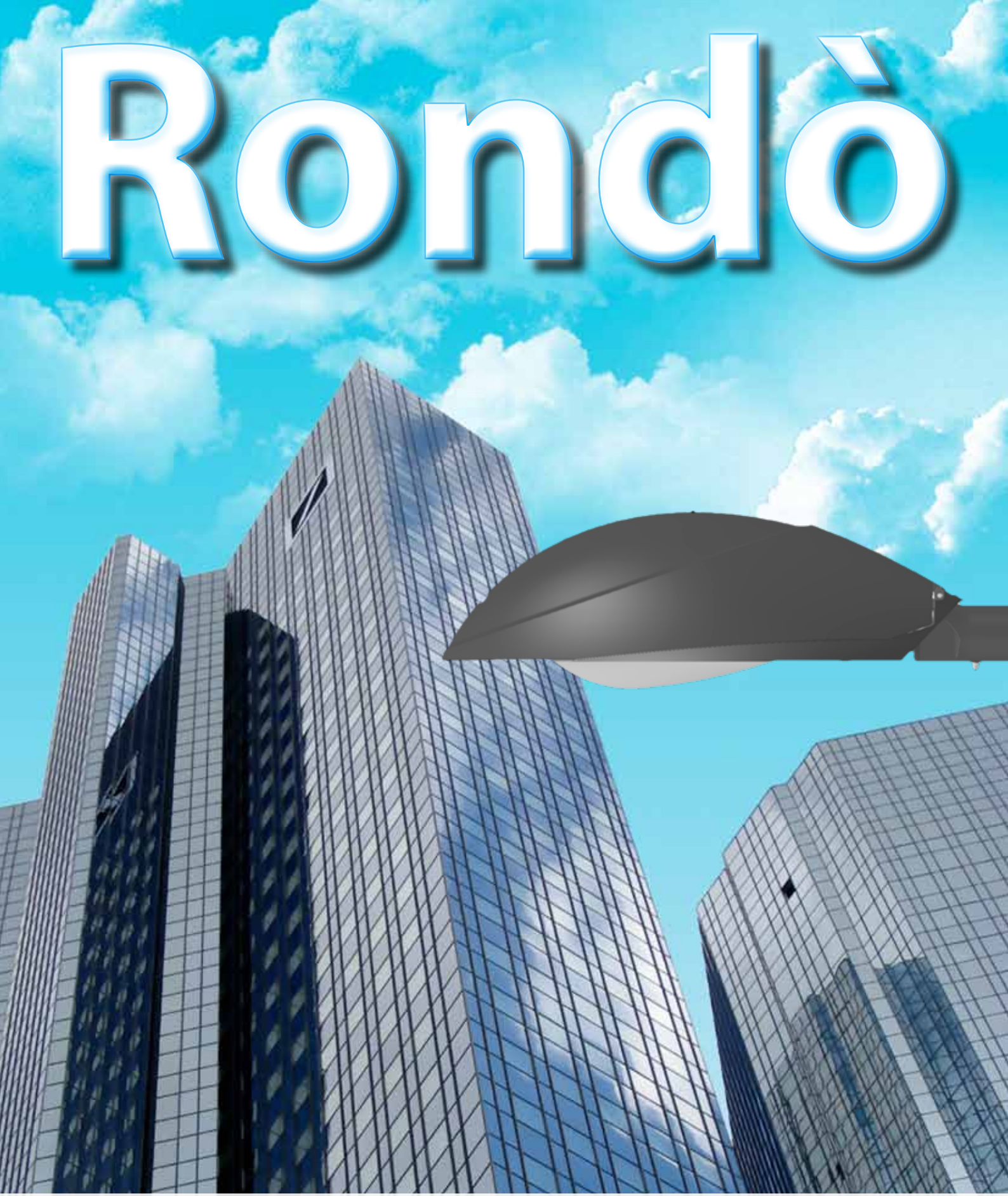
Rondò



Ghisamestieri

the green way of light

MADE IN ITALY

Ghisamestieri
the green way of light

Rondò



Rondò est un luminaire fonctionnel de type contemporain qui s'intègre facilement pour toute application d'éclairage public et conforme aux normes européennes notamment CEI EN60598-1, UNIEN 1706…

Spécifications techniques :

- Capot en fonte d'aluminium injecté
- Corps en fonte d'aluminium injecté, couleur au choix selon RAL
- La marque Ghisamestieri gravée sur le luminaire afin d'éviter la contre façon
- Support manchon gradué en aluminium injecté permettant une flexibilité d'installation Horizontale (Fig1) ou Verticale (Fig2) sur un support de 60mm
- Cadre inférieur en aluminium relié au capot à l'aide de deux charnières avec A2 70 en inox conformément aux normes ISO 3506
- Vasque en verre trempé transparent lenticulaire IK09
- Réflecteur en aluminium haute pureté anodisé et chimiquement polis conforme à UNI EN 573-3
- Selon l'application un réflecteur spécialement conçu pour une optimisation de la distribution du flux lumineux (données photométriques) :
  - *optique asymétrique type routier - type 1*
- Support douille multi-positions permettant un ajustement longitudinal de la lampe pour une photométrie optimale amovible en permettant le remplacement de la lampe sans outillage
- Platine d'appareillage électrique amovible sans outillage fabriquée en polyamide renforcé par des fibres de verre thermorésistant assurant une isolation électrique et thermique
- Déconnection électrique automatique à l'ouverture du capot du luminaire en assurant une sécurité à l'opérateur lors de l'entretien
- Filtre d'échange thermique entre l'intérieur et l'environnement extérieur du luminaire
- Vis de serrage plat avec anti-dévissage système manuel sans outil pour un accès rapide à l'espace optique et de ses composants
- Joint en silicone monté autour du bloc optique et autour du corps du luminaire en garantissant une étanchéité totale IP66 des blocs optiques et appareillage
- L'ensemble des vis de fixation en inox
- Douille en céramique E40 / E27 selon le type de lampe
- Support douille ajustable pour une optimisation du flux lumineux selon le type de lampes

Traitement de surface :

Les différentes parties du luminaire Rondo subissent un procédé de revêtement en poudre en garantissant une protection contre la corrosion en conformité avec les exigences de conception en termes de couleur, la rugosité de surface et de réflexion.
Le procédé de la peinture appliqué aux luminaires Ghisamestieri répond aux normes internationales les plus exigeantes en termes de résistance à la corrosion, aux intempéries et aux rayons UV.
Revêtement bondérisé utilisé a passé avec succès les tests les plus stricts parmi lesquels FLORIDA test international.

Option LED :

Rondò est conçu de telle manière pour qu'il fonctionne aussi en LED sur le même luminaire qui fonctionne avec les lampes standards par un simple changement de quelques composants.



Fig.1 Horizontale



Verticale



Fig.2 **A**



B Réglable

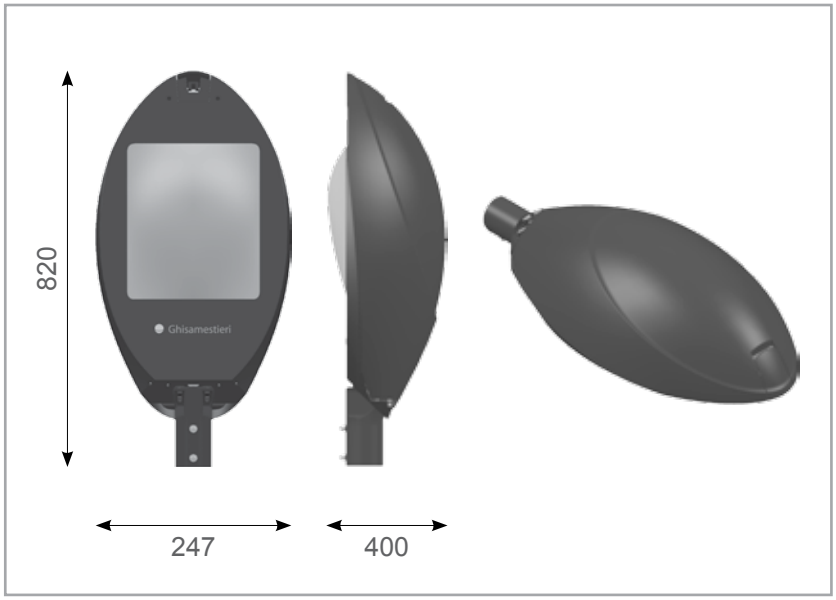


Ghisamestieri
the green way of light

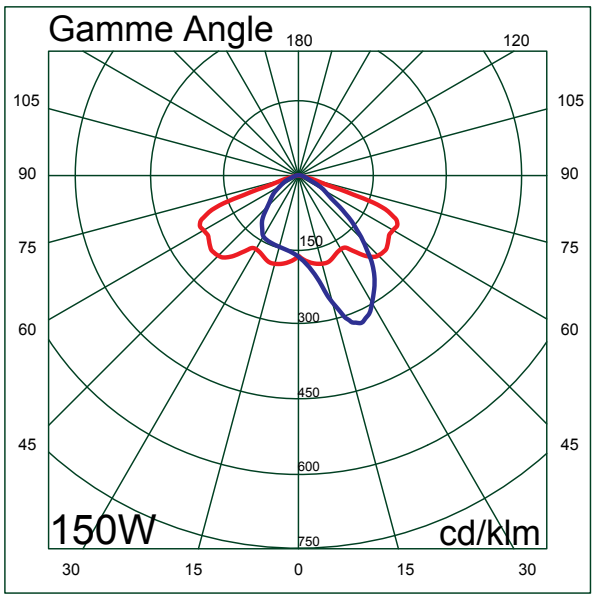
Rondò



DIMENSION



PHOTOMÉTRIE



Optique Asymétrique
Type Routier - Type 1

Lampes ~ Appareillages ~ Puissances d'utilisation								
Iodure Métallique (IM)			Vapeur de Sodium (SHP)			Bi-puissance (ST) *		
100 W	E40	2,0 kg	100 W	E40	1,4 kg	100-70 W	E40	1,6 kg
150 W	E40	2,3 kg	150 W	E40	2,0 kg	150-100 W	E40	2,4 kg
250 W	E40	3,3 kg	250 W	E40	2,3 kg	250-150 W	E40	3,5 kg
400 W	E40	4,4 kg	400 W	E40	4,5 kg	400-250 W	E40	4,5 kg

IP66 IK09 CE