

ARCHY



ECLAIRAGE RAISONNÉ
CONFORME
ARRÊTÉ
27/12/2018
PRÉVENTION DES NUISANCES LUMINEUSES

6500 lm
22500 lm

IK08
IP66
S

Zhaga
standard

SMART CITY

CEE
CERTIFICAT
D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE

*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.



Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

- ▶ **Compatibilité Smart City.**
- ▶ **Disponible en 1 feu, 2 feux décalés ou symétriques et anneau circulaire.**
- ▶ **Emplacements spécifiques dans le mât pour de nombreux équipements intelligents.**

Dominant à 7,5 m de hauteur, la gamme Archy impose la délicatesse de ses courbes et séduit par sa présence. Designé par le célèbre studio F.A Porsche, son corps est réalisé en aluminium. Son bloc optique en verre polycarbonate est IK08 et constitue un ensemble étanche IP66. Sa base profilée est prolongée par les modules d'éclairage (1 ou 2 feux pour l'éclairage routier, 2 feux avec retour piéton ou encore circulaire) allant de 48 à 128 LED selon les modèles et permettant, 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. Volontairement majestueux, Archy offre une compatibilité totale avec l'ensemble des standards Zhaga et peut accueillir diverses options intelligentes ainsi qu'un affichage dynamique, se plaçant en effigie du Smart Lighting.

Gamme

8m

6m

4m

2m



ARCHY 0
Éclairage d'ambiance circulaire



ARCHY 1
Éclairage routier

DESIGN | ARCHY

ARCHY



ARCHY 2
Éclairage routier



ARCHY 3
Éclairage routier + piéton

DESIGN | ARCHY

INTÉGRATION



Écran LED

1 ou 2 écrans LED orientables.

Divertissement - Informations - Publicité

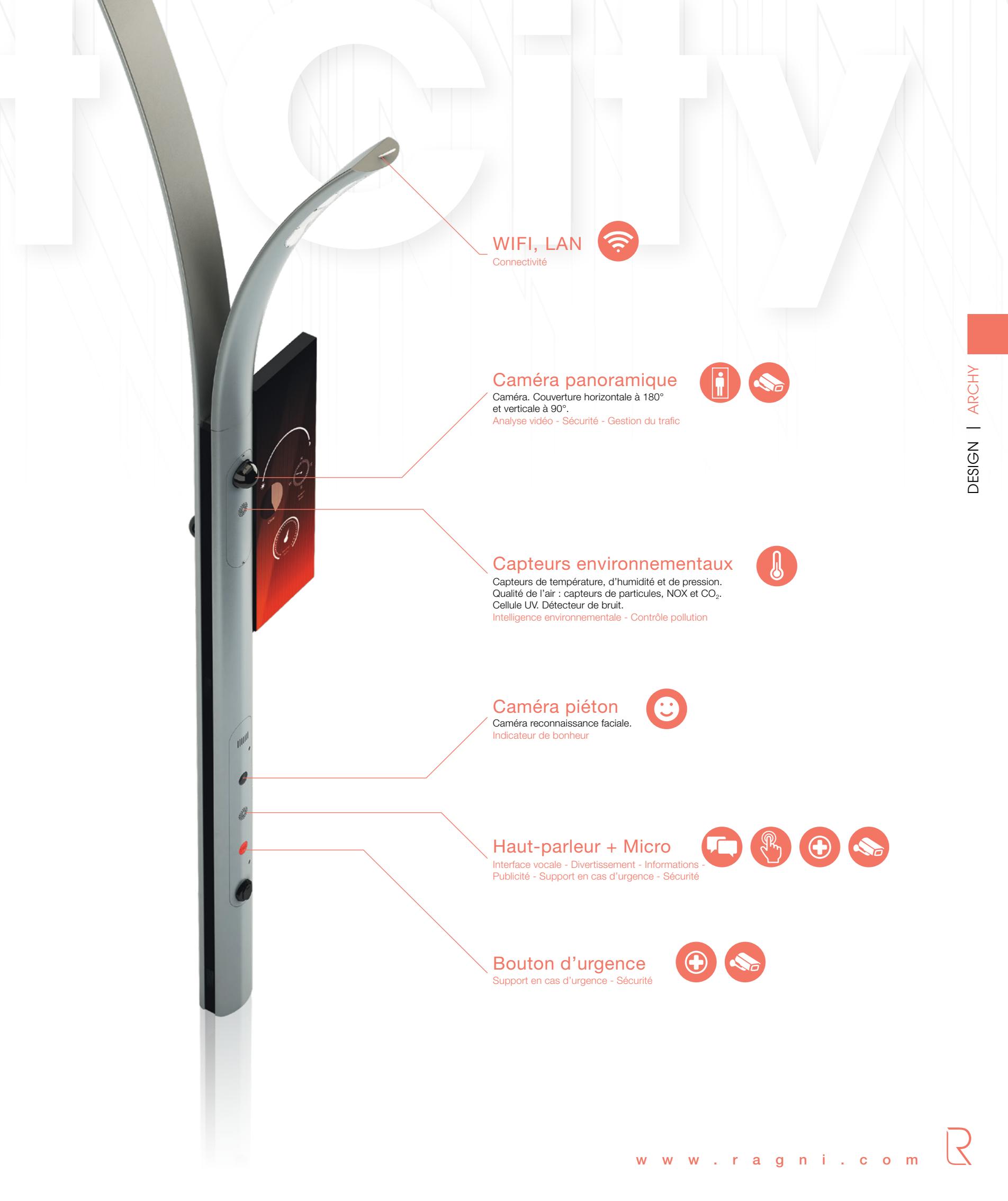


Avec son design innovant et ses lignes élégantes, la gamme Archy a été conçue pour optimiser l'intégration des éléments dédiés à la ville intelligente. La forme ovale de son mât laisse une place généreuse à l'incorporation des systèmes électroniques donnant accès aux services tels que la sécurité des personnes, l'information dynamique, le monitoring de la qualité de vie, l'accès aux réseaux ou encore la recharge de véhicules électriques. Les logements supérieurs et inférieurs permettent le placement des interfaces utilisateurs ou des capteurs en fonction des besoins d'accessibilité ou de positionnement. Les trappes de visites sécurisées et dotées de charnières facilitent l'installation de nouveaux matériels et assurent l'évolution du produit dans le temps.

Recharge mobilité douce et véhicule électrique

Mobilité durable





WIFI, LAN

Connectivité



Caméra panoramique

Caméra. Couverture horizontale à 180° et verticale à 90°.

Analyse vidéo - Sécurité - Gestion du trafic



Capteurs environnementaux

Capteurs de température, d'humidité et de pression. Qualité de l'air : capteurs de particules, NOX et CO₂. Cellule UV. Détecteur de bruit.

Intelligence environnementale - Contrôle pollution



Caméra piéton

Caméra reconnaissance faciale.

Indicateur de bonheur



Haut-parleur + Micro

Interface vocale - Divertissement - Informations - Publicité - Support en cas d'urgence - Sécurité



Bouton d'urgence

Support en cas d'urgence - Sécurité



ARCHY O

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire & logement électrique

Poids

358 kg

Matériaux

Aluminium



Bloc optique & appareillage

128 LED de 16750 à 22600 lm (dimming mini : 1675 lm). De 120 à 172 W, jusqu'à 125 lm/W. IES TYPE : V (roto-symétrique). Cutoff. CIEN3 > 95%. 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).

Matériaux

Polycarbonate

Classe électrique

I et II

Indice de protection

IP66

Énergie de choc

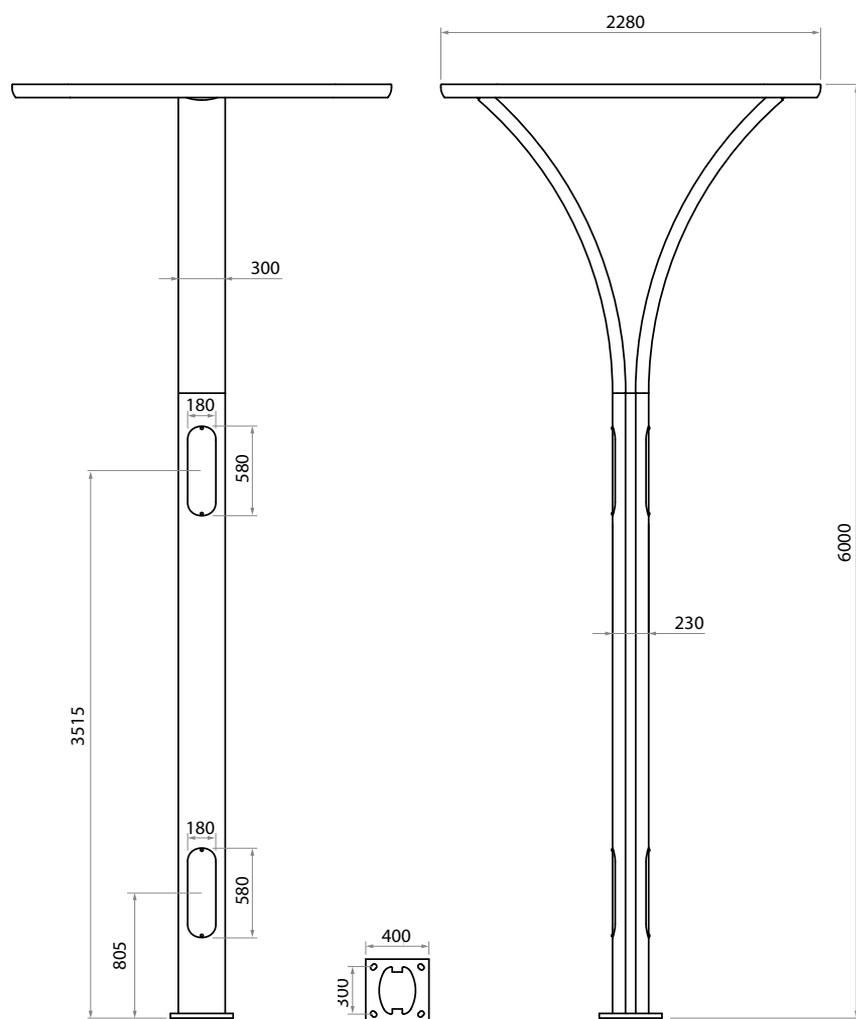
IK08

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

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

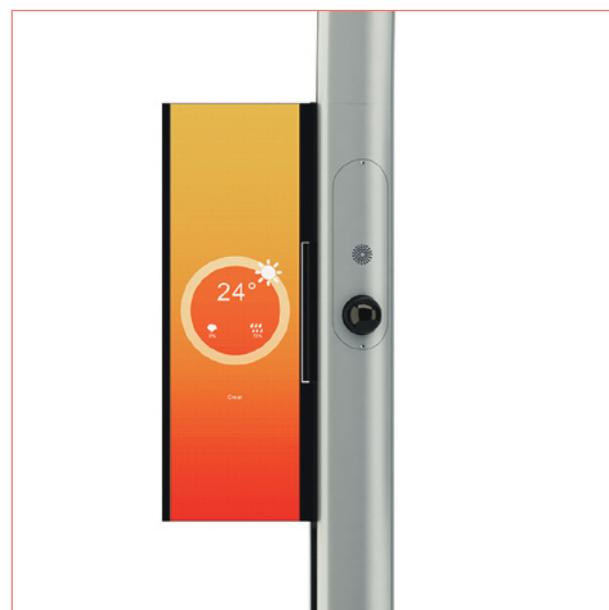


Dimensions (mm)



Options

- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule.
- Éléments smart city (caméra, 1 ou 2 écrans orientables, micro, capteurs environnementaux, détecteur de présence...).



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

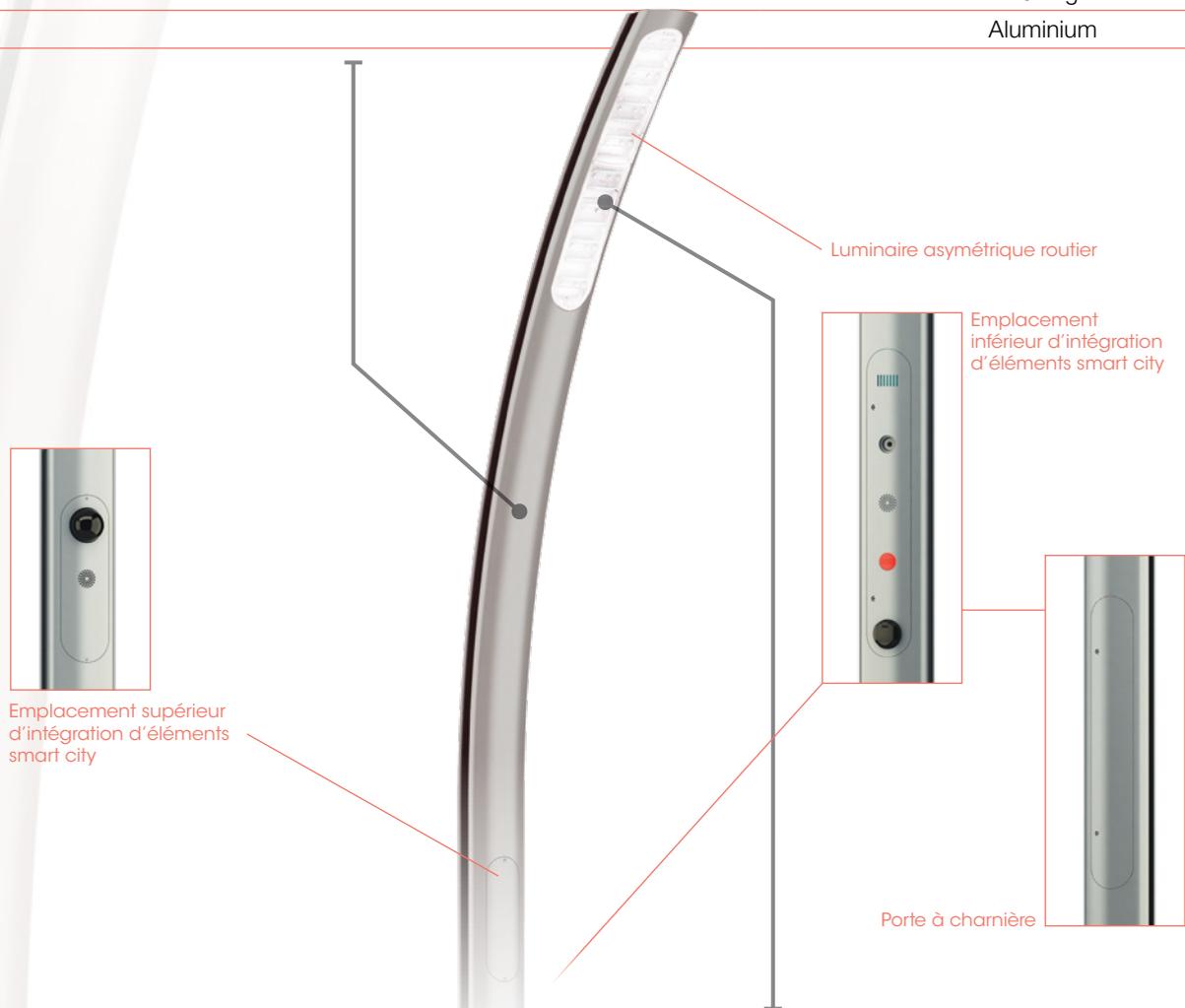
11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

ARCHY 1

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

Corps du luminaire & logement électrique

Poids	262 kg
Matériaux	Aluminium



Bloc optique & appareillage

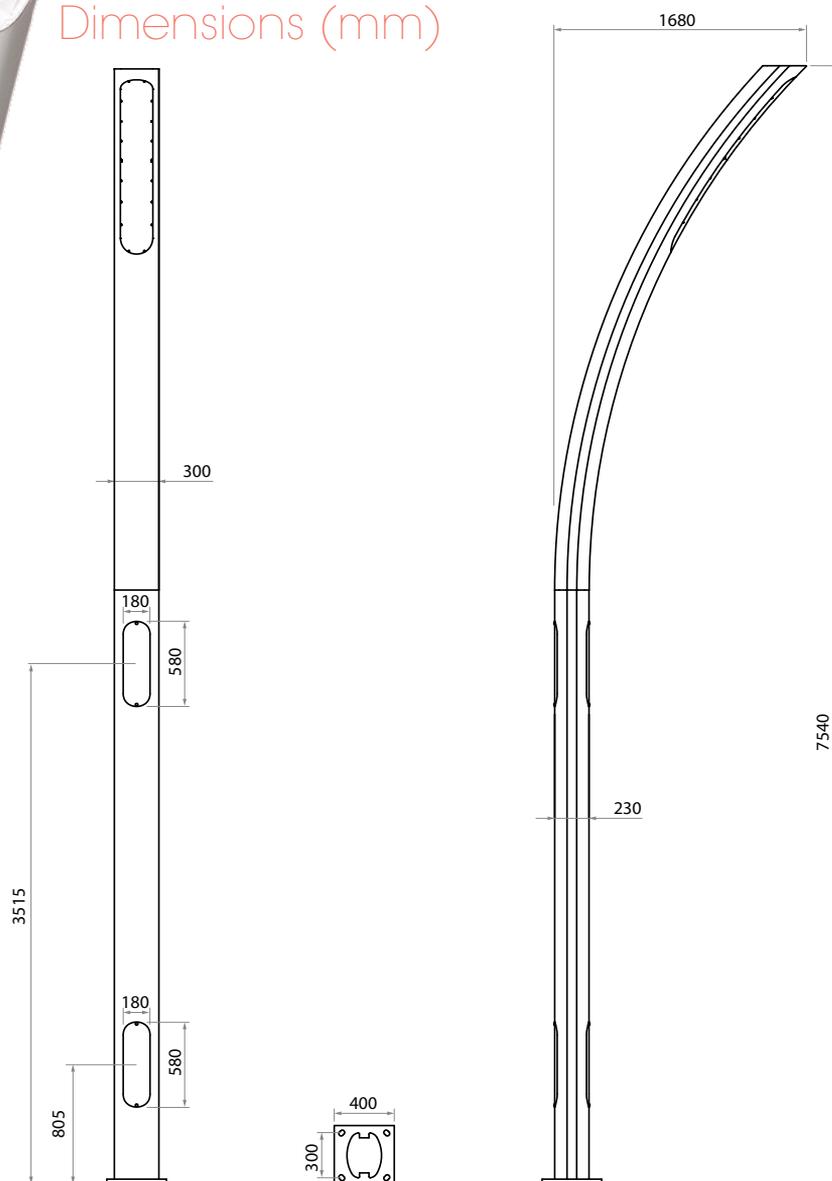
112 LED de 15200 à 20500 lm (dimming mini : 1700 lm). De 120 à 172 W, jusqu'à 125 lm/W. IES TYPE : III (asymétrique routier). Cutoff. CIEN3 > 95%. Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR <1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

Matériaux	Polycarbonate
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).

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

Dimensions (mm)



Options

- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule.
- Éléments smart city (caméra, 1 ou 2 écrans orientables, micro, capteurs environnementaux, détecteur de présence...).



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.

ARCHY 2

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

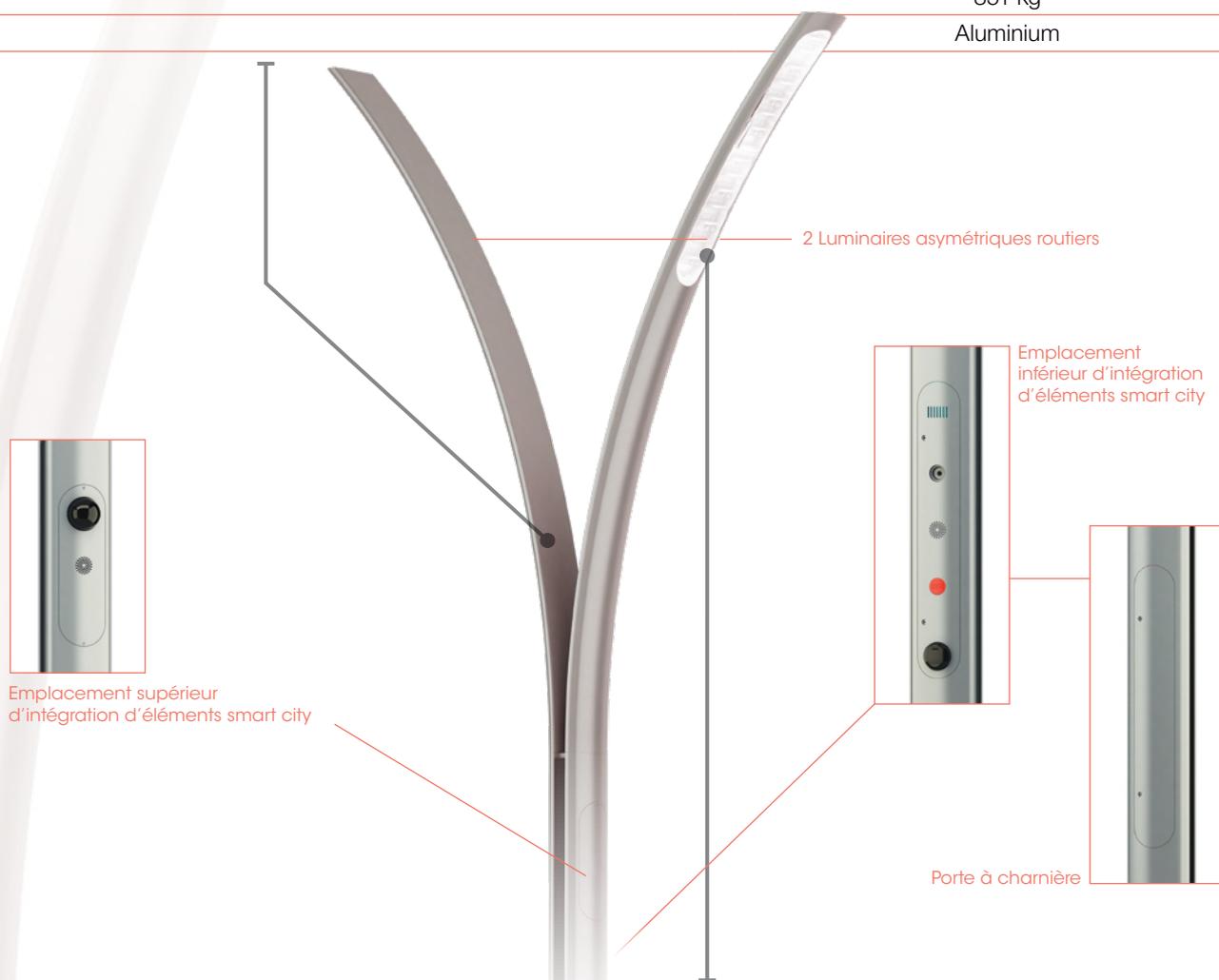
Corps du luminaire & logement électrique

Poids

351 kg

Matériaux

Aluminium



Bloc optique & appareillage

2 luminaires de 112 LED de 15200 à 20500 lm (dimming mini : 1700 lm). De 120 à 172 W, jusqu'à 125 lm/W. IES TYPE : III (asymétrique routier). Cutoff. CIEN3 > 95%. 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).

Matériaux

Polycarbonate

Classe électrique

I et II

Indice de protection

IP66

Énergie de choc

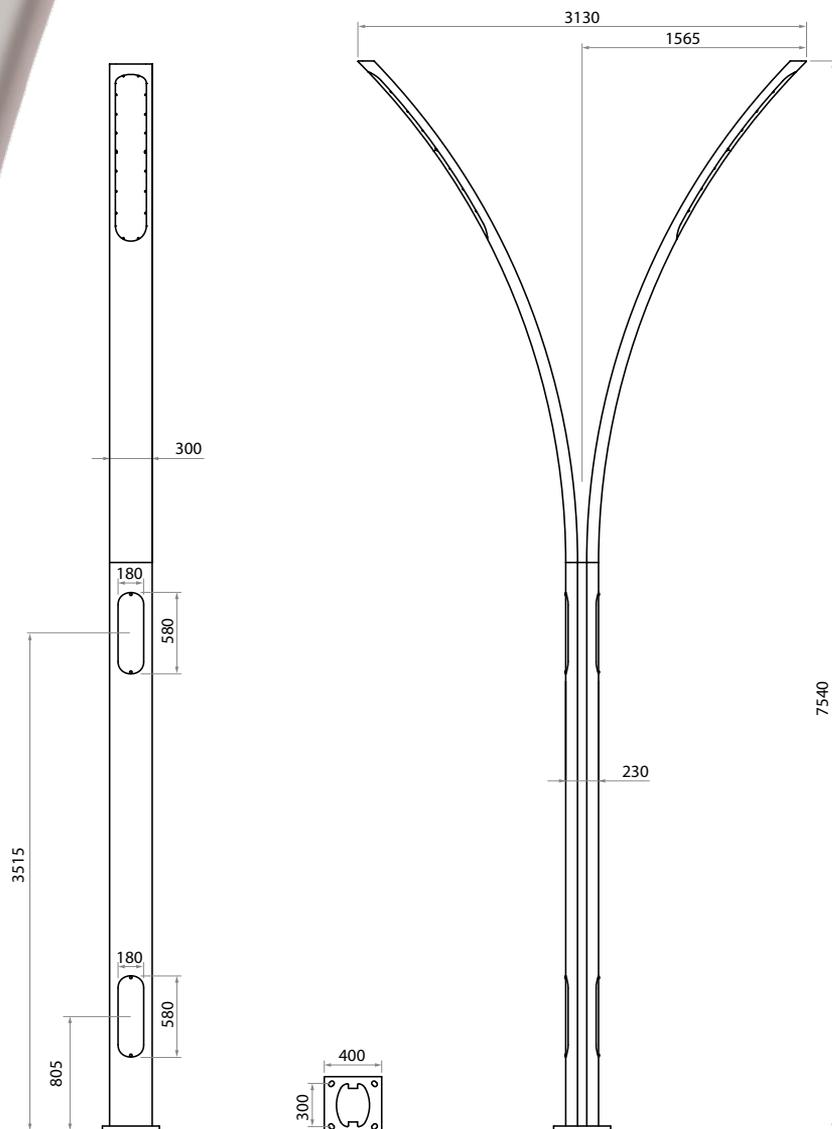
IK08

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

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



Dimensions (mm)



Options

- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule.
- Éléments smart city (caméra, 1 ou 2 écrans orientables, micro, capteurs environnementaux, détecteur de présence...).



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.

ARCHY 3

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE

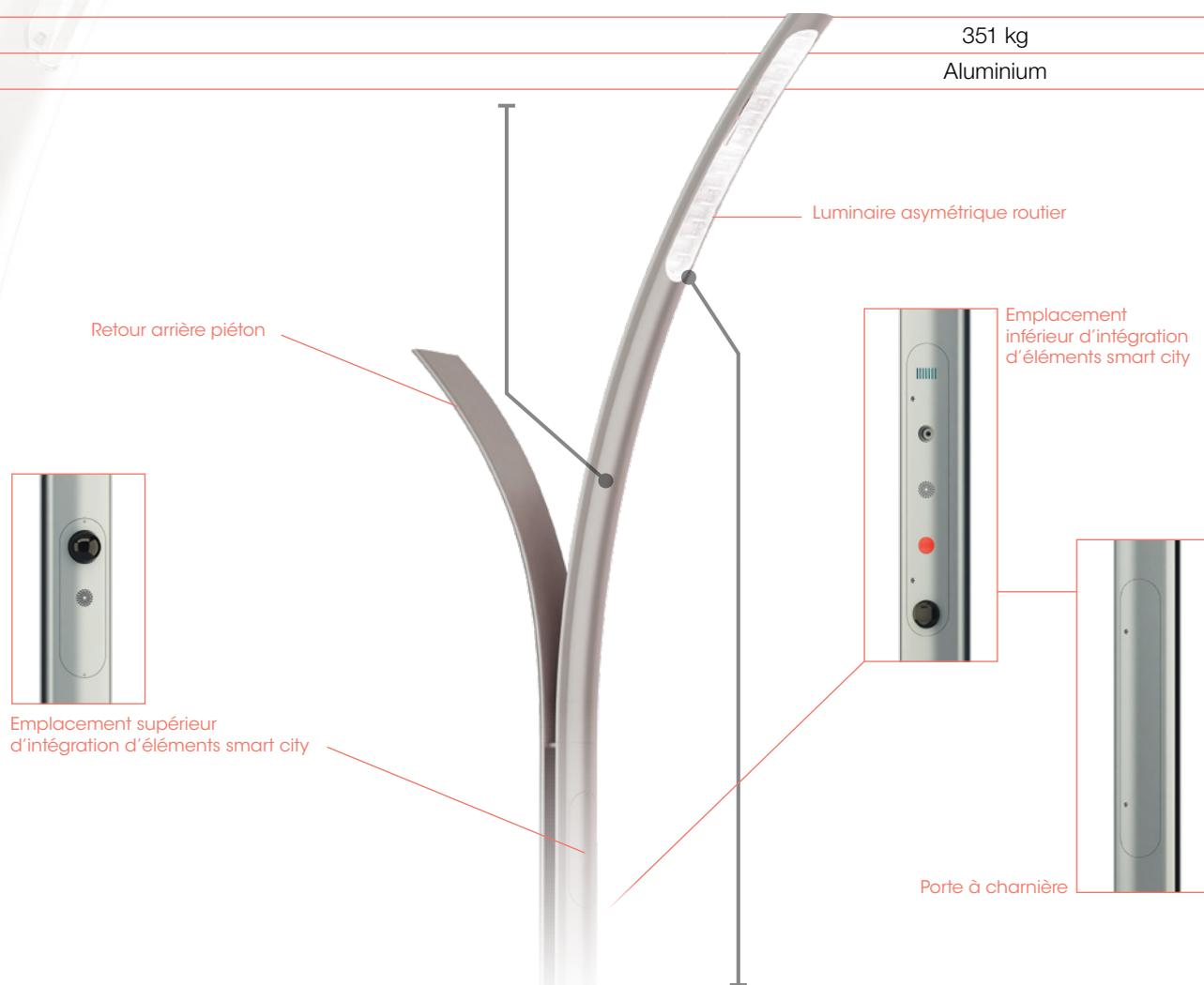
Corps du luminaire & logement électrique

Poids

351 kg

Matériaux

Aluminium



Bloc optique & appareillage

Routier : 112 LED de 15200 à 20500 lm (dimming mini : 1700 lm). De 120 à 172 W, jusqu'à 125 lm/W. IES TYPE : III (asymétrique routier). Cutoff. CIEN3 > 95%. Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR < 1%.
Retour arrière piéton : 48 LED de 6500 à 8800 lm (dimming mini : 1675 lm). De 53 à 76 W, jusqu'à 125 lm/W. IES TYPE : III (asymétrique routier). Cutoff. CIEN3 > 95%. ULR < 1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

Matériaux

Polycarbonate

Classe électrique

I et II

Indice de protection

IP66

Énergie de choc

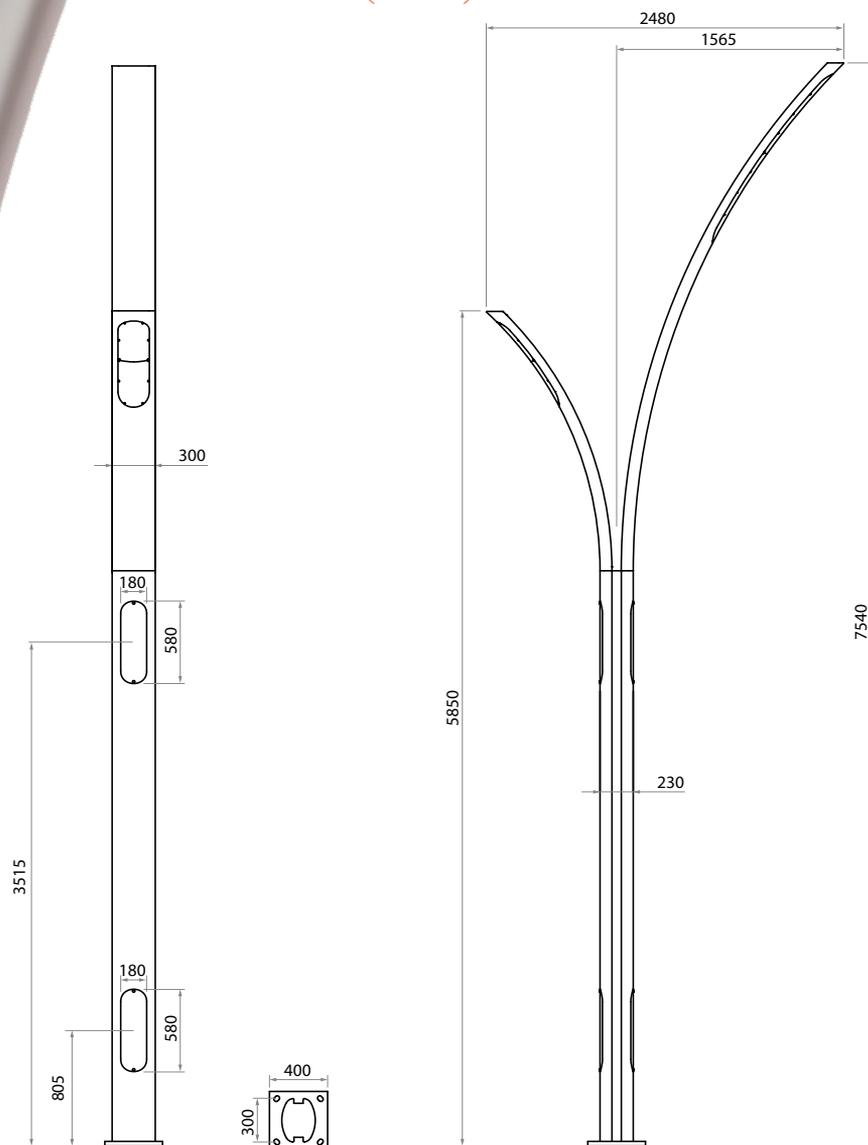
IK08

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

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

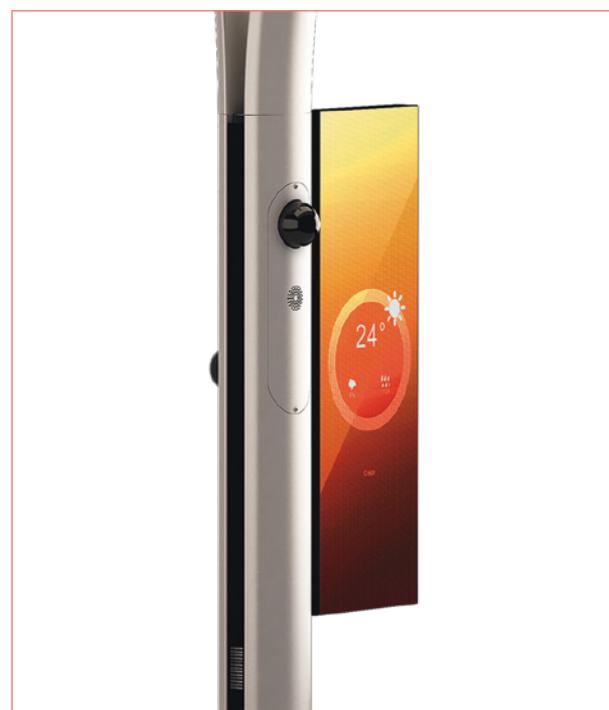


Dimensions (mm)



Options

- Parafoudre.
- Embase Zhaga ou Nema sur le dessus du luminaire pour connecter un noeud de communication ou une photocellule.
- Éléments smart city (caméra, 1 ou 2 écrans orientables, micro, capteurs environnementaux, détecteur de présence...).



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.