

EMBLEME

LE CLASSIQUE RENOUVELÉ
THE RENEWED CLASSIC





EMBLEME

Gamme éclairage ambiance - Résidentiel
Ambiance lighting product range - Residential



Emblème est l'élégante union d'un luminaire de style et d'un luminaire d'ambiance.

Il bénéficie d'une silhouette à 4 faces qui lui permettent de conserver tout le charme d'un luminaire traditionnel sans compromettre ses fonctionnalités. Monté sur un étrier à 4 bras, il possède un dôme de forme pyramidale convexe à quatre faces. Le dôme est monté sur une charnière intégrée et dispose d'un bandeau contenant le joint de silicone extrudé haute température, le presse étoupe polyamide IP68 et l'évent étanche.

Peint par thermo laquage, il est proposé selon la couleur de votre choix.

Ce luminaire peut être suspendu ou fixé en portée permettant ainsi de réaliser des ensembles complets et harmonieux.

Ses caractéristiques lui permettent de se fondre parfaitement dans tous les paysages et donnent du cachet aux sites éclairés tout en restant moderne.

Emblème is the elegant union of a heritage luminaire and a luminaire of ambiance.

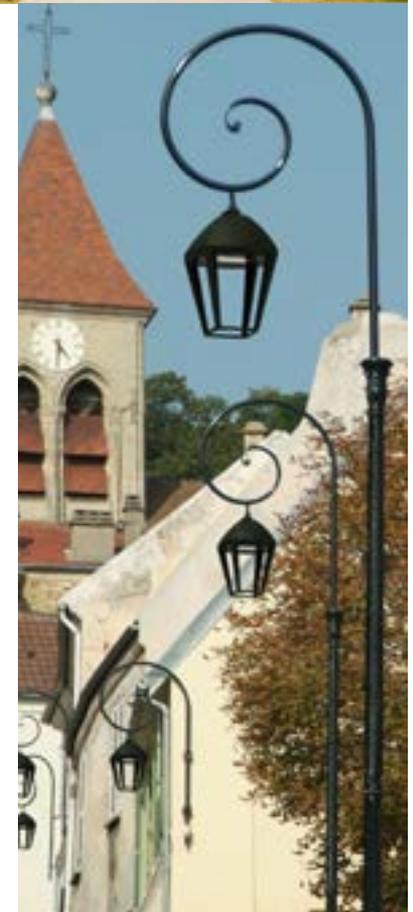
It has a four-sided silhouette allowing to retain all the charm of a traditional luminaire without compromising its functionalities.

Mounted on a 4-arm stirrup, it has a convex pyramidal dome with four faces. The dome is mounted on an integrated hinge and has a headband containing the high-temperature extruded silicone seal, the IP68 polyamide cable gland and the waterproof event.

Painted by powder coating, it is proposed according the color of your choice.

This luminaire may be hung or installed post-top to create complete and harmonious matching ensembles.

Its characteristics allow it to blend perfectly into all landscapes and add a classic style to lighted sites while keeping an up-to-date look.



COMPATIBLE
SOURCE LED

Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis.
All informations are subject to change without notice.

www.ragni.com





EMBLEME

Points forts Highlights



Caractéristiques techniques

- Luminaire en fonderie d'aluminium injecté.
- Fixation en top ou suspendue.
- Luminaire totalement IP 66.
- Crochet d'ouverture très fonctionnel (sans outil).
- Event régulant les pressions d'air interne.
- Parafoudre ou para sur/sous tension (en option).
- Compatible avec module à Led ou équipé d'un réflecteur asymétrique routier ou circulaire.



Performances d'éclairage

- Réflecteur asymétrique routier (sur demande circulaire) ou EVO2
- Plusieurs distributions photométriques possibles en fonction des lentilles choisies pour le module LED.
- **ULOR 0% (LED)** (*ULOR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut*)
- Possibilité de gestion de l'éclairage (commande, abaissement automatique, etc.).



Installation & maintenance

- Installation et maintenance aisées.
- Déconnexion automatique à l'ouverture des luminaires (en option).
- Crochet pour ouverture sans outil.



Esthétique

- Design Ragni.
- Classique modernisée.
- Etrier en option sur version suspendue.



Responsabilité environnementale et sociétale

- Conçu pour être assemblé sans colle pour une plus grande recyclabilité.
- Le haut niveau de performance du système optique permet de limiter la consommation électrique et les émissions de CO₂ (LED).
- Quelle que soit la distribution choisie, l'éclairage asymétrique restitue un flux précis et permet d'éviter totalement les nuisances lumineuses.
- Luminaire éligible au Certificat d'économie d'énergie.

Technical characteristics

- Luminaire made of injected cast aluminium.
- Top mounted or suspended.
- Luminaire totally IP 66.
- Very practical tool-free opening hook.
- Vent regulating internal air pressure.
- Surge protector or over/under voltage protection (optional).
- Compatible with Led module or fitted with equipped with asymmetrical or circular reflector.

Lighting performance

- Asymmetrical reflector (circular on request) or EVO2
- Various possible photometric distributions according to the lenses adopted for the LED module.
- **ULOR 0% (LED)** (*ULOR: Upward Light Output Ratio*)
- Possibility of lighting management (control, automatic lowering of intensity etc.).

Installation & maintenance

- Easy installation and maintenance.
- The power is automatically switched off when the luminaires are opened (on request).
- Tool-free opening hook.

Appearance

- Ragni Design.
- Modern classic aesthetic.
- Stirrup on request on suspended version.

Environmental and societal responsibility

- Designed to be assembled without glue for easier recycling.
- The optical system's high level of performance allows to limit electricity consumption and CO₂ emissions (LED).
- Whatever the adopted distribution, the asymmetrical lighting renders a precise luminous flow and enables to avoid totally lighting nuisances.
- Luminaire eligible for the energy savings certificate.



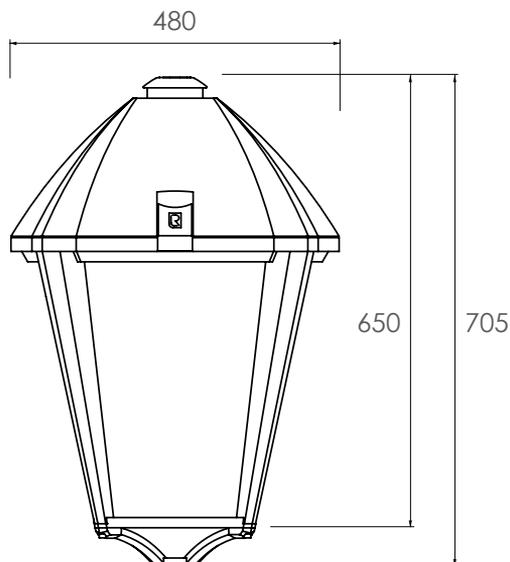
EMBLEME



Caractéristiques techniques Technical characteristics

Poids* (kg) / Weight* (kg) <i>*sans appareillage / without control gear</i>	8.4
Coefficient aérodynamique SC_x (m²) Aerodynamic coefficient C_xS (m²)	0.14
Classe électrique / Electric class	I et / and II
Indice de protection / Protection index	IP 66
Énergie de choc / Shock resistance	IK 08
Matériaux / Materials Luminaire / Luminaire Protection / Protection	Fonderie d'aluminium injecté / Injected cast aluminium Verre trempé / Tempered glass

Dimensions (mm) / Dimensions (mm)



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



EMBLEME

Performances d'éclairage Lighting performance

Source lumineuse lampe

(Puissance maximum)

- SHP/IM : 150 W
- Cosmo : 140 W

Lamp source light

(Maximum power)

- HPS/MH (high pressure sodium): 150 W
- Cosmo: 140 W

Source lumineuse LED

EVO2



LED source light

EVO2



Puissances et intensités lumineuses

DONNÉES EN SORTIE DE LUMINAIRE (T_j @ 85°C)

3000K	350 mA			500 mA			700 mA		
	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)
Nombre de LED Number of LED									
16	19,0	2020,0	106	26,5	2885,0	109	38,0	3795,0	100
32	36,0	4040,0	112	51,5	5770,0	112	73,0	7590,0	104
48	53,5	6060,0	113	76,5	8655,0	113			

Powers and luminous intensities

LUMINAIRE OUTPUT DATA (T_j @ 85°C)

4000K	350 mA			500 mA			700 mA		
	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)
Nombre de LED Number of LED									
16	19,0	2300,0	121	26,5	3120,0	118	38,0	4105,0	108
32	36,0	4595,0	128	51,5	6235,0	121	73,0	8205,0	112
48	53,5	6895,0	129	76,5	9355,0	122			

P_t (W) = Puissance totale avec consommation driver intégrée / P_t (W) = Total power consumption including driver consumption

Φ Flux nominal (lm) / Nominal flux (lm)

Efficacité lumineuse (lm/W) / Luminous efficiency (lm/W)

Autres températures de couleur sur demande.

Other color temperatures on request.



EMBLEME



Performances d'éclairage Lighting performance

Photométrie

L'EVO2 a été optimisé pour respecter les exigences de la norme NF EN 13201 en termes de performances, d'uniformité et d'éblouissement.

Aucune pollution lumineuse.

L'ULOR* de l'EVO2 est égal à 0%

**L'ULOR est le pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut.*

Photometry

The EVO2 has been optimised to comply with the requirements of standard NF EN 13201 in terms of performances, uniformity and glare.

No light pollution.

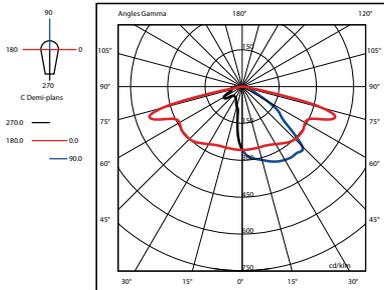
The ULOR* of the EVO2 equals 0%

**ULOR = upward light output ratio.*

Distributions photométriques / Photometric distributions

Asymétrique routier / Asymmetrical road lighting

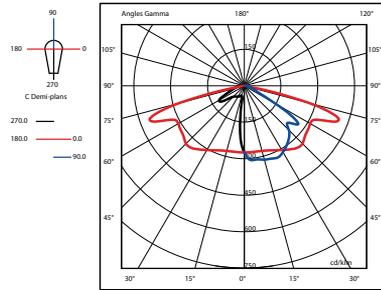
ASY10



Conçue pour l'éclairage routier. La lentille ASY10 est optimisée pour les voies urbaines secondaires (rue et avenue) lorsque la largeur est normale à étroite.

Designed for road lighting. The ASY10 lens is optimised for urban secondary roads (streets and avenues) when the width is normal to narrow.

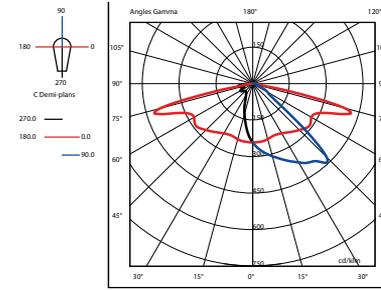
ASY11



Conçue pour l'éclairage routier. La lentille ASY11 est optimisée pour les voies urbaines principales et secondaires (boulevard, rue, avenue) lorsque la largeur est normale à large avec des voies adjacentes (trottoirs, pistes cyclables...)

Designed for road lighting. The ASY11 lens is optimised for main and secondary roads (boulevards, streets and avenues) when the width is normal to large with adjacent roads (sidewalk, cycle path...).

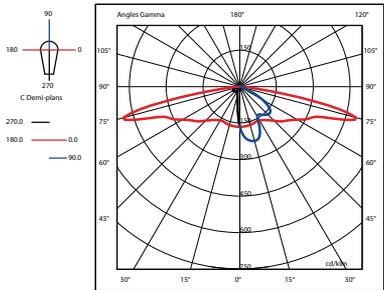
ASY12



Conçue pour l'éclairage routier. La lentille ASY12 est optimisée pour les voies urbaines secondaires (rues et avenues) lorsque la largeur est normale à étroite.

Designed for road lighting. The ASY12 lens has been optimised for urban secondary roads (streets and avenues) when the width is normal to narrow.

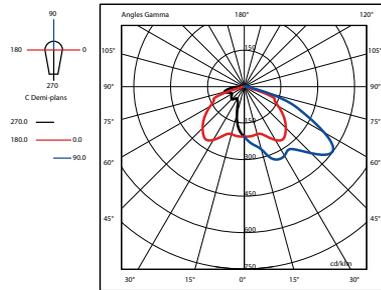
ASY13



Conçue pour un éclairage routier intensif. La lentille ASY13 est optimisée pour s'adapter à la typologie de la zone à éclairer. Elle est particulièrement adaptée pour les cheminements piétons et Les pistes cyclables.

Designed for intensive road lighting. The ASY13 lens is optimised to adapt to the typology of the area to be lit. It is ideal for pedestrian paths and cycle paths.

ASY14



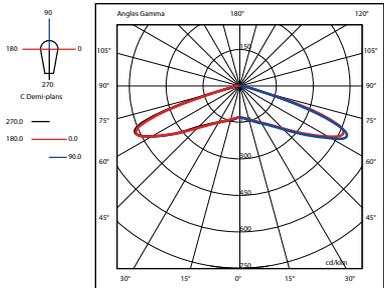
Conçue pour l'éclairage de zones très larges. La lentille ASY14 est optimisée pour les voies urbaines importantes, les carrefours, lorsque la largeur à éclairer est importante.

Designed for very wide area lighting. The ASY14 lens is optimised for important urban roads and crossroads, when the width to illuminate is important.

Autres distributions photométriques sur demande.
Other photometric distributions on request.

Circulaire / Circular distribution Passage piéton / Pedestrian crossing

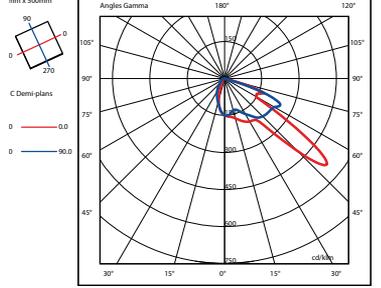
CIR06



Conçue pour l'éclairage d'ambiance circulaire ou rectangulaire. La lentille CIR06 est optimisée pour offrir une distribution large de manière à couvrir un maximum de surface.

Designed for circular or rectangular ambient lighting. The lens CIR06 is optimised to offer broad distribution to cover maximum surface area.

PC02



Conçue pour l'éclairage de passage piéton. La lentille PC02 est optimisée pour apporter un complément d'éclairage sur les passages protégés.

Designed for crosswalk lighting. The lens PC02 is optimised to bring a additional lighting on the pedestrian crossing.





EMBLEME

Esthétique Appearance



En top ou suspendu, le luminaire Emblème redéfinit un style classique empreint de modernité.

- **Couleur standard** : Gris 2900 sablé ou noir foncé RAL 9005
- **En option** : autres couleurs sur demande

Top mounted or suspended, the Embleme luminaire redefines a classical style tinged with modernity.

- **Standard color**: Sanded grey 2900 or Dark black RAL 9005
- **Option**: other colors on request.

Propositions d'ensembles / Suggestions of ensembles



EMBLEME

A - CADENCE murale
CADENCE wall mounted

B - CLIPPER murale
CLIPPER wall mounted

C - CAPITOLE 320

D - PULP 400





EMBLEME



E - ARCADIA - JIMA 600



F - ATILIS - HARMO 600



G - THAURIUS - JIMA 600





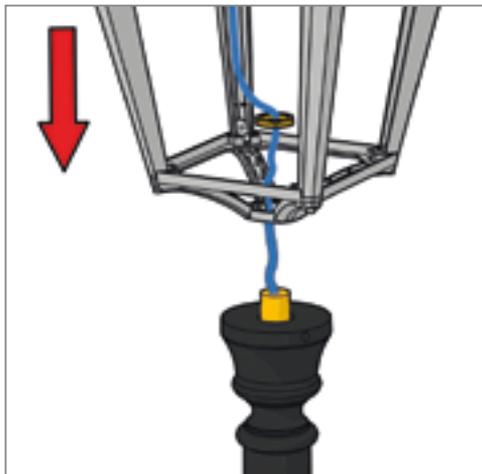
EMBLEME

Installation & maintenance

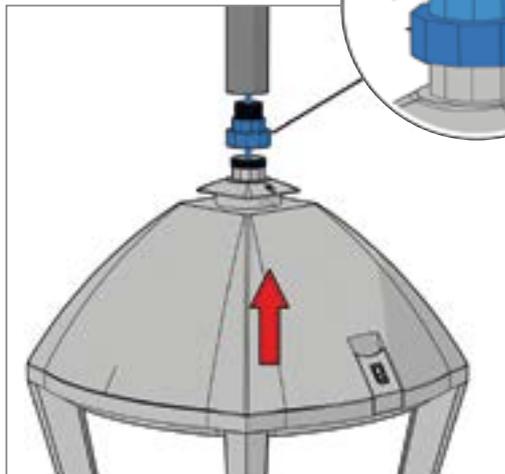
Installation & maintenance



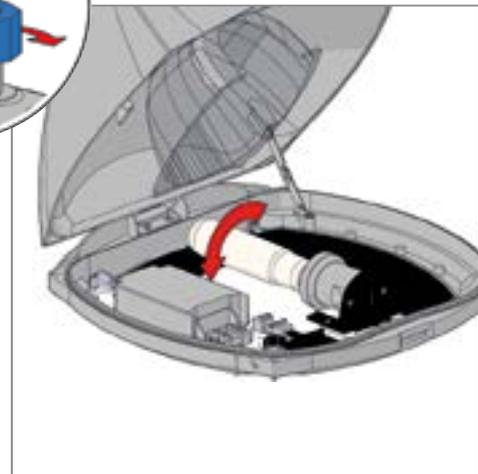
Installation / Installation



- Fixation en top sur 3/4" GAZ mâle
- Top mounted on 3/4" BSPT male

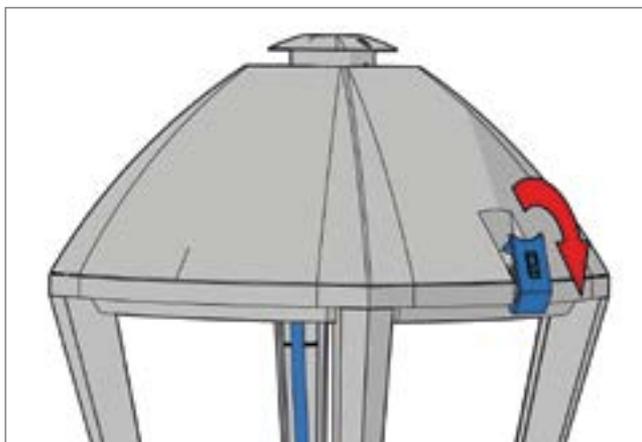


- Fixation suspendue 1" GAZ mâle
- Suspended 1" BSPT male

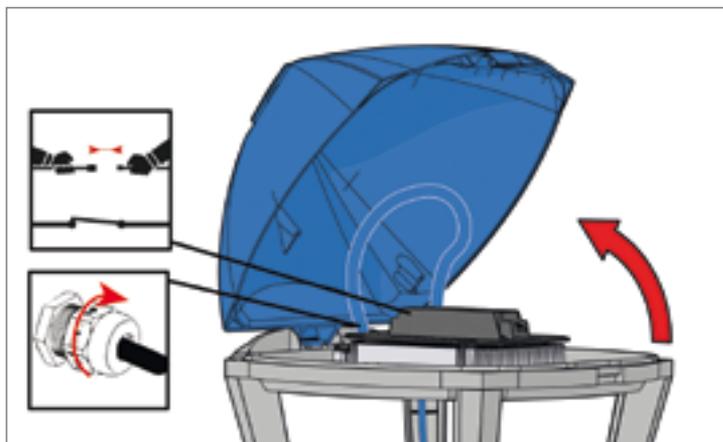


- Source lumineuse lampe
- Lamp source light

Maintenance / Maintenance



Pour la maintenance : crochet pour ouverture sans outil. Déconnexion automatique (en option).
For maintenance purposes: tool free opening hook.
Power switches off automatically (on request).



Le driver se retire en dévissant 2 vis.
The driver is removed by unscrewing 2 screws.



EMBLEME