

Arne

Santa & Cole Team
2013

New Arne family



Although its discrete dimensions, ARNE can house several LED plates, with optical units for street or flood light distribution, and an adjustable power supply, light intensity and colour temperature. Its energy efficiency gives it a useful life of 60,000 hours.

En su discreto tamaño ARNE puede albergar distintas placas LED, con ópticas de distribución viaria o extensiva, ajustables en potencia, intensidad lumínica y temperatura de color. Su eficiencia energética ofrece una vida útil superior a 60.000 horas.



Arne Jacobsen had a longstanding reputation as a leading figure in Danish design and, by extension, in the basic formalisation of Nordic style: elegant shapes, material sobriety and functional quality. He was also an outstanding illuminator. Our ARNE floodlight invokes that spirit, seeking to be used as catenary, a wall lamp, a hanging spotlight or a floodlight fixed to a column-free for all uses possible.

With 360° rotation, ARNE can be used to highlight anything, be it monuments, trees or buildings.

As well as its pleasant coexistence with RAMA and CANDELA, ARNE is the recommended floodlight to provide the SARA and LATINA light structures with new, more efficient luminaires.

Materials and finishes

Body made of recycled and recyclable injected and painted aluminium.

Interior sink made of anodised extruded aluminium.

Tempered glass cover.

The ARNE floodlight is versatile and has the following accessories: pole attachment, wall attachment (applique), urban catenary suspension and hanging attachment (ceiling plate). All attachment accessories are made of steel with anti-rust protection and painted.

Luminaire

LED technology optical unit with street or flood light distribution refractor lenses. Adjustable electronic power supply.

Installation and maintenance

The floodlight is delivered assembled.

It can be fitted to a range of poles and structures using simple attachment mechanisms. LED technology minimises functional maintenance of the luminaire.

Weight luminaire

8 Kg (fixing accessories not included).

Arne Jacobsen ha sido reconocido en la historia como una de las figuras centrales del diseño danés, y por extensión, de la formalización básica del estilo nórdico: elegancia formal, sobriedad material y calidad funcional. Además fue un excelente iluminador. Nuestro proyector ARNE invoca ese espíritu aspirando a constituirse como catenaria, aplique, foco de suspensión o proyector sujeto a una columna, libre para todo uso.

ARNE permite un ajuste rotacional en 360° enfocándose hacia los elementos que se desee resaltar siendo estos monumentos, árboles o edificios.

Además de su feliz convivencia con RAMA y CANDELA, ARNE es el proyector sugerido para dotar a las estructuras luminicas SARA y LATINA de nuevos y más eficientes cabezales lumínicos.

Materiales y acabados

Cuerpo fabricado en inyección de aluminio reciclado y reciclable, acabado pintado.

Disipador interior de extrusión de aluminio anodizado.

Difusor de vidrio templado.

El proyector ARNE es un elemento versátil que cuenta con los siguientes accesorios: soporte para columna, soporte mural (applique), soporte para catenaria urbana, y soporte para suspensión (florón). Todos los accesorios de sujeción son de acero acabado con protección antioxidante y pintado.

Luminaria

Grupo óptico de tecnología LED dotado de lentes refractoras de distribución viaria o extensiva. Equipo electrónico regulable.

Instalación y mantenimiento

El proyector se entrega montado.

Permite su adaptación a distintas columnas y estructuras, mediante sencillos mecanismos de fijación.

La tecnología LED minimiza el mantenimiento funcional de la luminaria.

Peso luminaria

8 Kg (accesorios de fijación a parte).

Luminaire characteristics Características Luminaria



RoHS

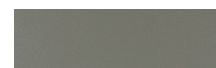
A+...A

Luminaire unit Conjunto Luminaria

Aluminium
injection with
paint finish
Inyección de
aluminio acabado
pintado

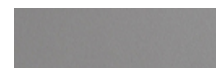


RAL.9006



RAL.9007

Steel with paint
finish
Acero acabado
pintado

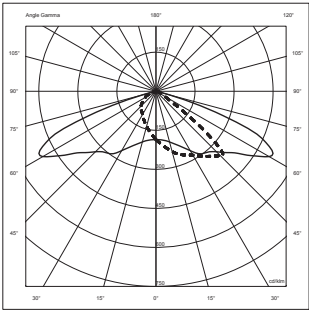


RAL.9006



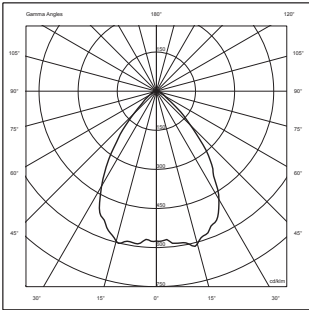
RAL.9007

LOR 90.00%
ULOR 0.00%



20 - 65 W LED (Street Optics/Óptica viaria)
Max 637 cd/klm C25.00 G62.50

LOR 90.00%
ULOR 0.00%

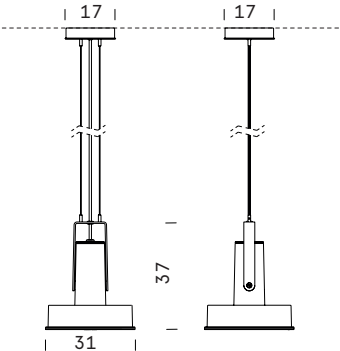


20 - 65 W LED (Flood Optics/Óptica extensiva)
Max 618 cd/klm C0.00 G14.00

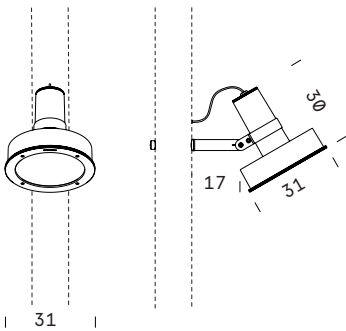
LED sheet configurations
Configuraciones placa

Colour temperature Temperatura de color	4000K-IRC75 (typical) 4000K-IRC75 (típico)		3000K-IRC85 (typical) 3000K-IRC85 (típico)	
n° LEDS n° LEDS	18	36	18	36
Forward current [mA] Intensidad de alimentación [mA]	500	500	500	500
Nominal lamp wattage [W] Potencia nominal de lámpara [W]	27	54	27	54
System wattage [W] Potencial del sistema [W]	30	60	30	60
Lumen output [lm] Flujo de luminaria [lm]	2.575	5.150	2.040	4.080

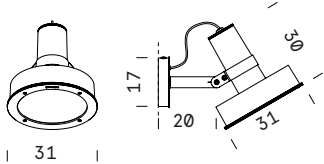
Hanging
Suspensión



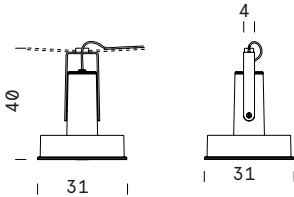
Fixed to a column
Fijado a columna



Wall lamp
Aplique



Catenary
Catenaria



Sizes in cm
Cotas en cm

