

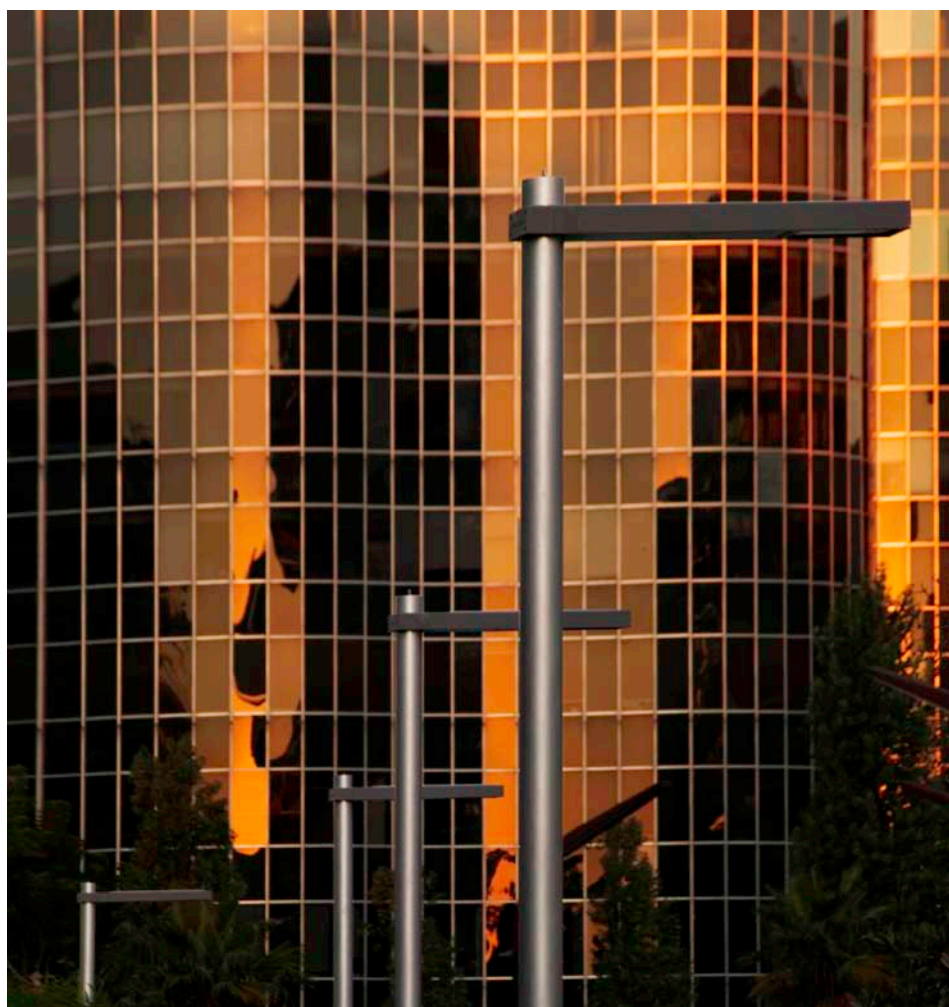
Rama

Gonzalo Milá, 2000

UN LAMPADAIRE URBAIN QUI PROCURE UNE CONSOMMATION RÉDUITE
ET L'INSTALLATION D'UN NOMBRE OPTIONNEL DE PROJECTEURS DISPOSÉS
À DIFFÉRENTES HAUTEURS ET POSITIONS



- . Polyamide ou injection d'aluminium
- . Éclairage à différentes hauteurs
- . Couleurs



Projet Institut Dexeus (Barcelona)



SANTA & COLE APPLIQUE LES CRITERES DE DEVELOPPEMENT DURABLE LES PLUS STRICTS A L'ECLAIRAGE DES ESPACES PUBLICS : UTILISATION RATIONNELLE DE L'ENERGIE, EFFICACITE ET ECONOMIE ENERGETIQUES ET EMPLOI DE LAMPES DE FAIBLE CONSOMMATION ET DE HAUTE EFFICACITE POUR EVITER LA LUMINESCENCE ET LA POLLUTION LUMINEUSE

Lampadaire Rama

Ce lampadaire est un arbre de lumière qui répond à un triple objectif : celui d'offrir un éclairage projeté vers la chaussée, une consommation réduite et un nombre optionnel de projecteurs pouvant se fixer à différentes hauteurs et positions.

Luminaire pour l'éclairage extérieur permettant l'utilisation de lampes à décharge de vapeur de sodium haute pression, halogénures métalliques ou de fluorescence compacte. En option, des équipements de double niveau pour la ligne de commande peuvent être inclus. Le luminaire Rama se présente en deux modèles qui se distinguent par les matériaux utilisés lors de leur fabrication : polyamide ou aluminium injecté.

Projecteur

• Fixation à la colonne

Fixation du corps à travers une demi bride en aluminium ou polyamide moyennant visserie en acier inoxydable. La plaque porte équipements est d'extraction facile. Équipements pouvant loger des lampes VSAP et HM. Afin d'améliorer l'efficacité énergétique du projecteur peuvent être incorporés, en option, des équipements de réglage à double niveau.

Matériaux et finitions

• Corps

Luminaire et bride de fixation en injection d'aluminium, ou luminaire et bride de fixation en injection de polyamide de gris ou marron.

Réflecteur en aluminium et diffuseur en verre trempé.

• Colonnes

Colonne tubulaire de section circulaire et de hauteurs et diamètres différents (selon la référence). Permet la fixation de plusieurs projecteurs (1,2 ou 5).

Colonne de 4,70 ou 6,20 m de hauteur et de 127 mm de diamètre en acier galvanisé à chaud et laqué coloris gris ou en aluminium extrudé anodisé, pour 1 ou 2 projecteurs placés à la même hauteur ou à des hauteurs différentes.

Colonnes de 8 m en deux sections, de 152 mm de diamètre pour la section inférieure et de 127 mm de diamètre pour la section supérieure, en acier galvanisé à chaud et laqué coloris gris, pour 1 ou 2 projecteurs placés à la même hauteur ou à des hauteurs différentes, ou pour 5 projecteurs placés à des hauteurs différentes.

Colonnes de 6,20 ou 8,20 m en deux sections, en tube de 152 mm de diamètre en acier galvanisé à chaud et peint pour la partie inférieure, et en tube de 129 mm de diamètre en acier inoxydable AISI 304 poli pour la partie supérieure, pour 1 ou 2 projecteurs placés à la même hauteur ou à des hauteurs différentes, ou pour 5 projecteurs placés à des hauteurs différentes (pour la colonne de 8,20 m).

• Installation du luminaire

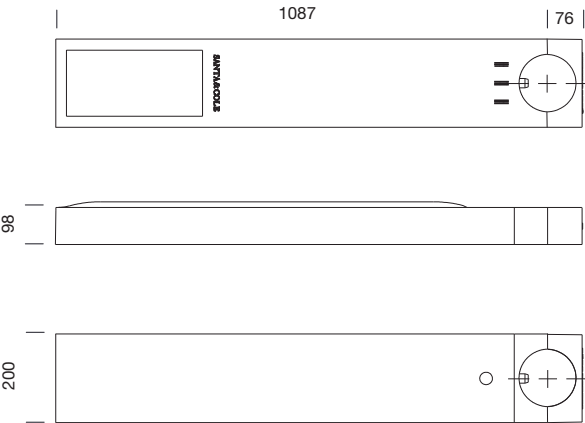
Le luminaire est livré monté.

L'ouverture se fait par la partie supérieure moyennant un demi-tour. Le couvercle reste fixé au tronc grâce à un piston de gaz qui facilite l'entretien. Incorpore des joints d'étanchéité en mousse d'EPDM.

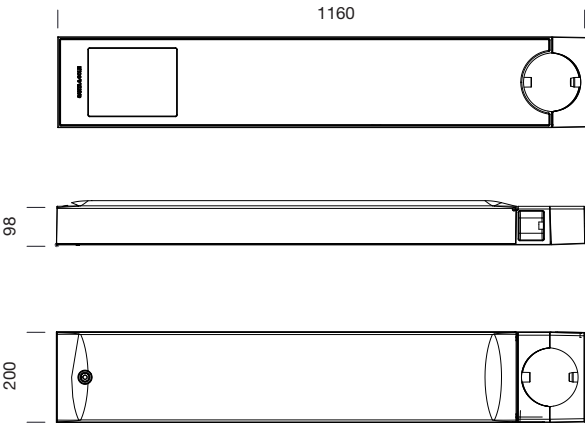
Les instructions de montage sont jointes au lampadaire.



Rama d'injection de polyamide



Rama d'injection d'aluminium



Lampes

• 70W / 100W / 150W HIT-CE

Porte-lampes E27 / E40 / E40
Puissance du système 84W / 115W / 167W
Rendement lumineux 77.64%
Taux FHS installé 0.0%

• 70W / 100W / 150W HST-MF

Porte-lampes E27 / E40 / E40
Puissance du système 83W / 115W / 170W
Rendement lumineux 71.36%
Taux FHS installé 0.0%

• 70W/150W HIT-DE-CE

Porte-lampes Rx7s
Puissance du système 84W / 167W
Rendement lumineux 77.42%
Taux FHS installé 0.0%

• 70W/150 W HST-DE

Porte-lampes Rx7s
Puissance du système 83W / 170W
Rendement lumineux 71.22%
Taux FHS installé 0.0%

• 57W/70W TC-QEL

Porte-lampes GX24q - 5 / 6
Puissance du système 63W / 77W
Rendement lumineux 58.13%
Taux FHS installé 0.0%

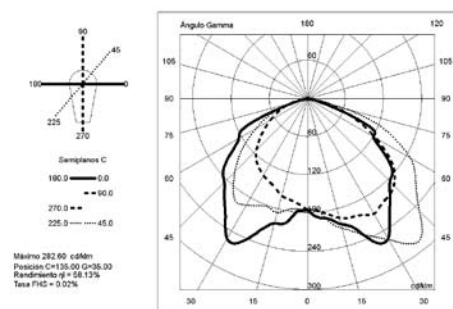
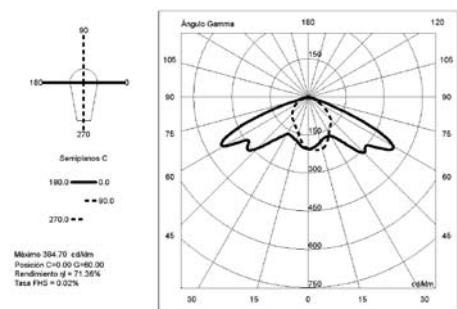
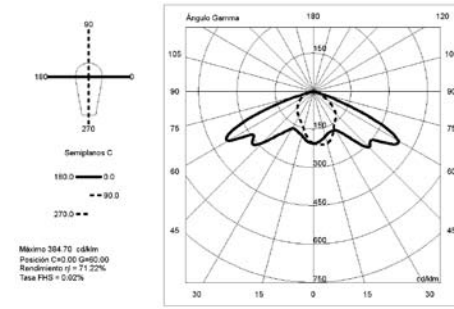
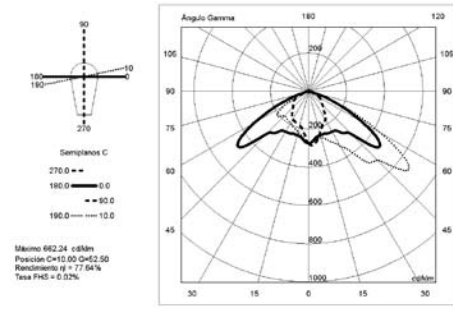
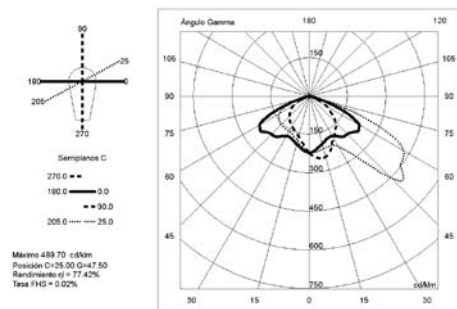
• Alimentation 230V - 50Hz

• Degré de protection IP-66

• Classe électrique I (Classe II sur demande)

• Marquage

* Pour de l'acier inoxydable AISI 316, merci de nous consulter afin de connaître les prix et délais de livraison.



Entretien

Remplacement et entretien habituels pour les équipements.

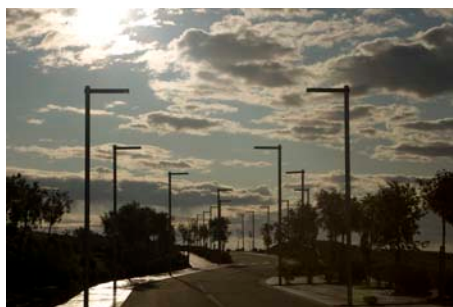
Installation

La colonne se fixe au moyen d'un massif d'ancrage en béton coulé sur place et de crosses d'ancrage, à -20 cm du niveau de la chaussée. Prévoir une gaine lors du coulage du plot pour le passage de la connexion électrique. L'ensemble est livré démonté. Les instructions de montage sont jointes au lampadaire. Un gabarit et les crosses d'ancrage sont fournis avec la colonne.
En option, support mural en acier inoxydable AISI 304.

Poids

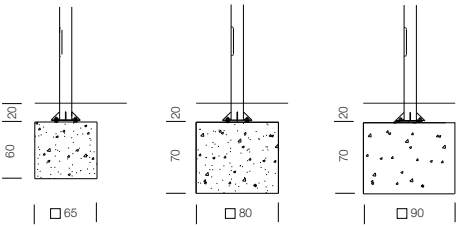
- 1 projecteur / 2 projecteurs - (Polyamide)
8 kg / 13,5 kg.
- 1 projecteur / 2 projecteurs - (Aluminium)
14 kg / 24 kg.

Proyecto Port Aventura (Salou)



Modèles

- Luminaire Rama polyamide
- Luminaire Rama en injection d'aluminium



1	4,70 m	· 1 section	· 1 projecteur
2	4,70 m	· 1 section	· 2 projecteurs
3	6,20 m	· 1 section	· 1 projecteur
4	6,20 m	· 1 section	· 2 projecteurs à la même hauteur
5	6,20 m	· deux sections	· 2 projecteurs à des hauteurs différentes
6	6,20 m	· deux sections	· 1 projecteur
7	6,20 m	· deux sections	· 2 projecteurs à la même hauteur
8	6,20 m	· deux sections	· 2 projecteurs à des hauteurs différentes
9	8,20 m	· deux sections	· 1 projecteur
10	8,20 m	· deux sections	· 2 projecteurs à la même hauteur
11	8,20 m	· deux sections	· 2 projecteurs à des hauteurs différentes
12	8,20 m	· deux sections	· 5 projecteurs

