

# Vía Láctea



Enric Batlle, Joan Roig  
1990

A multifunctional streetlamp with simple, geometric lines, devised to draw lines of light in the sky. Its structure enables a range of different combinations and shapes. It can be combined with the Vía Láctea Pergola to create large spaces that are shaded during the day and lit at night.

The support structure and luminaire form a single piece. The lower part of the pole has a square cross-section and forks at the upper section to form a 90° angle.

The luminaire is perpendicular to the support structure.

Farola multifuncional de líneas geométricas y simples, ideada para dibujar líneas de luz en el cielo. Su estructura permite crear múltiples alineaciones y formas. Combinada con la Pérgola Vía Láctea, crean grandes superficies de sombra durante el día e iluminadas de noche.

Soporte y luminaria forman un solo cuerpo. La columna de sección cuadrada en la parte inferior se convierte en bífida, formando un ángulo de 90° en la parte superior.

La luminaria se dispone de manera perpendicular al soporte.





## Materials and finishes

The pole is made from galvanised structural steel with a painted finish and a base of 150 x 100 mm with a rectangular 100 x 50 mm base with control hatch and forked pole of 100 x 50 mm.

The shade has a rectangular section (single for one luminaire and double for two) and is made of the same material.

The luminaire body, casing and refractor cover are made of coextruded polycarbonate and the side caps of injected polycarbonate.

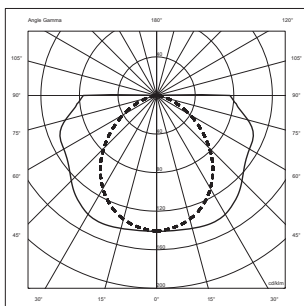
## Luminaire

One or two fluorescent holder luminaires according to the size of the metal shade, to house two linear fluorescent lamps of 58 W each.

Luminaires for a single 58 W lamp can also be provided.

The luminaires have an anodised sheet aluminium reflector in the interior for optimum performance.

**2 x 58 W T26 G13**  
LOR 50.68%  
ULOR 5.70%



Max. 637.25 cd/klm C25.00 G62.50

[www.santacole.com](http://www.santacole.com)

## Materiales y acabados

Columna realizada con perfiles de acero estructural galvanizado en caliente acabado pintado, de base rectangular de 150 x 100 mm con puerta de registro y báculo bífido de 100 x 50 mm.

Cuerpo, simple para una luminaria o doble para dos, de sección rectangular del mismo material.

Carcasa de luminaria y cierre refractor, de policarbonato coextrusionado tapas laterales de policarbonato inyectado.

## Luminaria

Una o dos luminarias portafluorescentes, según tamaño de la pantalla metálica, para el alojamiento de 2 lámparas de fluorescencia lineal de de 58 W, cada una.

Opcionalmente se pueden suministrar luminarias para 1 sola lámpara de 58 W.

Las luminarias alojan en su interior reflector de chapa de aluminio anodizado para la optimización del rendimiento.

## Luminaire characteristics Características luminaria

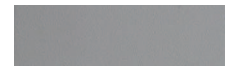
CE RoHS



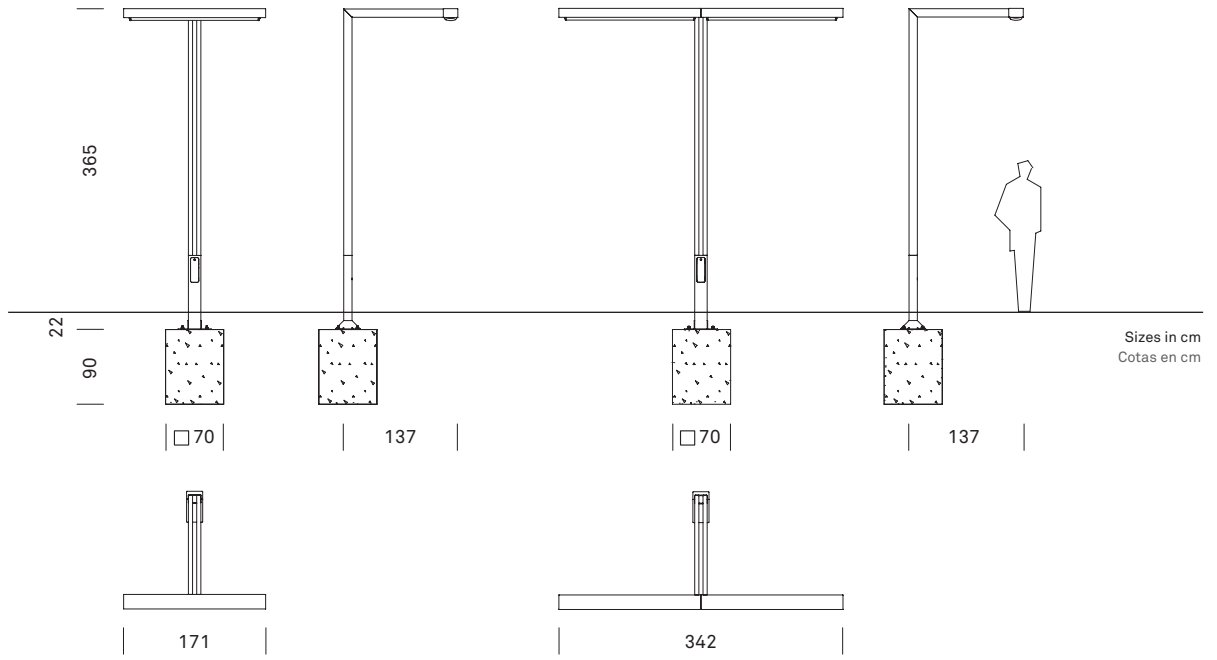
## Materials and finishes Materiales y acabados

## Structure Estructura

Galvanised steel / Acero galvanizado



Painted / Pintado  
RAL 9006



### Installation and maintenance

Delivered in two parts: the pole, and the shade with the luminaire.

The pole is fixed using a concrete cube made on-site and anchor bolts, 20 cm below the pavement surface. A groove must be made for wiring.

The template, anchor bolts and trimming cover are supplied with the pole.

The double-shade pole must be attached to another luminaire at one end so can not be installed as a stand-alone piece.

Usual replacements and maintenance for fittings.

### Weight

Simple  
103 kg.

Double  
118 kg.

### Instalación y mantenimiento

El elemento se entrega desmontado en dos componentes: la columna y el cuerpo con la luminaria.

La columna se fija mediante un cubo de hormigón realizado in situ y pernos de anclaje, 20 cm por debajo de la cota de pavimento.

La cimentación debe prever la ranura para la conexión eléctrica.

Con la columna se entregan el embellecedor, la plantilla y los pernos de anclaje.

La farola con cuerpo doble no se debe instalar de forma aislada, ha de fijarse a otra farola por uno de sus extremos.

Reposiciones y mantenimiento habituales para los equipos eléctricos.

### Peso

Simple  
103 kg.

Doble  
118 kg.

Nus de la Trinitat, Barcelona (Spain)





Ciutat Esportiva F.C. Barcelona, Barcelona (Spain)