



ARCHY

DESIGN | ARCHY



- **Compatibilité Smart City /**
Smart City compatibility.

- **Disponible en 1 feu, 2 feux décalés**
ou symétriques et anneau circulaire /
Available in 1 light, 2 offset or
symmetrical lights and circular ring.

- **Élégant et aérien /** Elegant and aerial.

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

*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.

/ Regulation specific to France: Decree of 27/12/2018 relating to the prevention, reduction and limitation of light nuisance: product configuration to be defined according to the nature of the project.



www.ragni.com

28/10/2020 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.



Dominant à 7,5 m de hauteur, la gamme Archy impose la délicatesse de ses courbes et séduit par sa prestance. 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 peut accueillir diverses options intelligentes ainsi qu'un affichage dynamique. Volontairement majestueux, Archy offre une compatibilité totale avec l'ensemble des standards Zhaga, et se place en effigie du Smart Lighting .

Dominating at a height of 7.5 m, the Archy range imposes the delicacy of its curves and seduces with its presence. Designed by the famous F.A Porsche studio, its body is made of aluminium. Its optical compartment in polycarbonate glass is IK08 and constitutes an IP66 sealed unit. Its profiled base is extended by lighting modules (1 or 2 lights for road lighting, 2 lights with pedestrian return or circular) ranging from 48 to 128 LEDs per PCB depending on the model, and can accommodate various intelligent options as well as dynamic display. Voluntarily majestic, Archy offers total compatibility with all Zhaga standards and is positioned in the effigy of Smart Lighting .

GAMME ARCHY RANGE

DESIGN | ARCHY

6m

4m

2m



ARCHY O
Éclairage d'ambiance circulaire /
Circular ambient lighting



ARCHY 1
Éclairage routier /
Road lighting



www.ragni.com



ARCHY 2
Éclairage routier /
Road lighting



ARCHY 3
Éclairage routier + piéton /
Road + pedestrian lighting

ARCHY ○

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

- Luminaire circulaire pour les grands espaces / Circular luminaire for large areas.
- Conçu pour une intégration smart city / Designed for smart city integration.
- Porte à charnière / Hinged door.
- Design studio F.A. Porsche.

SPÉCIFICATIONS BLOC OPTIQUE & APPAREILLAGE OPTICAL UNIT & CONTROL GEAR SPECIFICATIONS

128 LED (350 - 500 mA) - de / from 16750 à / to 22560 lm (dimming mini : 1675 lm)		de / from 133 à / to 192W	Jusqu'à / up to 125lm/W
IES TYPE : V (roto-symétrique / roto-symmetrical)		Full Cutoff	
ULR < 1%		CIEN3 > 95%	
Classe électrique / Electric class		I et II / I and II	
Indice de protection (Bloc optique) / Protection index (Optical unit)		IP66	
Énergie de choc (Bloc optique) / Shock resistance (Optical unit)		IK08	
Matériaux (Bloc optique) / Materials (Optical unit)		Polycarbonate	

Température de fonctionnement : -25°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions) / Operating temperature: -25°C to +35°C (up to +50° under conditions). (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut / Upward Light Ratio)

Éco conception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre de la communauté Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité.

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 designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

As a member of the Zhaga community, Ragni integrates electronic elements in this product conforming to the Zhaga standard, which ensures its scalability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Conformités / Conformities

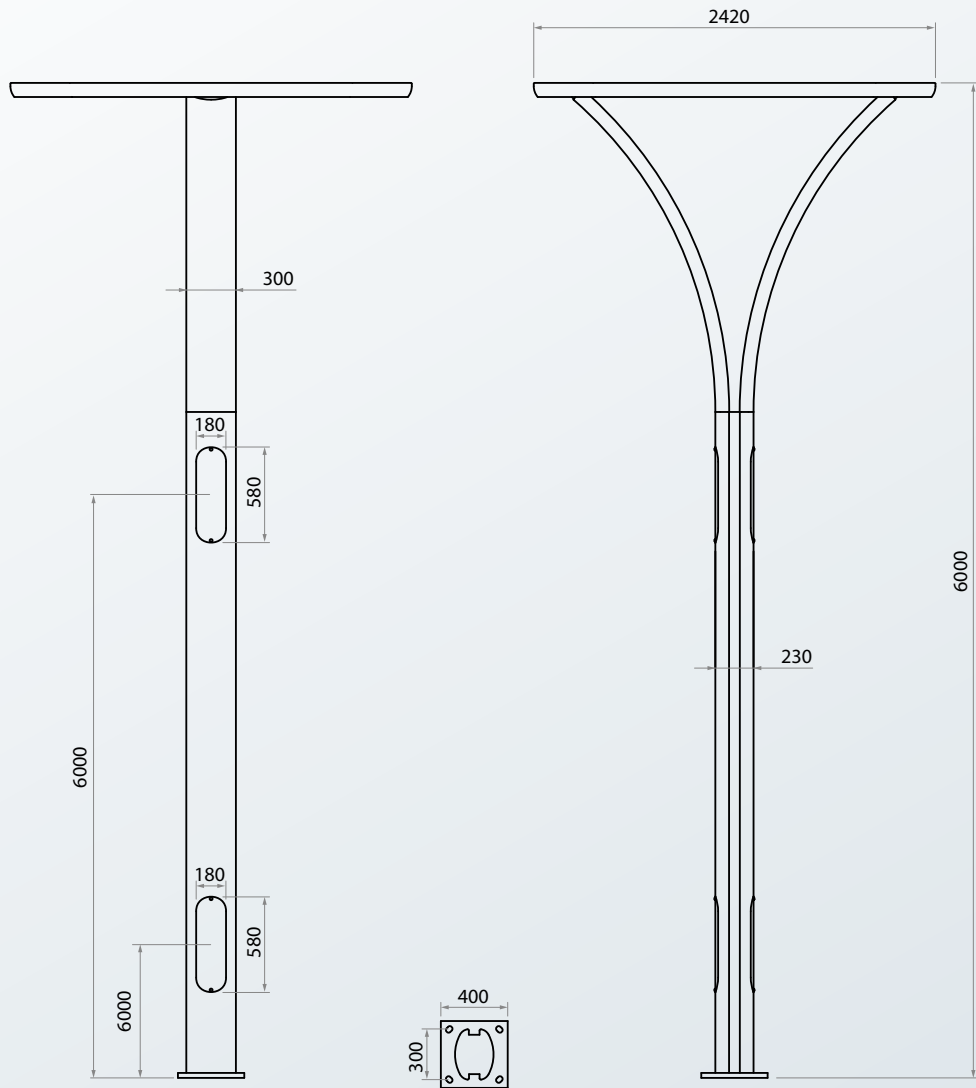
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & prEn 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

28/10/2020 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.



www.ragni.com

Dimensions (mm)



ARCHY ○

Poids* (kg) / Weight* (kg) <i>*sans appareillage / without control gear</i>	358
Énergie de choc (Corps) / Shock resistance (Body)	IK10
Indice de protection (Corps) / Protection index (Body)	IP54
Matériaux (Corps) / Materials (Body)	Aluminium

OPTIONS

Para sur/sous tension

Parafoudre

Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, détection de présence, etc.)

Éléments smartcity (caméra, écran, micro, capteurs...)

Sonde NTC

Zhaga socket (SR), Nema socket

Over/under voltage protection

Surge protector

Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity, presence detection, etc.)

Smartcity elements (camera, screen, microphone, sensors...)

NTC sensor

Zhaga socket (SR), Nema socket

ARCHY 1

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

- Luminaire asymétrique routier / Asymmetrical roadway luminaire.
- Porte à charnière / Hinged door.
- Conçu pour une intégration smart city / Designed for smart city integration.
- Design studio F.A. Porsche.

SPÉCIFICATIONS BLOC OPTIQUE & APPAREILLAGE OPTICAL UNIT & CONTROL GEAR SPECIFICATIONS

112 LED (350 - 500 mA) - de / from 15215 à / to 20507 lm (dimming mini : 1675 lm)		de / from 120 à / to 172W	Jusqu'à / up to 125lm/W
IES TYPE : III (asymétrique routier / asymmetrical road lighting)		Cutoff	
ULR < 1%		CIEN3 > 95%	
Classe électrique / Electric class		I et II / I and II	
Indice de protection (Bloc optique) / Protection index (Optical unit)		IP66	
Énergie de choc (Bloc optique) / Shock resistance (Optical unit)		IK08	
Matériaux (Bloc optique) / Materials (Optical unit)		Polycarbonate	
Température de fonctionnement : -25°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions) / Operating temperature: -25°C to +35°C (up to +50° under conditions). (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut / Upward Light Ratio)			

Éco conception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre de la communauté Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité.

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 designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

As a member of the Zhaga community, Ragni integrates electronic elements in this product conforming to the Zhaga standard, which ensures its scalability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Conformités / Conformities

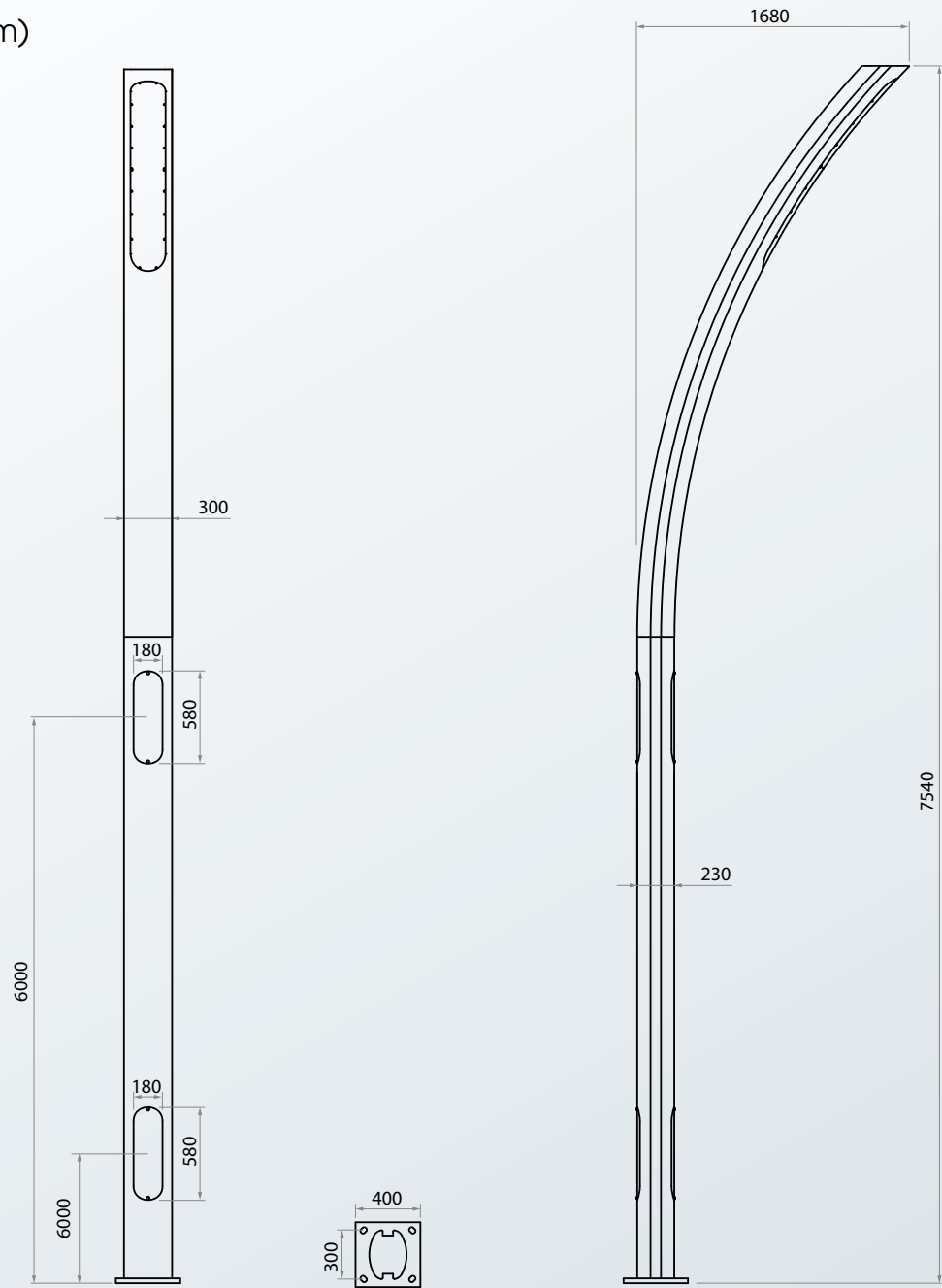
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & prEn 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

28/10/2020 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.



www.ragni.com

Dimensions (mm)



ARCHY 1

Poids* (kg) / Weight* (kg) <i>*sans appareillage / without control gear</i>	262
Énergie de choc (Corps) / Shock resistance (Body)	IK10
Indice de protection (Corps) / Protection index (Body)	IP54
Matériaux (Corps) / Materials (Body)	Aluminium

OPTIONS

Para sur/sous tension
Parafoudre
Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, détection de présence, etc.)
Éléments smartcity (caméra, écran, micro, capteurs...)
Sonde NTC
Zhaga socket (SR), Nema socket

Over/under voltage protection
Surge protector
Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity, presence detection, etc.)
Smartcity elements (camera, screen, microphone, sensors...)
NTC sensor
Zhaga socket (SR), Nema socket

ARCHY 2

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

- Luminaire asymétrique routier double feux / Double lights asymmetrical roadway luminaire.
- Porte à charnière / Hinged door.
- Conçu pour une intégration smart city / Designed for smart city integration.
- Design studio F.A. Porsche.

SPÉCIFICATIONS BLOC OPTIQUE & APPAREILLAGE OPTICAL UNIT & CONTROL GEAR SPECIFICATIONS

Pour 1 feu For 1 light	112 LED (350 - 500 mA) - de / from 15215 à / to 20507 lm (dimming mini : 1675 lm)	de / from 120 à / to 172W Jusqu'à / up to 125lm/W
IES TYPE : III (asymétrique routier / asymmetrical road lighting)		Cutoff
ULR < 1%		CIEN3 > 95%
Classe électrique / Electric class		I et II / I and II
Indice de protection (Bloc optique) / Protection index (Optical unit)		IP66
Énergie de choc (Bloc optique) / Shock resistance (Optical unit)		IK08
Matériaux (Bloc optique) / Materials (Optical unit)		Polycarbonate
Température de fonctionnement : -25°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions) / Operating temperature: -25°C to +35°C (up to +50° under conditions). (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut / Upward Light Ratio)		

Éco conception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre de la communauté Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité.

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 designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

As a member of the Zhaga community, Ragni integrates electronic elements in this product conforming to the Zhaga standard, which ensures its scalability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Conformités / Conformities

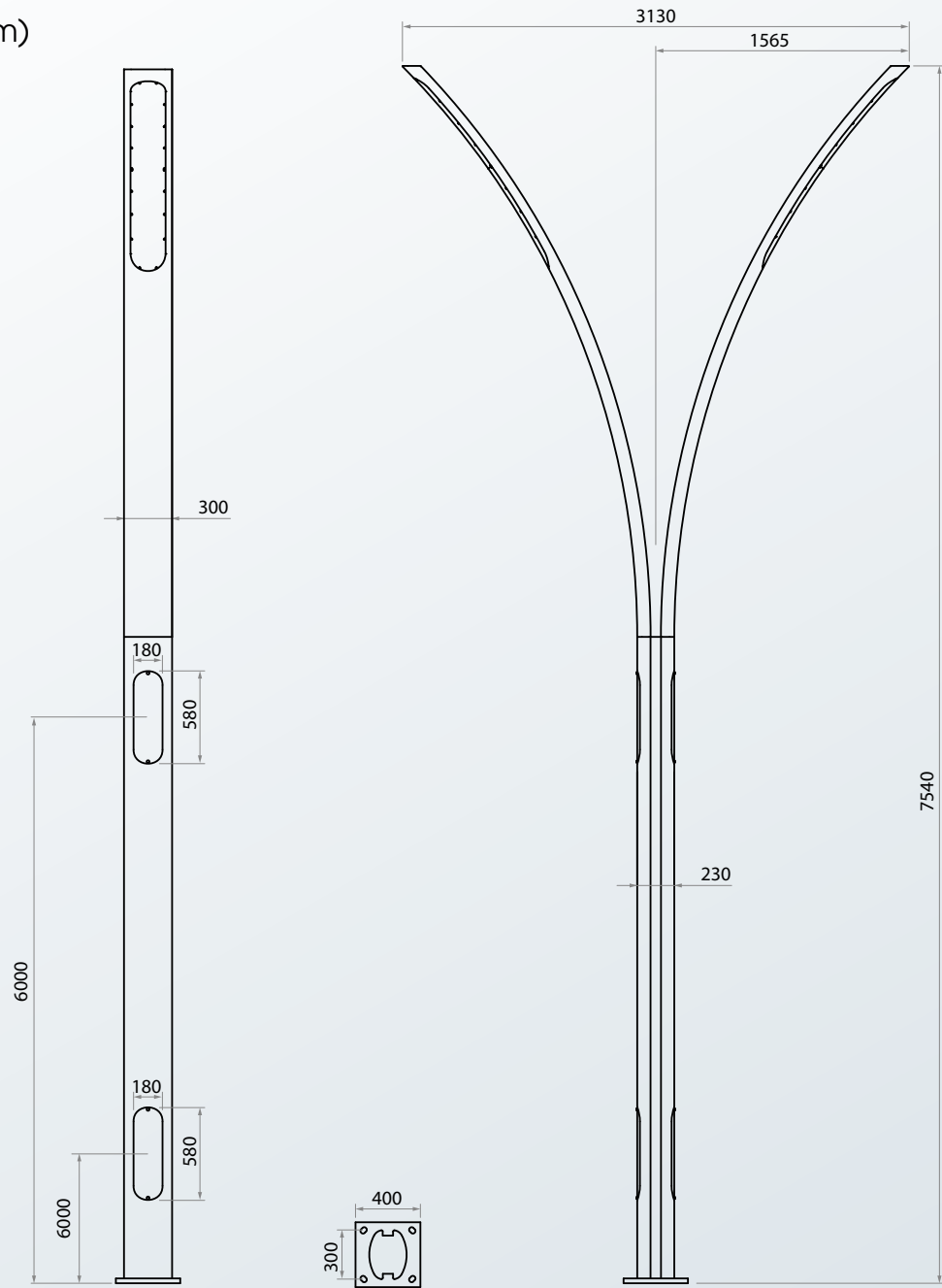
IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & prEn 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

28/10/2020 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.



www.ragni.com

Dimensions (mm)



ARCHY 2

Poids* (kg) / Weight* (kg) <i>*sans appareillage / without control gear</i>	351
Énergie de choc (Corps) / Shock resistance (Body)	IK10
Indice de protection (Corps) / Protection index (Body)	IP54
Matériaux (Corps) / Materials (Body)	Aluminium

OPTIONS

Para sur/sous tension
Parafoudre
Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, détection de présence, etc.)
Éléments smartcity (caméra, écran, micro, capteurs...)
Sonde NTC
Zhaga socket (SR), Nema socket

Over/under voltage protection
Surge protector
Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity, presence detection, etc.)
Smartcity elements (camera, screen, microphone, sensors...)
NTC sensor
Zhaga socket (SR), Nema socket

ARCHY 3

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

- Luminaire asymétrique routier avec retour arrière piéton / Asymmetrical roadway luminaire with pedestrian backlight.
- Porte à charnière / Hinged door.
- Conçu pour une intégration smart city / Designed for smart city integration.
- Design studio F.A. Porsche

SPÉCIFICATIONS BLOC OPTIQUE & APPAREILLAGE OPTICAL UNIT & CONTROL GEAR SPECIFICATIONS

Routier Road side	112 LED (350 - 500 mA) - de / from 15215 à / to 20507 lm (dimming mini : 1675 lm)	de / from 120 à / to 172W	Jusqu'à / up to 125lm/W
Retour arrière piéton Pedestrian backlight	48 LED (350 - 500 mA) - de / from 6521 à / to 8789 lm (dimming mini : 1675 lm)	de / from 53 à / to 76W	Jusqu'à / up to 125lm/W
IES TYPE : III (asymétrique routier / asymetrical road lighting)		Cutoff	
ULR < 1%		CIEN3 > 95%	
Classe électrique / Electric class		I et II / I and II	
Indice de protection (Bloc optique) / Protection index (Optical unit)		IP66	
Énergie de choc (Bloc optique) / Shock resistance (Optical unit)		IK08	
Matériaux (Bloc optique) / Materials (Optical unit)		Polycarbonate	

Température de fonctionnement : -25°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions) / Operating temperature: -25°C to +35°C (up to +50° under conditions). (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut / Upward Light Ratio)

Éco conception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre de la communauté Zhaga, Ragni intègre dans ce produit des éléments électroniques conformes au standard Zhaga assurant son évolutivité.

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.



Conformités / Conformities

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 & prEn 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

Luminaire designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

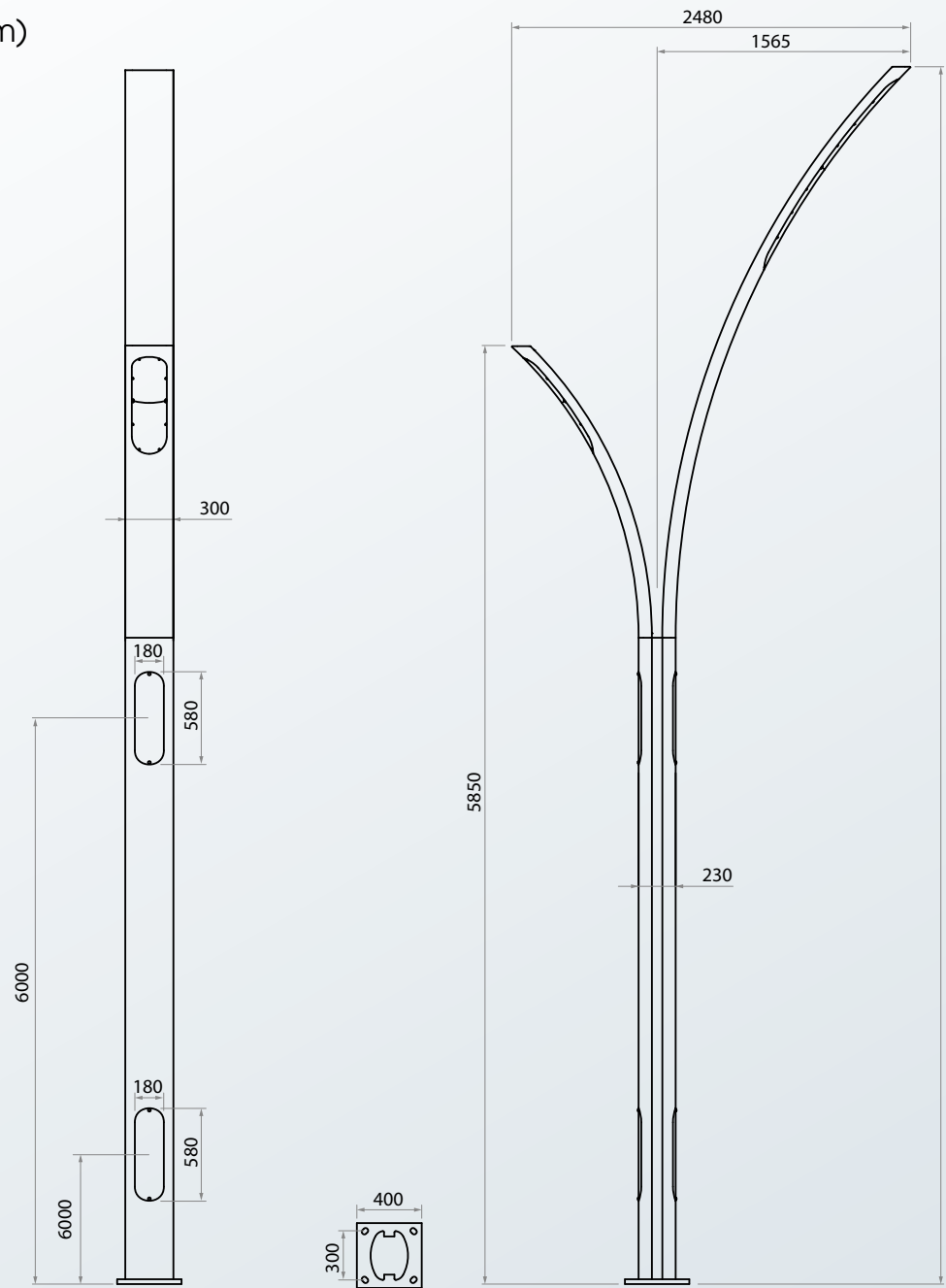
As a member of the Zhaga community, Ragni integrates electronic elements in this product conforming to the Zhaga standard, which ensures its scalability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire eligible for the energy savings certificate.

Dimensions (mm)



ARCHY 3

Poids* (kg) / Weight* (kg) <i>*sans appareillage / without control gear</i>	310
Énergie de choc (Corps) / Shock resistance (Body)	IK10
Indice de protection (Corps) / Protection index (Body)	IP54
Matériaux (Corps) / Materials (Body)	Aluminium

OPTIONS

Para sur/sous tension
Parafoudre
Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, détection de présence, etc.)
Éléments smartcity (caméra, écran, micro, capteurs...)
Sonde NTC
Zhaga socket (SR), Nema socket

Over/under voltage protection
Surge protector
Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity, presence detection, etc.)
Smartcity elements (camera, screen, microphone, sensors...)
NTC sensor
Zhaga socket (SR), Nema socket