

Arne

Santa & Cole Team 2013

With simple shapes and a neat size, the Arne floodlight is practical and fits into all types of urban space. The LED module enables a range of compositions, number of LEDs, power, colour temperatures and optics. With a range of bracket types, it can easily be attached to various existing urban structures and has four configurations for attaching to pole, wall, hanging and catenary. (Compatible with the Latina, Sara, Rama and Candela street lamps from the Santa & Cole urban catalogue).

El proyector Arne busca la utilidad y la fácil integración en cualquier espacio urbano gracias a su simplicidad formal y tamaño reducido. Incorpora un módulo de tecnología LED que admite diferentes composiciones, número de LEDs, potencias, temperatura de color y ópticas. Sus distintos soportes de sujeción permiten una sencilla fijación a distintos soportes urbanos existentes. Se presenta con cuatro configuraciones distintas, fijación a columna, a muro, suspensión de techo y de catenaria. (Es compatible con las farolas Latina, Sara, Rama y Candela del catálogo urbano de Santa & Cole).





Materials and finishes

The floodlight is made of recycled aluminium with a paint finish. Interior heat sink made of anodised extruded aluminium.

Tempered glass diffuser.

All of the floodlight attachment brackets are made of stainless steel with a paint finish and the cables for hanging of stainless steel.

Luminaire

Street or flood optics unit. Adjustable electronic power supply. The lamp can be supplied with 350 mA or 500 mA.

Installation and maintenance

The piece is delivered in two parts: floodlight and attachment brackets.

Its simple attachment mechanism can be adapted to a range of poles and structures.

LED technology minimises functional maintenance of the luminaire.

Weight

18 LEDs 6 kg.

36 LEDs 6.5 kg.

Materiales y acabados

El proyector se fabrica en aluminio reciclado acabado pintado. Disipador interior de extrusión de aluminio anodizado.

Difusor de vidrio templado.

Todos los soportes de fijación del proyector son de acero inoxidable acabado pintado y el cableado para la suspensión de acero inoxidable.

Luminaria

Conjunto de lentes ópticas viarias o extensivas. Equipo electrónico regulable. Posibilidad de alimentar la lámpara de 350 mA a 500 mA.

Instalación y mantenimiento

El elemento se entrega desmontado en dos partes: proyector y soportes de fijación. Permite su adaptación a distintas columnas y estructuras, mediante sencillos mecanismos de fijación.

La tecnología LED minimiza el mantenimiento funcional de la luminaria.

Peso

18 LEDs 6 kg.

36 LEDs 6,5 kg.

Luminaire characteristics / Características luminaria



Materials and finishes / Materiales y acabados

Luminaire unit / Conjunto luminaria

Aluminium injection / Inyección de aluminio



Painted / Pintado
RAL 9006

Aluminium injection / Inyección de aluminio



Painted / Pintado
RAL 9007

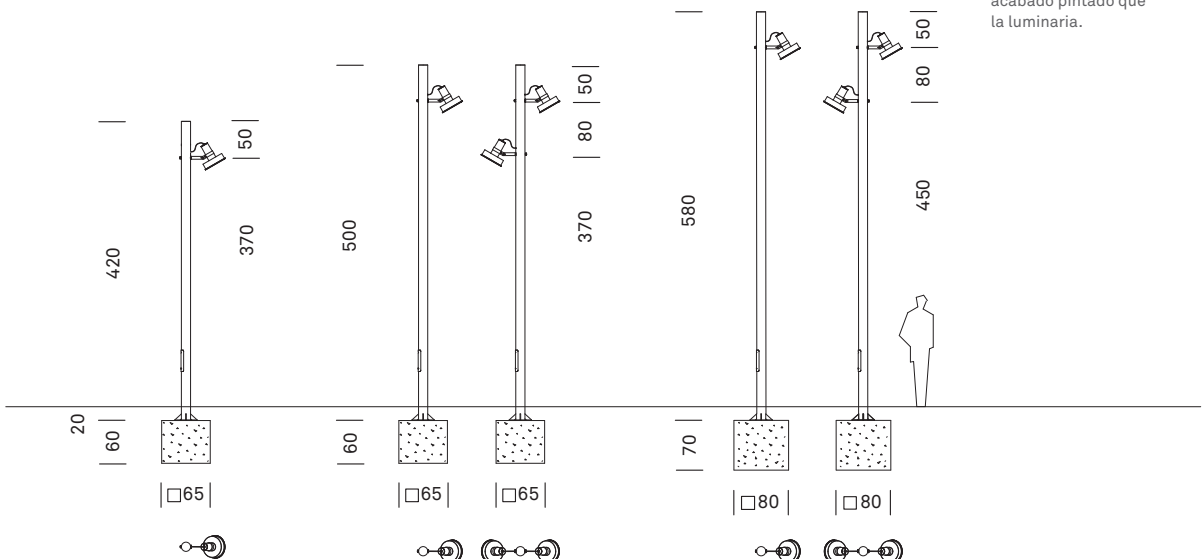
Aluminium injection / Inyección de aluminio



Painted / Pintado
RAL 7024

The poles, arms and clamps are manufactured with the same painted finish options as the luminaire.

Las columnas y soportes de sujeción se fabrican con las mismas opciones de acabado pintado que la luminaria.

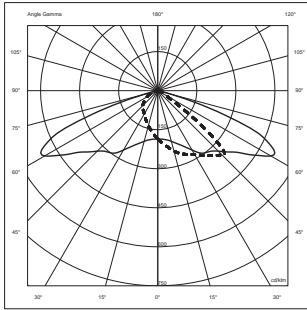


LED configurations
Configuraciones LED

Colour temperature Temperatura de color	4000K-CRI70 (min.) 4000K-IRC70 (min.)		3000K-CRI80 (min.) 3000K-IRC80 (min.)	
	n° LEDs n° LEDs	18	36	18
Operating current [mA] Intensidad de funcionamiento [mA]	350 500	350 500	350 500	350 500
Nominal lamp power [W] Potencia nominal de la lámpara [W]	17 25	34 50	17 25	34 50
System power [W] Potencia del sistema [W]	21 29	39 55	21 29	39 55
Luminaire luminous flux [lm/W] Flujo luminoso de luminaria [lm/W]	1.968 2.696	3.937 5.393	1.734 2.452	3.329 4.553
Luminaire efficacy [lm/W] Eficacia de luminaria [lm/W]	96 94	101 98	85 86	85 83

STREET OPTICS

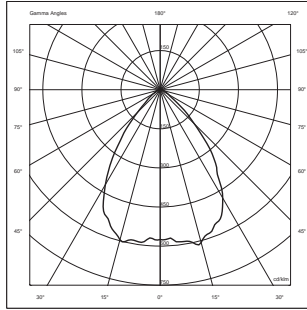
18 - 54 W LED (Nom. lamp power)
20 - 60 W LED (System power)
LOR 100.00%
ULOR 0.00%



Max 637 cd/klm C25.00 G62.50

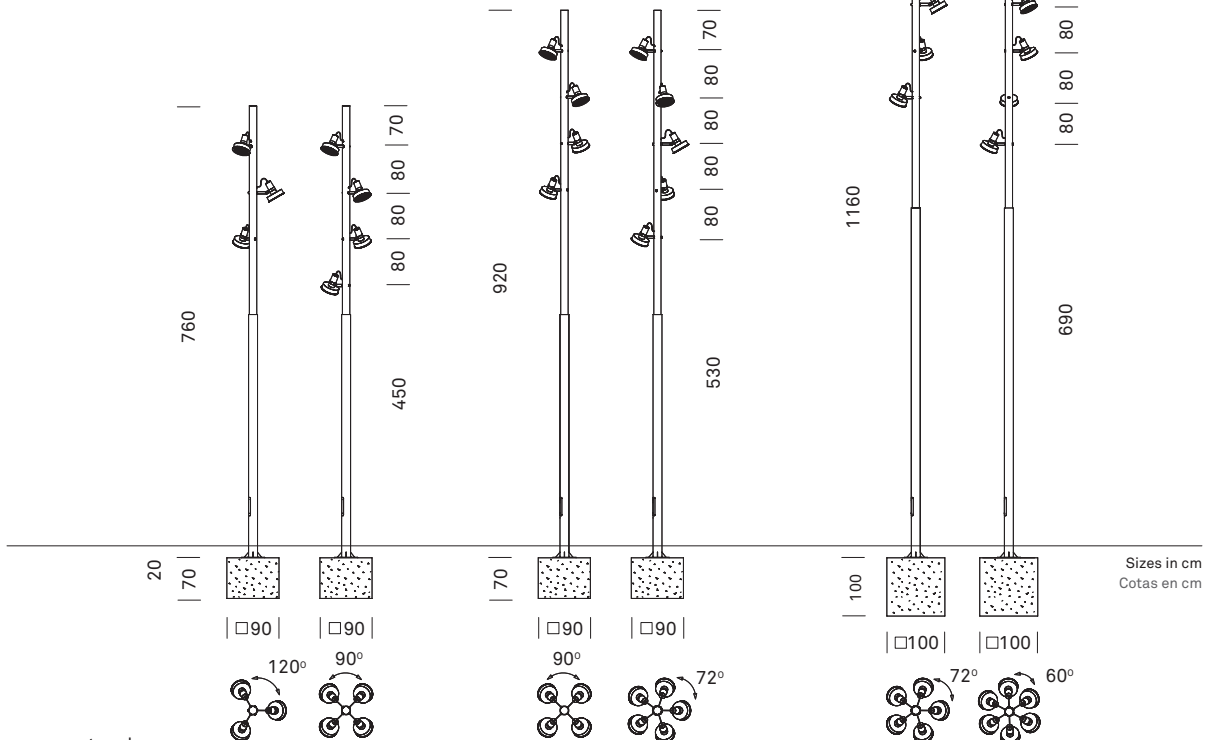
FLOOD OPTICS

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

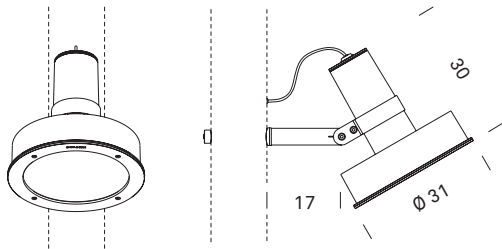
* Updated data on santacole.com
Datos actualizados en santacole.com



Sizes in cm
Cotas en cm

Settings

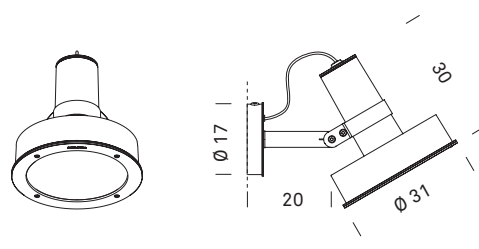
Arne fixed to a pole
Arne fijación a columna



Sizes in cm
Cotas en cm

Configuraciones

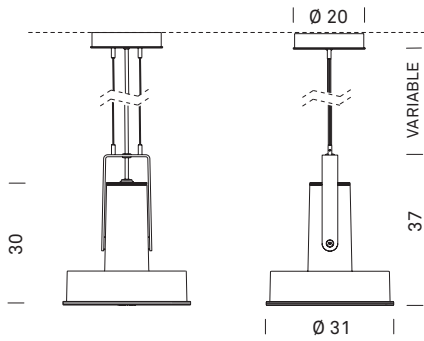
Arne fixed to a wall
Arne fijación a pared



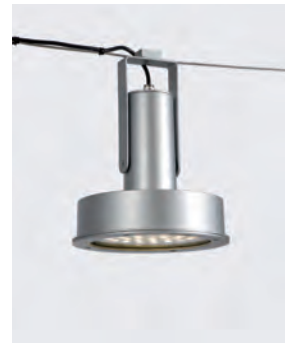
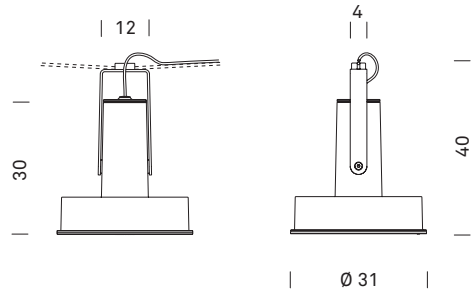
Arne fixed to a pole
Arne fijación a columna

Arne fixed to a wall
Arne fijación a pared

Arne hanging
Arne suspensión



Arne catenary
Arne catenaria



Arne hanging
Arne suspensión

Arne catenary
Arne catenaria



Calle Antoni Capmany - Cobertura Vias de Sants,
Barcelona (Spain)





