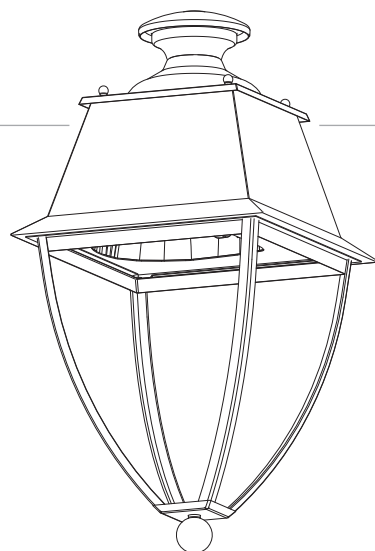




LUMINAIRES 4 FACES
4-SIDED LUMINAIRES

SOPHIA

LA TRADITION MODERNISÉE

Pour apporter une touche de tradition aux sites les plus actuels, le luminaire Sophia reprend et modernise les lignes du luminaire traditionnel.

Avec une cage quatre faces qui se resserre en arrondis vers le bas, ce luminaire offre de larges pans vitrés pour une silhouette plus contemporaine, aux formes adoucies.

Disponible en finition cuivre ou laiton et inox pour un aspect encore plus actuel, Sophia apporte une touche de douceur sans faire trop ancien. De plus son embase en fonderie permet aussi l'installation en portée, ce qui étend l'installation aux voies les plus variées.

MODERNIZED TRADITION

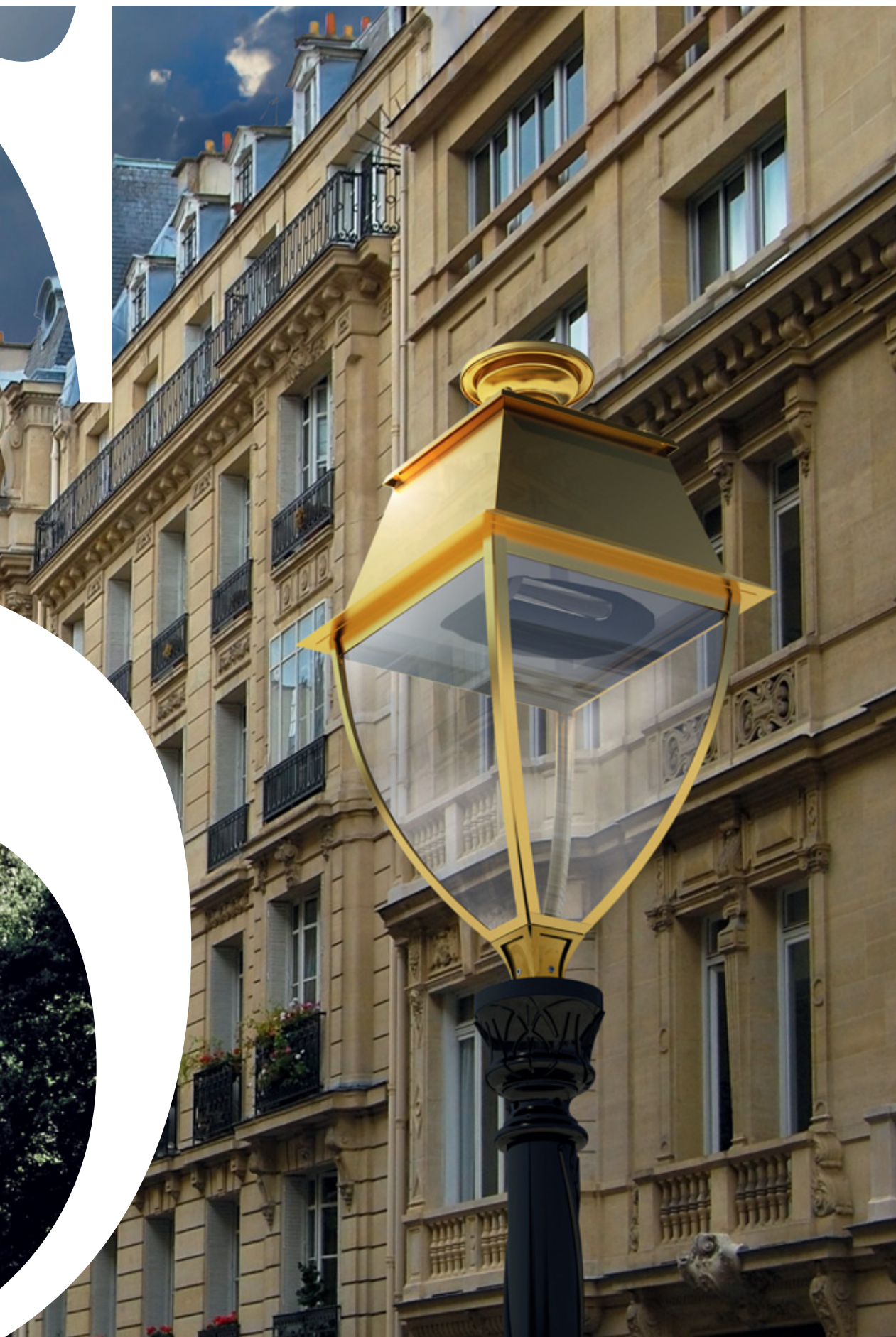
The Sophia luminaire revisits and modernizes the lines of traditional luminaires to add a classic touch to the most contemporary sites.

With a four-sided cage that draws together in graceful curves to the base, this luminaire has large glass sections to create a more contemporary profile with a softer shape.

It is available in copper or brass finish, or stainless steel for even more modernity, letting Sophia add a softer touch without looking dated. And the cast base means it can be post-top mounted, so as to be usable on a wide variety of passages and roadways.

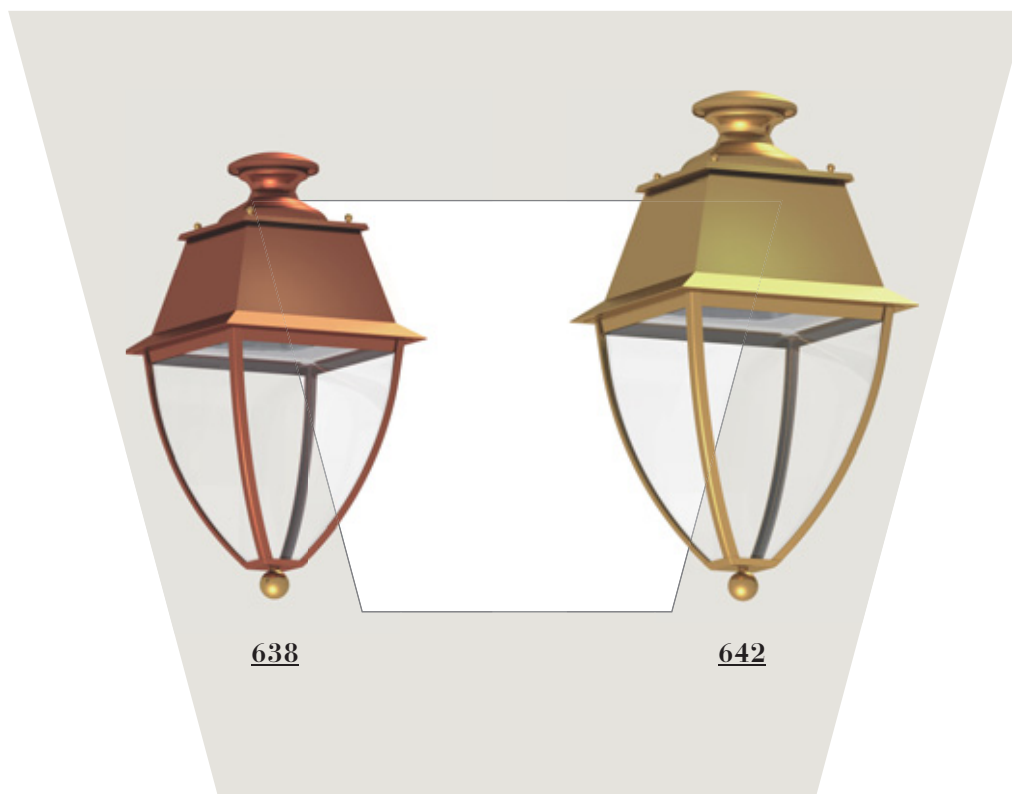
Document non contractuel, toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / Non-contractual document, all information subject to change without notice.





SOPHIA

LA GAMME / PRODUCT RANGE



POINTS FORTS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Réflecteur asymétrique routier dernière génération pour l'éclairage de chaussée ou réflecteur plat pour grands espaces
- Compatible source LED
- Surface au vent réduite (version verre plat)



INSTALLATION & MAINTENANCE

- Installation et maintenance aisées
- Maintenance sans outil



ESTHÉTIQUE

- 4 faces modernisées resserrées vers le bas
- Disponible en portée grâce à son embase en fonderie, en harmonie avec sa cage



RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE

- Éligible au Certificat d'économie d'énergie (sauf Sophia 634), sous réserve de remplir toutes les conditions requises
- Conçu et fabriqué en France

HIGHLIGHTS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Last-generation asymmetrical road reflector for lighting roads, or flat reflector for large areas
- LED source compatible
- Reduced surface area exposed to the wind (flat glass version)

INSTALLATION & MAINTENANCE

- Easy installation and maintenance
- Tool-less maintenance

ESTHETICS

- 4 modernised sides drawn in at the base
- Available top-mounted thanks to its base in cast aluminium, in harmony with its cage

SOCIAL AND ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITY

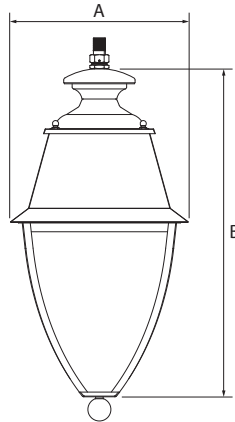
- Designed and made in France.



Thézan-les-Béziers

LUMINAIRES | LUMINAIRES | SOPHIA

SOPHIA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX

Luminaire : Acier inoxydable, cuivre ou laiton
Protection : ME (ME Resist sur demande) ou Verre trempé

FORME PROTECTION

Standard : Bloc optique 4 faces
Option : Verre plat

FINITION PROTECTION

Standard : Transparente
Options : Blanc diffusant, givrée, gouttes d'eau ou jaune antique

FIXATION

Porté : sur 3/4" GAZ mâle
Suspendu : 3/4" GAZ mâle

COULEUR STANDARD

Noir foncé RAL 9005

CLASSE ÉLECTRIQUE I & II / ELECTRICAL CLASS I & II

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MATERIALS

Dome: Stainless steel, copper or brass
Protection: ME (ME Resist on request) or tempered glass

PROTECTION SHAPE

Standard: 4-sided optical unit
Options: Flat glass

PROTECTION FINISH

Standard: Transparent
Options: Diffused white, frosted, droplet or antique yellow

MOUNTING

Top-mounted: 3/4" BSPT male
Suspended: 3/4" BSPT male

STANDARD COLOR

Dark black RAL 9005

OPTIQUES ET PUISSANCES MAXIMUM / OPTICALS AND MAXIMUM POWERS

	Bloc optique Lampe verticale / Vertical lamp optical unit		Bloc optique Réflecteur Asymétrique Routier / Asymmetric Road Reflector optical unit		Bloc optique Optoaled EVO / Optoaled EVO optical unit	Verre plat / Flat glass	
Sophia 638	SHP/IM / HPS/MH	150 W	SHP/IM / HPS/MH	150 W	30 LED @ 1050 mA	SHP/IM / HPS/MH	150 W
	Cosmo	140 W	Cosmo	140 W		Cosmo	140 W
Sophia 642	SHP/IM / HPS/MH	150 W	SHP/IM / HPS/MH	150 W	30 LED @ 1050 mA	SHP/IM / HPS/MH	150 W
	Cosmo	140 W	Cosmo	140 W		Cosmo	140 W

DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS (mm)	A	B	COEFFICIENT AÉRODYNAMIQUE SC _x (m²) / AERODYNAMIC COEFFICIENT C _x S (m²)		POIDS (kg) / WEIGHT (kg)* *sans appareillage / without control gear
Sophia 638	380	800	Bloc optique / Optical unit Verre plat / Flat glass	0,14 0.09	8
Sophia 642	420	840	Bloc optique / Optical unit Verre plat / Flat glass	0,17 0.10	8,2

INDICE DE PROTECTION Bloc optique PROTECTION INDEX - Optical bloc	INDICE DE PROTECTION Logement électrique PROTECTION INDEX - Electrical housing	ÉNERGIE DE CHOC SHOCK RESISTANCE
IP 66	IP 44	IK 08 IK 10 (sur demande / on request)



SOPHIA

OPTIONS & DÉCLINAISONS / OPTIONS & VARIATIONS



PORTÉ / TOP-MOUNTED



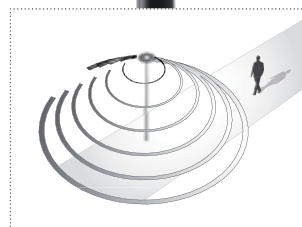
SUSPENDU / SUSPENDED

SOPHIA + OPTICALED EVO

Alliance du style et de la technologie, le luminaire Sophia est conçu de façon à pouvoir intégrer une source d'éclairage LED.

POINTS FORTS

- Module étanche IP 66
- Classe électrique I & II
- Limitation de l'éblouissement (TI<10 NF EN 13201- 2)
- Aucune pollution lumineuse : ULOR 0%
- Éligible au CEE dans la catégorie «Éclairage fonctionnel»
- Conforme aux exigences de la norme NF EN13201
- Conforme aux exigences RoHs
- Possibilité de dimming (gestion d'éclairage)
- Durée de vie des LED : jusqu'à 95 000 heures
- Garantie 5 ans (Extension de garantie sur demande)



Détection de présence
/ Movement detection

OPTIONS

- Event IP 68 (voir p. 013)
- Déconnexion à l'ouverture

SOPHIA + OPTICALED EVO

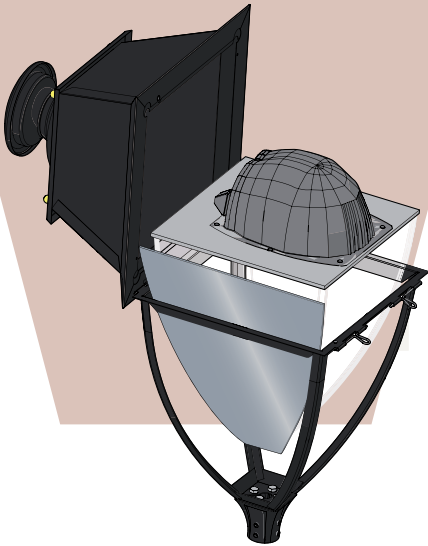
A combination of styling and technology, the Sophia luminaire is designed to incorporate LED source lighting.

HIGHLIGHTS

- IP 66 airtight module
- Electric class I & II
- Limited glare (TI<10 NF EN 13201-2)
- No light pollution: ULOR 0%
- Complies with the requirements of NF EN 13201 standard
- Complies with the RoHs requirements
- Possibility of dimming (lighting management)
- LED service life: up to 95,000 hours
- Five-year warranty (Optional extended warranty on request)

OPTIONS

- IP 68 vent (see p. 013)
- Disconnects upon opening



FACE ALU POUR LUMINAIRES TRADITIONNELS A FACES

- Disponible en aluminium anodisé ou peint couleur au choix
- Disponible pour une grande majorité de luminaires traditionnels - Adaptation de la plaque en fonction du luminaire et de sa taille (pour versions verre plat nous consulter)
- Éviter la pollution lumineuse pour les habitations proches et les jardins
- Peut être installée après la pose du luminaire
- Peut être mise sur une ou plusieurs faces

INSTALLATION

Entre le bloc et la cage.

ALUMINIUM PLATE FOR TRADITIONAL SIDES LUMINAIRES

- Available in anodized aluminum or painted as per the client's choice
- Available for a wide range of traditional luminaires - Adaptation of the plate according to the type and the size of the luminaire. (for flat glass versions please contact us)
- Used to prevent light pollution to nearby homes and gardens
- Can be installed after the installation of the luminaire
- Can be placed on one or more sides

INSTALLATION

Between the unit and the cage.



SOPHIA

PROPOSITIONS D'ENSEMBLES SUGGESTIONS OF ENSEMBLES



SOPHIA 642
ARCOISE 75



SOPHIA 638
NEPTUNE



SOPHIA 638
PHOCÉENNE 95



SOPHIA 638
ILION 400



SOPHIA 638
DORTHIA 78
NAUSICAA 400



SOPHIA 642
AVONNAISE 75
AESON 500





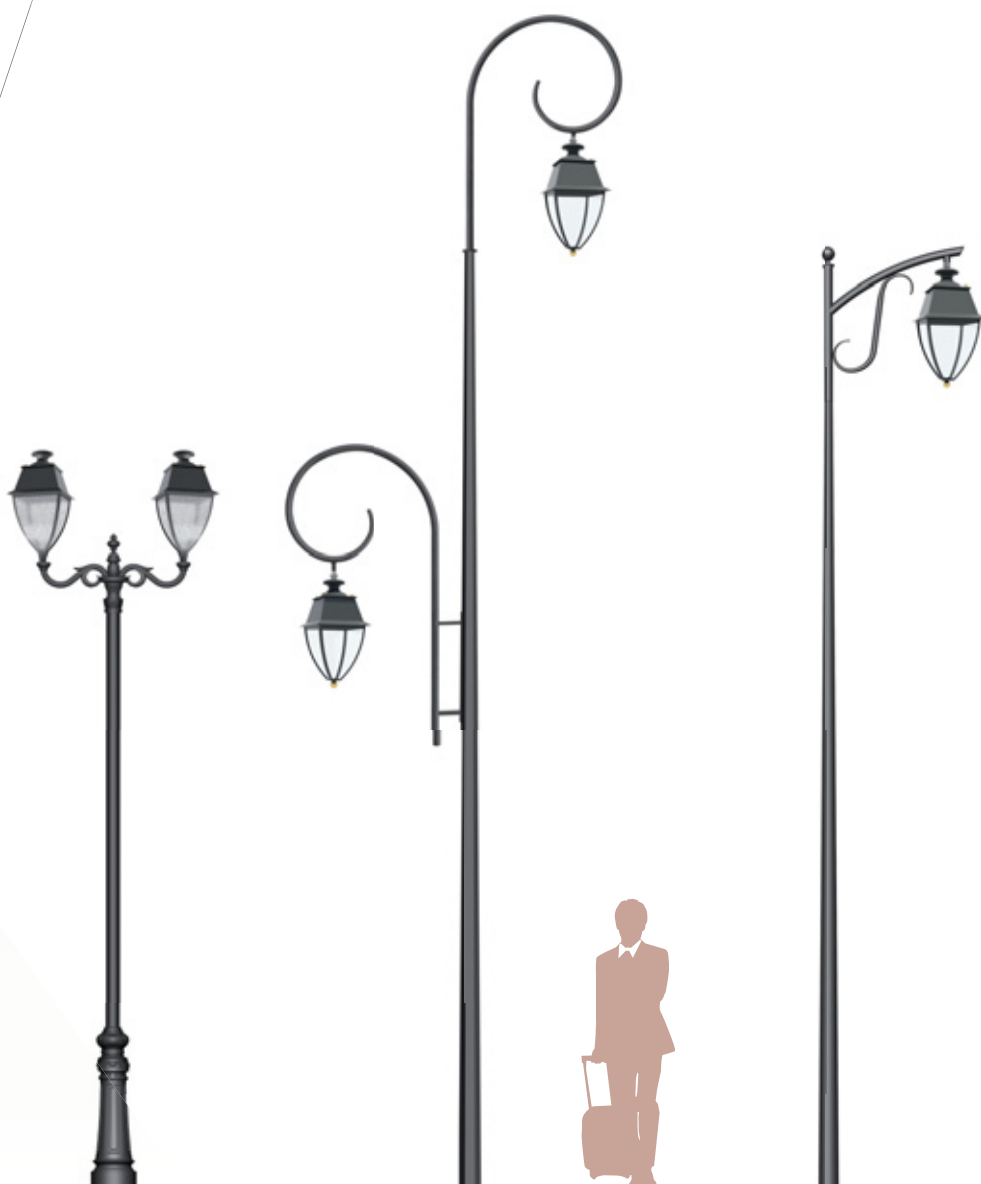
Brazzaville,
Congo



Bazeilles



Menecy



SOPHIA 642
MERCURE
HÉLIOPOLIS 380

SOPHIA 642
OLYMPIA 65
ETNA 600

SOPHIA 642
SOREA 75
JIMA 500