

# Latina

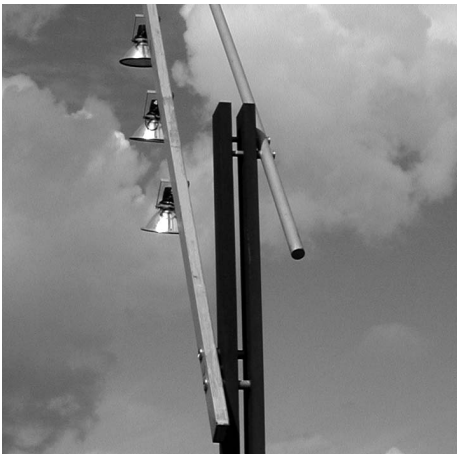
Beth Galí  
1998

A lamp of extraordinary artistic beauty to illuminate large spaces. Designed originally for Rotterdam port, its lateen-sail shape was inspired by the enormous loading cranes used at docks.

This 15 m high street lamp comprises three elements: shaft, floodlight support, and a brace that lends rigidity to the entire structure.

Elemento de extraordinaria belleza plástica para la iluminación de grandes espacios. Con forma de vela latina, e inspirada en las enormes grúas de los muelles de carga, fue diseñada originalmente para la iluminación del espacio portuario de Rotterdam.

Farola de 15 m de altura compuesta por tres elementos: fuste, soporte para proyectores y tirante, que da rigidez al conjunto.



Puerto Deportivo Marina de Palamós, Girona (Spain)



## Materials and finishes

Shaft made of Corten steel, 7 m high, with upper square cross-section base and a forked cross-section.

It can be delivered in galvanised steel and painted.

Floodlight support made of stainless steel tube, with rectangular cross-section for five revolving floodlights. Brace made of round hot-dip galvanised steel tube.

Directional floodlight body made of cast aluminium and painted; spinned aluminium reflector with anodised finish and tempered glass diffuser.

## Luminaire

Five revolving floodlights with semi-extensive optics that contain the auxiliary fittings and can house metal halide or high-pressure sodium discharge lamps (max. 250 W). Two-level equipment can also be provided.

70/100/150/250 W  
HM (HIE-CE/S-od/m E27/ E40)  
70/100/150/250 W  
VSAP (HSE-MF E27/E40)

LED floodlights from the Arne family can be used in the Latina street lamp (for more information see p. 28).  
27/54 W LED = 3000K - 4000CK street or flood optic.

## Materiales y acabados

Fuste de 7 m de altura de acero corten de base de sección cuadrada tramo superior de sección bífida.

Opcionalmente se puede entregar en acero galvanizado y pintado.

Soporte para proyectores de tubo de acero inox en caliente, de sección rectangular para cinco proyectores de revolución. Tirante de tubo redondo de acero galvanizado en caliente.

Proyectores orientables de cuerpo de fundición de aluminio pintados, reflector de aluminio repulsado acabado anodizado y difusor vidrio templado.

## Luminaria

Cinco proyectores de revolución, de óptica semiextensiva, que integran el equipo auxiliar y permiten el alojamiento de lámparas de descarga en halogenuros metálicos o vapor de sodio alta presión (máx. 250 W). Opcionalmente se pueden entregar equipos de doble nivel.

70/100/150/250 W  
HM (HIE-CE/S-od/m E27/ E40)  
70/100/150/250 W  
VSAP (HSE-MF E27/E40)

La farola Latina ofrece la posibilidad de incorporar proyectores LED de la familia Arne (para más información ver pág. 28).  
27/54 W LED = 3000K - 4000K óptica extensiva o viaria.

## Luminaire characteristics Características luminaria

CE RoHS

IP 55 IK 08



## Materials and finishes Materiales y acabados

### Luminaire unit Conjunto luminaria

Aluminium / Aluminio



Anodised / Anodizado

### Structure Estructura

Steel / Acero



Corten / Corten

Galvanised steel / Acero galvanizado

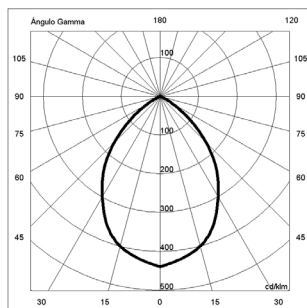


Painted / Pintado

## Discharge floodlight

### Proyector descarga

70/100/150/250  
HIE-CE/S-od/m E27/E40 or HSE-MF E27/E40  
LOR 67.46%  
ULOR 0.00%

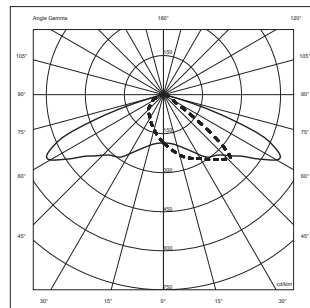


Max 437.78 cd/klm C270.00 G0.00

## Arne floodlight

### Proyector Arne

STREET OPTICS  
18 - 54 W LED (Nom. lamp power)  
20 - 60 W LED (System power)  
LOR 100.00%  
ULOR 0.00%

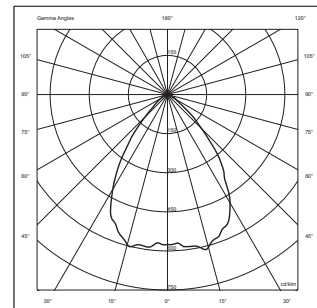


Max 637 cd/klm C25.00 G62.50

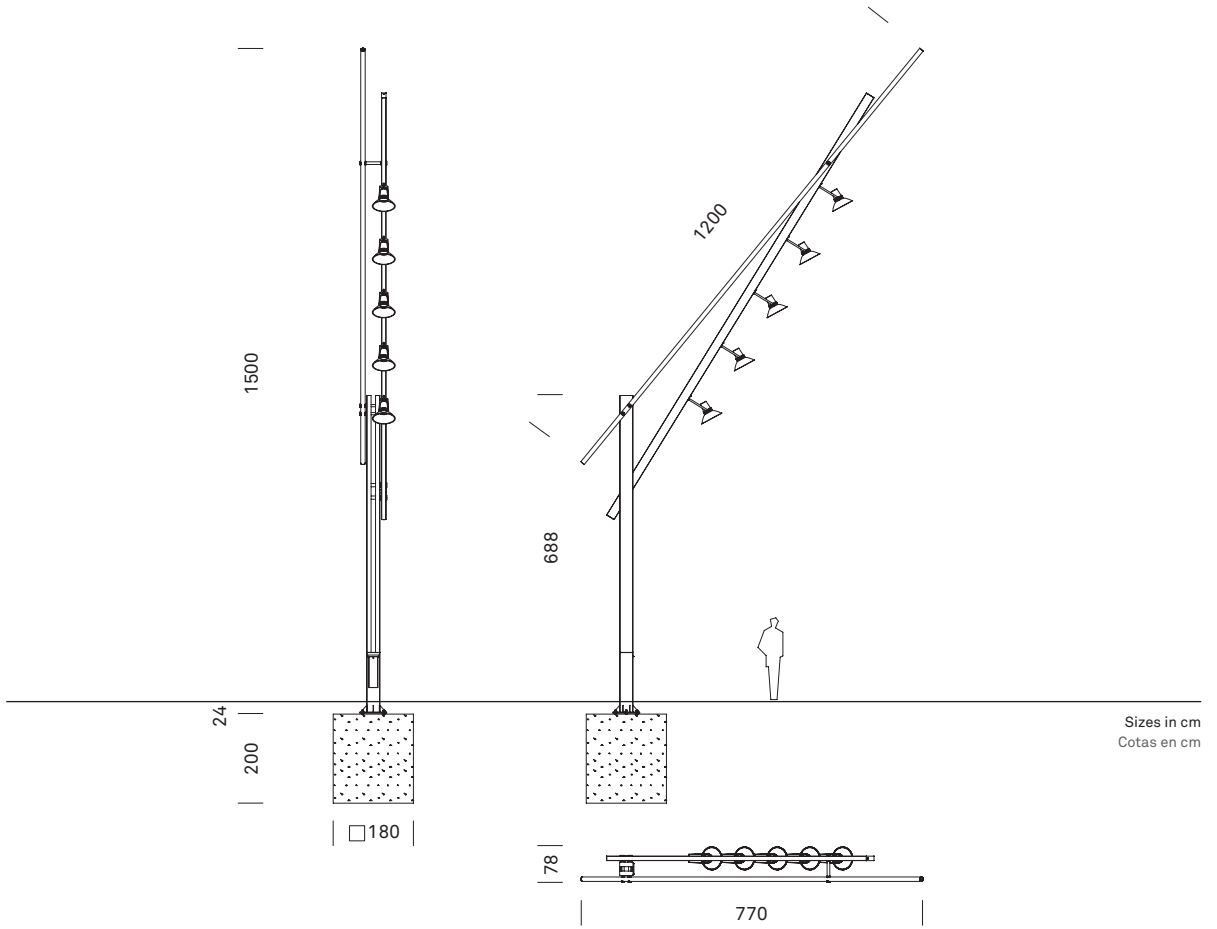
## Arne floodlight

### Proyector Arne

FLOOD OPTICS  
18 - 54 W LED (Nom. lamp power)  
20 - 60 W LED (System power)  
LOR 100.00%  
ULOR 0.00%



Max 618 cd/klm C0.00 G14.00



### Installation and maintenance

Delivered in four parts: pole, support, brace and floodlights.

The pole is fixed using a concrete cube made on-site and anchor bolts, 24 cm below the pavement surface. A groove must be made for wiring. Assembly instructions included. The template and anchor bolts are supplied with the pole.

Usual replacements and maintenance for fittings.

### Weight

895 kg.

### Instalación y mantenimiento

La farola se suministra desmontada en cuatro componentes: columna, soporte, tirante y proyectores.

La columna se fija mediante cubo de hormigón realizado in situ y pernos de anclaje, 24 cm por debajo de la cota de pavimento. La cimentación debe prever la ranura para la conexión eléctrica. Con la farola se adjuntan las instrucciones de montaje. Con la columna se entrega la plantilla y los pernos de anclaje.

Reposiciones y mantenimiento habituales para los equipos.

### Peso

895 kg.

Parc Joan Miró, Barcelona (Spain)



