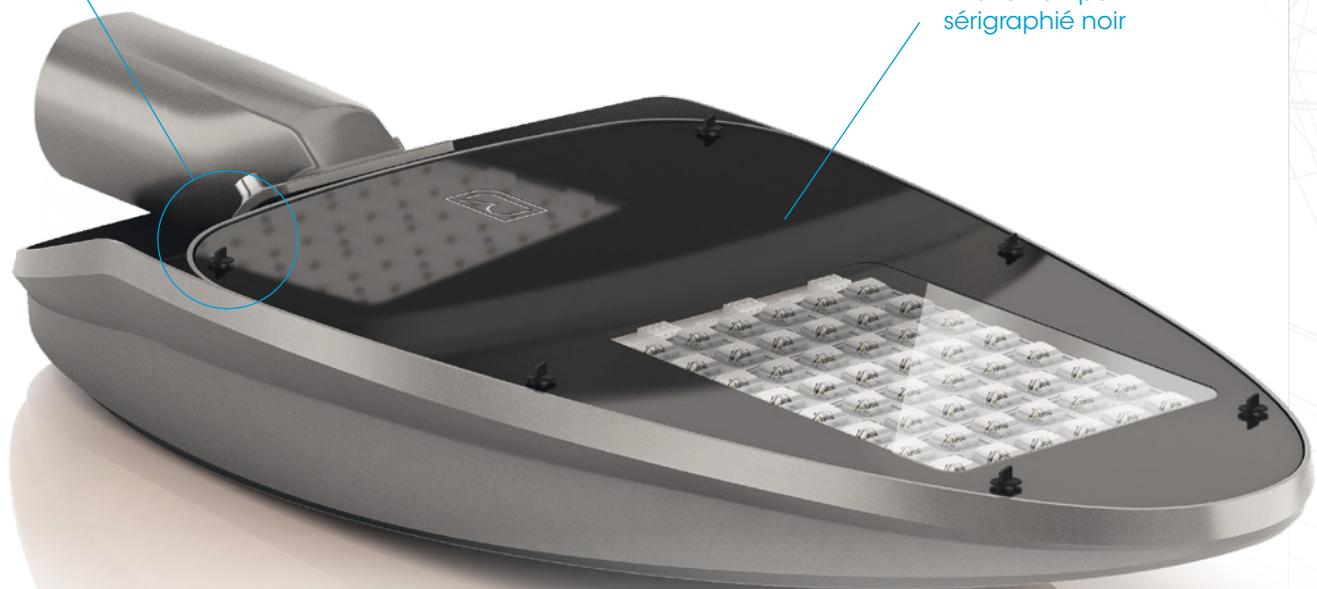
# DEIKO

Socket pour module  
de communication  
aux standards  
Zhaga ou NEMA



Ouverture  
sans outil par  
clips 1/4 de tour

Verre trempé  
sérigraphié noir

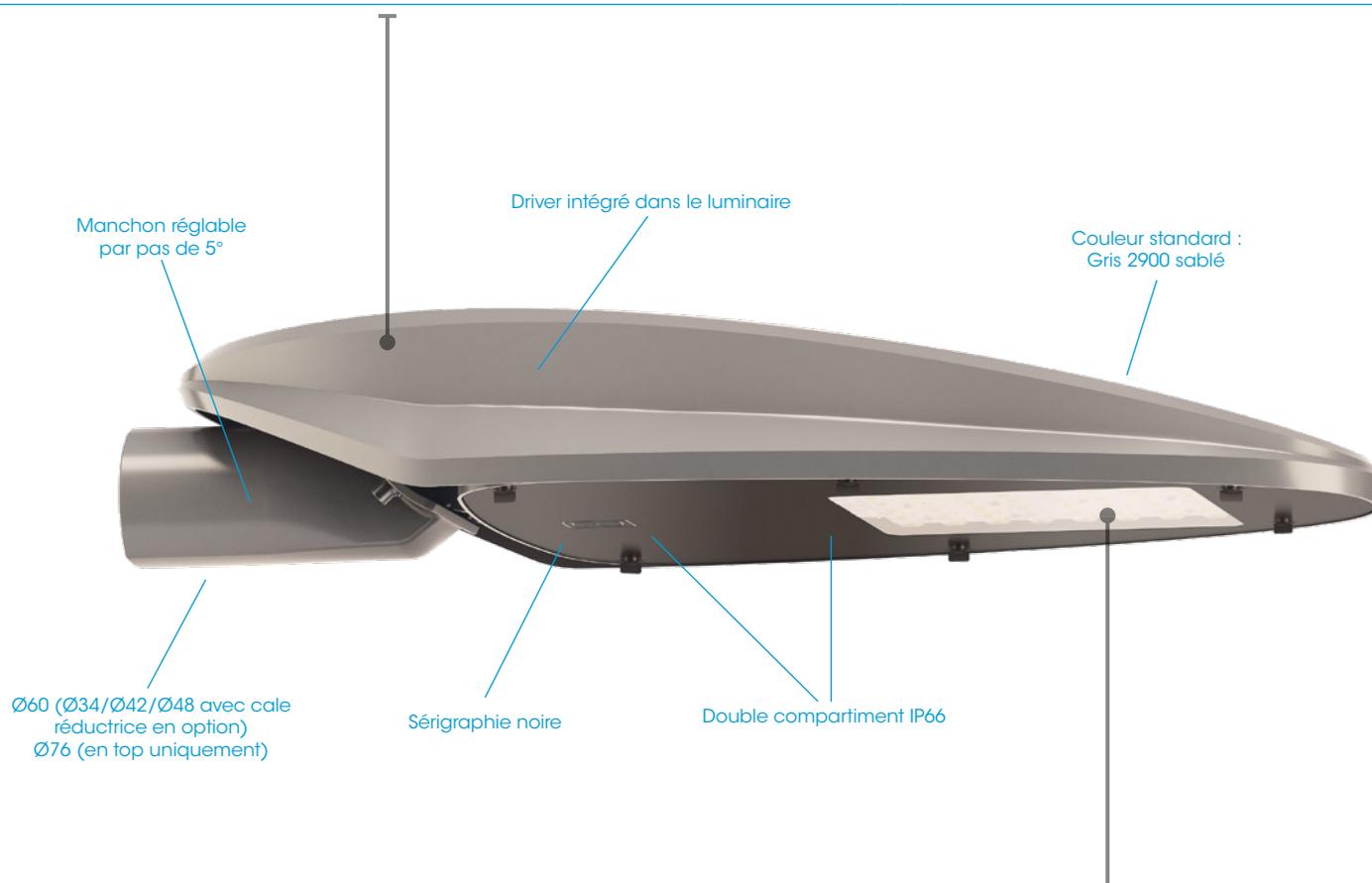


# DEIKO S

## SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

### Corps du luminaire

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Poids</b>                                      | 9 kg                 |
| <b>Coefficient aérodynamique (SC<sub>x</sub>)</b> | 0,057 m <sup>2</sup> |
| <b>Indice de protection</b>                       | IP66                 |
| <b>Matériaux</b>                                  | Aluminium            |



### Bloc optique & appareillage

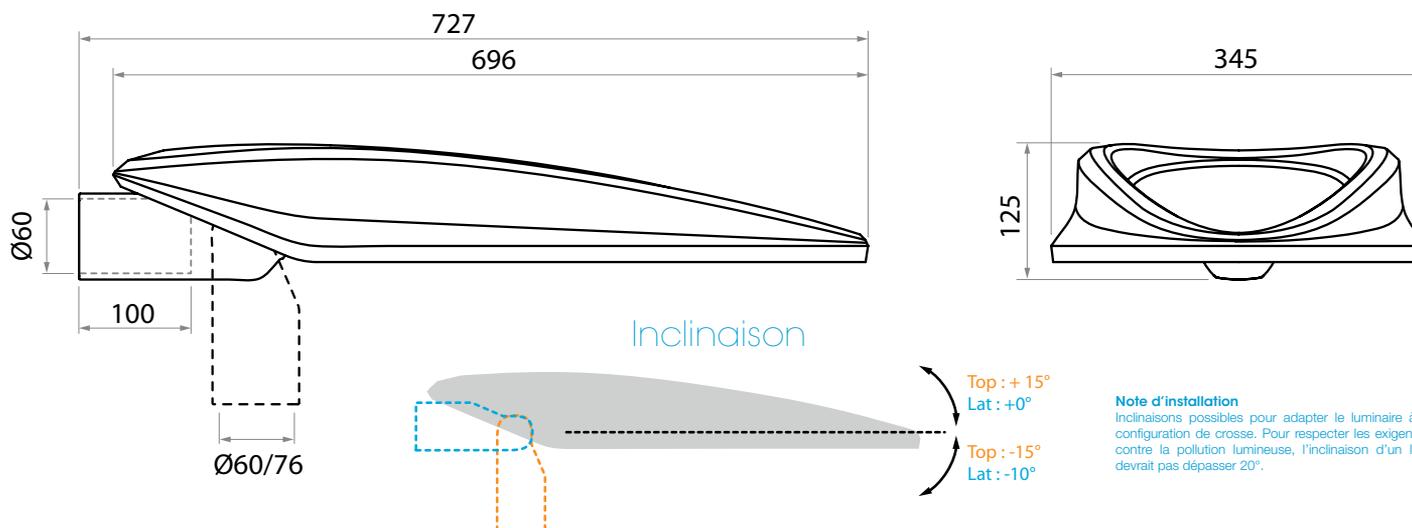
PCB de 8 à 48 LED au standard Zhaga - De 1000 à 13800 lm (voir fiche technique Deiko en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension, DALI ou Zhaga D4i). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Matériaux</b>            | Verre trempé |
| <b>Classe électrique</b>    | I et II      |
| <b>Indice de protection</b> | IP66         |
| <b>Énergie de choc</b>      | IK08         |

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

04/07/2023 - 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. Embase Zhaga sous le luminaire pour ajouter un détecteur par exemple.
- Ø34/42/48 avec cale réductrice, Ø76 en top.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Cablettes de retenue de porte.



## 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. Ce luminaire est certifié Zhaga D4i.

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

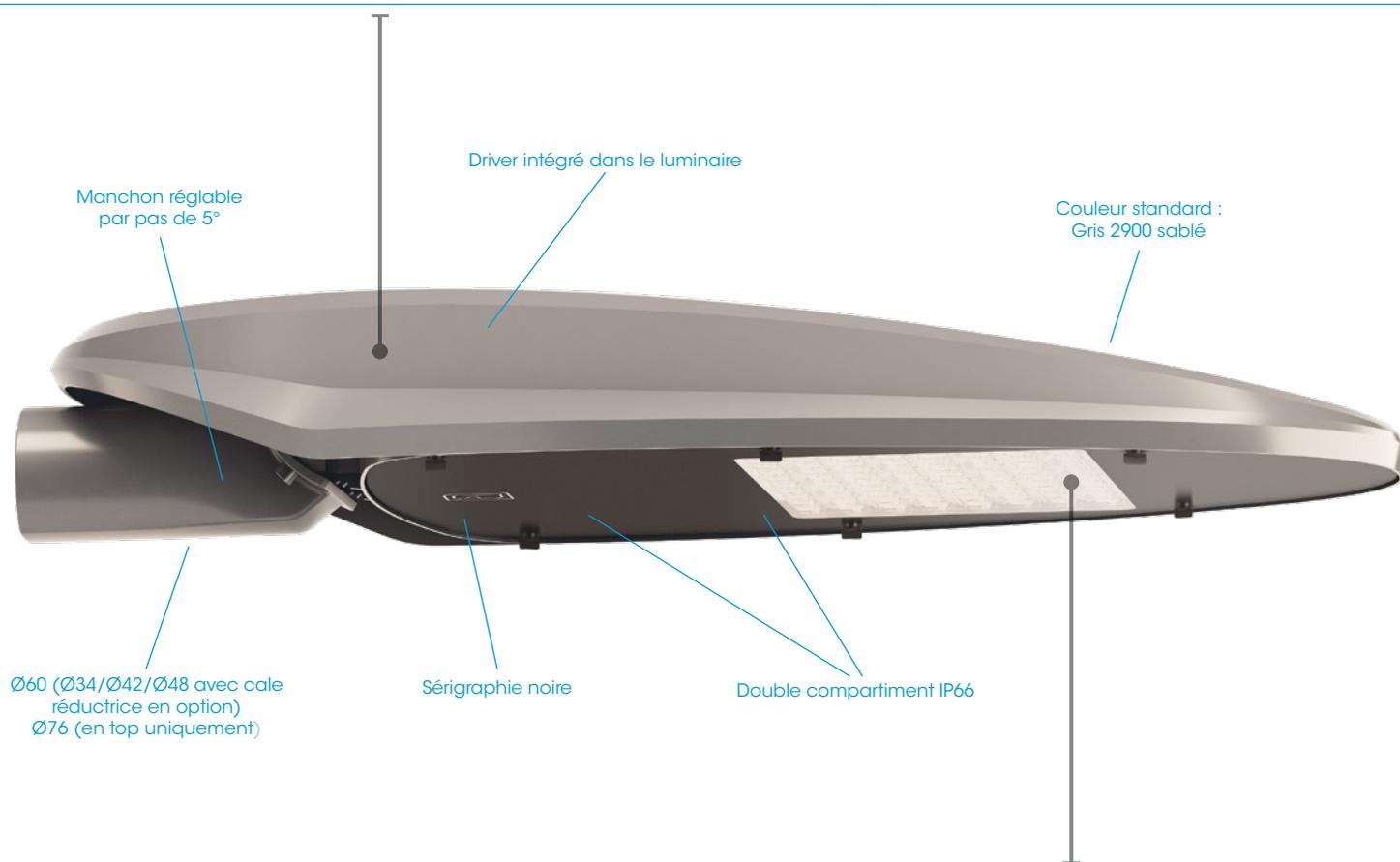
04/07/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

# DEIKO M

## SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

### Corps du luminaire

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Poids</b>                                      | 10 kg                |
| <b>Coefficient aérodynamique (SC<sub>x</sub>)</b> | 0,062 m <sup>2</sup> |
| <b>Indice de protection</b>                       | IP66                 |
| <b>Matériaux</b>                                  | Aluminium            |



### Bloc optique & appareillage

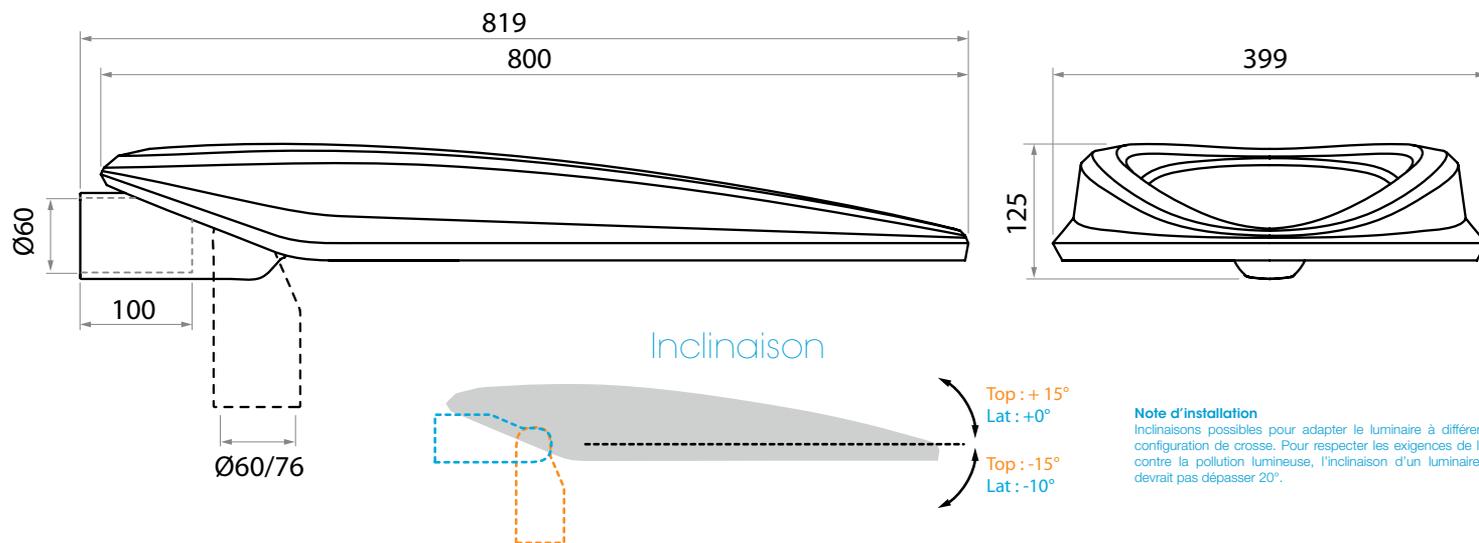
PCB de 32 à 80 LED au standard Zhaga - De 3100 à 23000 lm (voir fiche technique Deiko en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension, DALI ou Zhaga D4i). ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Matériaux</b>            | Verre trempé |
| <b>Classe électrique</b>    | I et II      |
| <b>Indice de protection</b> | IP66         |
| <b>Énergie de choc</b>      | IK08         |

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

04/07/2023 - 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. Embase Zhaga sous le luminaire pour ajouter un détecteur par exemple.
- Ø34/42/48 avec cale réductrice, Ø76 en top.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- Cablettes de retenue de porte.



Embase Zhaga avec accessoire de communication



Embase Zhaga avec accessoire de détection

## 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. Ce luminaire est certifié Zhaga D4i.

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

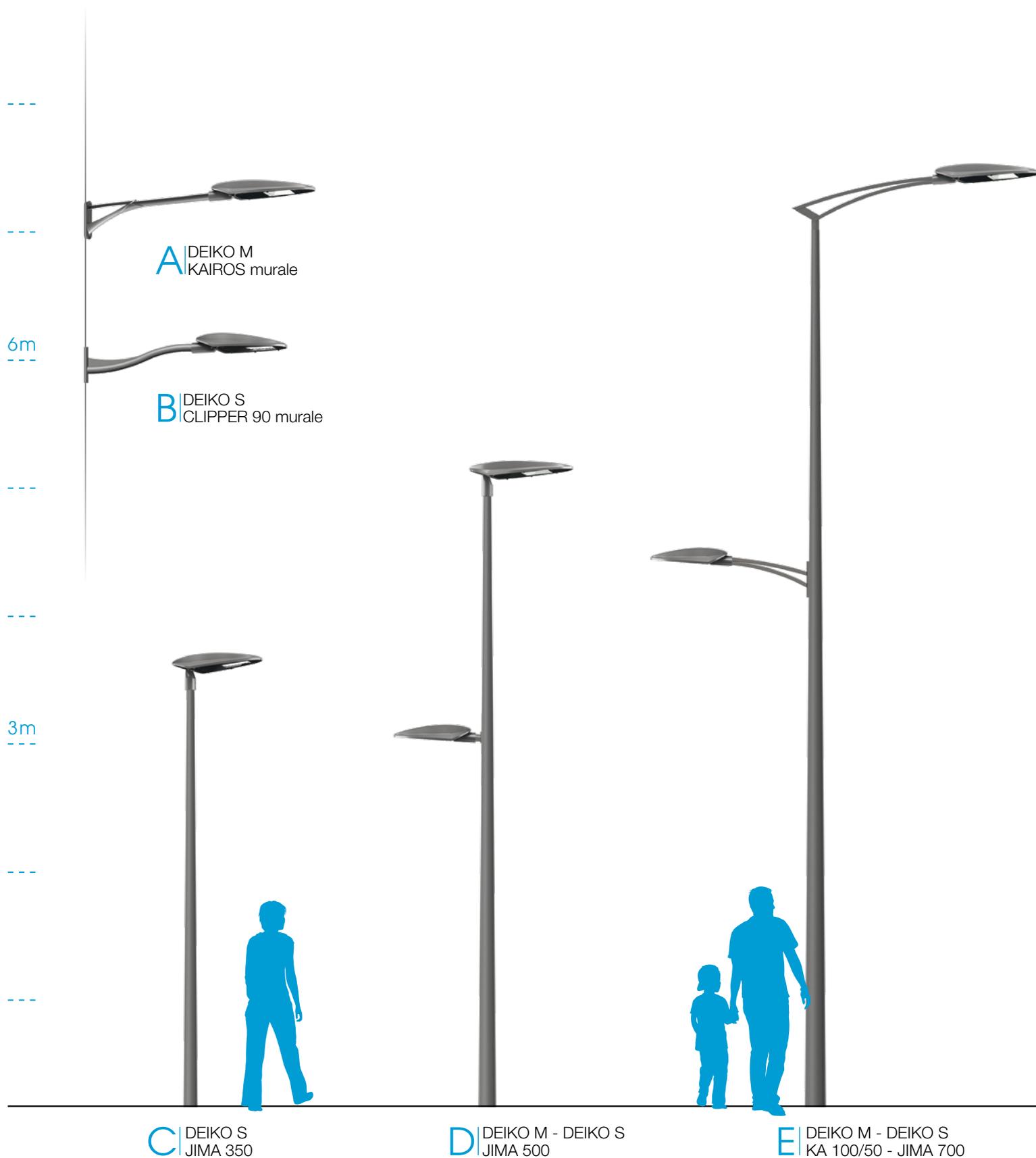
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

04/07/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

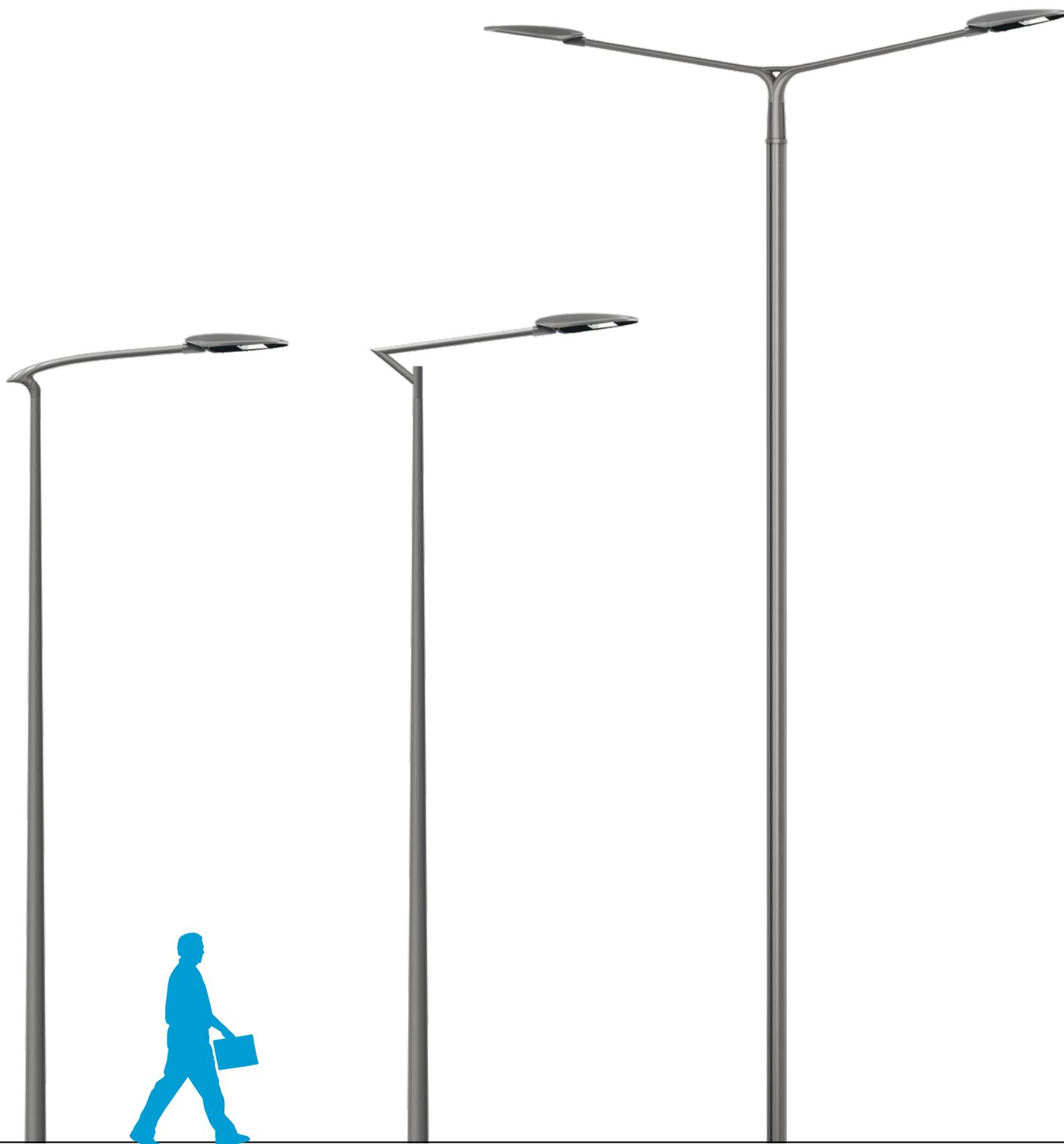
# Propositions d'ensembles

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

ROUTIER | DEIKO



# DEIKO



F | DEIKO M  
EXIS 120 - JAVA 600

G | DEIKO M  
POLIS 100 - JIMA 600

H | DEIKO M  
ACTI 150 - ELIPTIKA 800

ROUTIER | DEIKO

