

R-light

- ▶ **Manchon réglable pour fixation latérale ou en top.**
- ▶ **Inclinaison négative en latéral jusqu'à -100°. Idéal pour rétrofit sur crosse très inclinée.**
- ▶ **Disponible en 2 tailles.**

R-Light est un luminaire fonctionnel en fonderie d'aluminium, conçu pour l'éclairage routier. Sa forme ovoïde et bombée permet une ouverture sans outil par le biais d'un crochet, avec déconnexion automatique en option, situé à l'extrémité du luminaire. Disponible en deux tailles, il est équipé d'un module recevant de 8 à 64 LED selon la taille 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. Avec une fixation adaptative en top ou latérale et une inclinaison réglable, il possède une protection en verre trempé IK08 et est totalement IP66.

*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.

04/05/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.



ROUTIER | PLIGHT

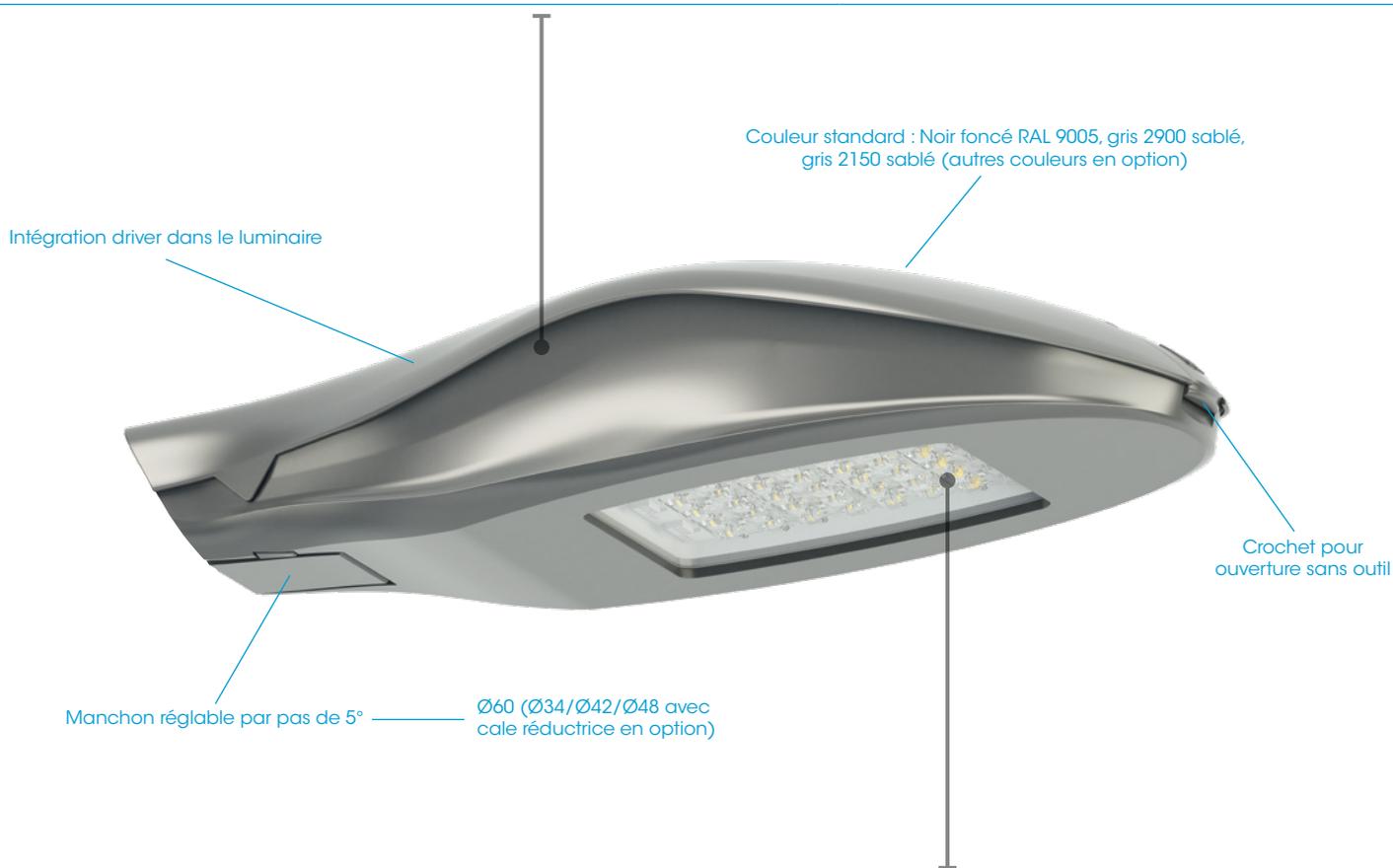


R-LIGHT 650

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire

| | |
|---|----------------------|
| Poids | 8,5 kg |
| Coefficient aérodynamique (SC_x) | 0,031 m ² |
| Indice de protection | IP66 |
| Matériaux | Aluminium |



Bloc optique & appareillage

Module de 8 à 48 LED au standard Zhaga - De 1000 à 13800 lm (voir fiche technique EVO2 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 |

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

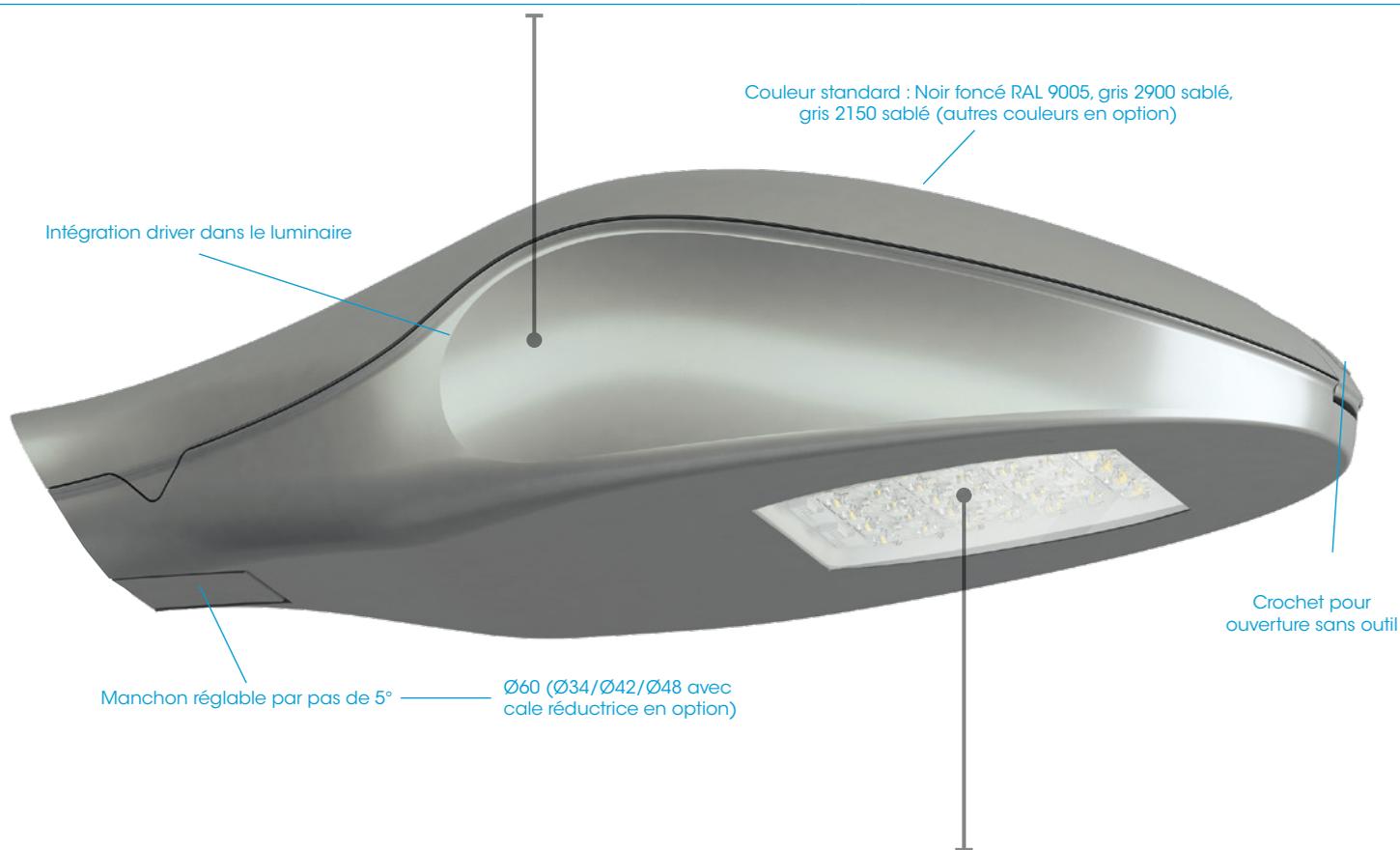
04/05/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

R-LIGHT 800

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire

| | |
|---|----------------------|
| Poids | 10,4 kg |
| Coefficient aérodynamique (SC_x) | 0,080 m ² |
| Indice de protection | IP66 |
| Matériaux | Aluminium |



Bloc optique & appareillage

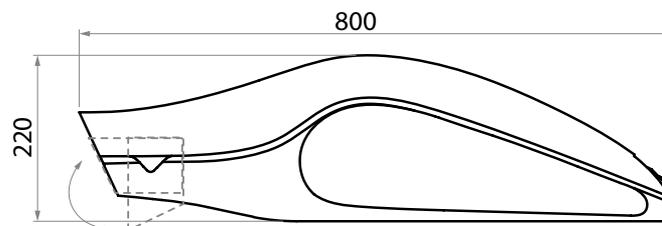
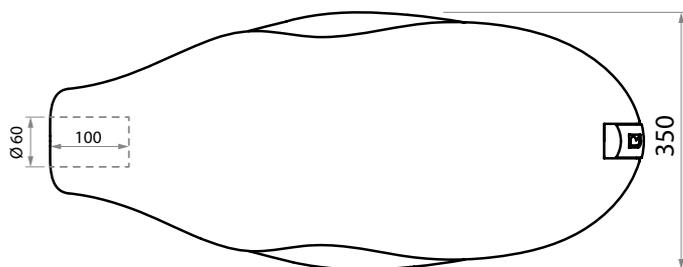
Module de 32 à 64 LED au standard Zhaga - De 3100 à 18400 lm (voir fiche technique EVO2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). 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) |

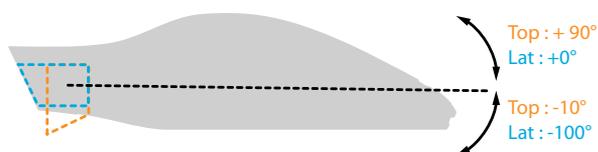
Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions).

04/05/2023 - 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 crose. 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.
- Ø34/42/49 avec cale réductrice.
- Déconnexion automatique à l'ouverture du luminaire.
- Coupe flux arrière.
- Sonde NTC.
- 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.



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

04/05/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.