
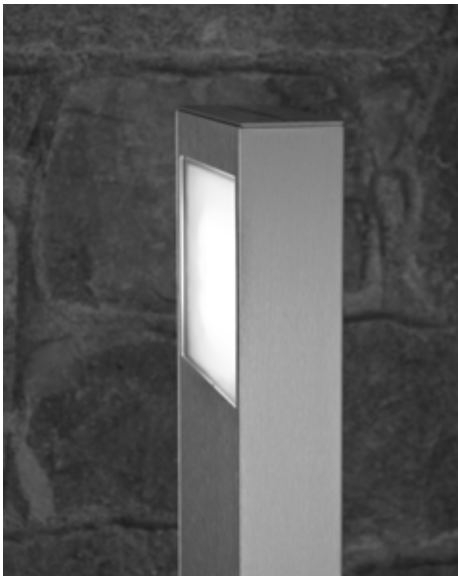


# Rama LED

 ADI FAD  
DELTA DE PLATA 2001

Gonzalo Milá  
2000



Part of the Rama family, this vertical bollard provides oblique lighting for outdoor spaces.

Balise urbaine créée pour répondre à tous les besoins d'un système intégral et homogène d'éclairage.



This bollard is an independent offshoot of the Rama street lamp and shares its light, stylized appearance. It is installed vertically to provide oblique lighting at the horizontal level to illuminate access points or to highlight paths.

#### Materials and finishes

Recycled extruded aluminium with anodized surface. Injection aluminium cover with grey paint finish. Extruded aluminium interior sink with black anodized surface. Translucent methacrylate cover.

Base made of anodized painted aluminium.

#### Luminaire

LED technology optical unit with asymmetric reflector lenses to minimise light pollution.

12 W 12 LED (3000 K, 350 mA)

#### Installation and maintenance

The bollard is delivered in two parts: base and luminaire.

Fixed by steel anchor bolts with anti-corrosive protection placed in the cement. Template and anchor bolts are included.

The cover can be removed to take out the inner tray for maintenance.

Standard replacements and maintenance for electrical fittings.

LED technology minimises functional maintenance of the luminaire.

#### Weight

12 Kg.

Inspirée du lampadaire Rama LED, la balise partage sa finesse et son élégance. Élément urbain à bon rendement lumineux, elle est érigée verticalement pour éclairer de façon rasante les plans horizontaux, pour marquer des accès ou pour signaler des cheminements.

#### Matériaux et finitions

Corps en aluminium recyclé extrudé et anodisé avec couvercle de finition en injection d'aluminium peint. Dissipateur thermique interne en extrusion d'aluminium anodisé noir. Diffuseur en méthacrylate translucide.

Base fabriquée en alliage d'aluminium (AG3) anodisé et peint.

#### Luminaire

Groupe optique à technologie LED doté de lentilles à réfraction à distribution de lumière asymétrique pour minimiser la pollution lumineuse.

12 W 12 LED (3000 K, 350 mA)

#### Installation et entretien

La balise est livrée en deux parties: la base et le luminaire.

Avec la balise un gabarit et des crosses d'ancrage sont fournies.

En ôtant le couvercle supérieur on peut extraire la platine intérieure.

La technologie LED réduit l'entretien fonctionnel du luminaire.

#### Poids

12 Kg.

#### Luminaire characteristics Caractéristiques luminaire

CE RoHS



#### Lighting Éclairer

Extruded aluminium  
Extrusion  
d'aluminium



Anodised/Anodisée

#### Base Base

Aluminium with  
paint finish  
Aluminium finition  
peinture



RAL. 9006

Sizes in cm  
Dimensions en cm

