



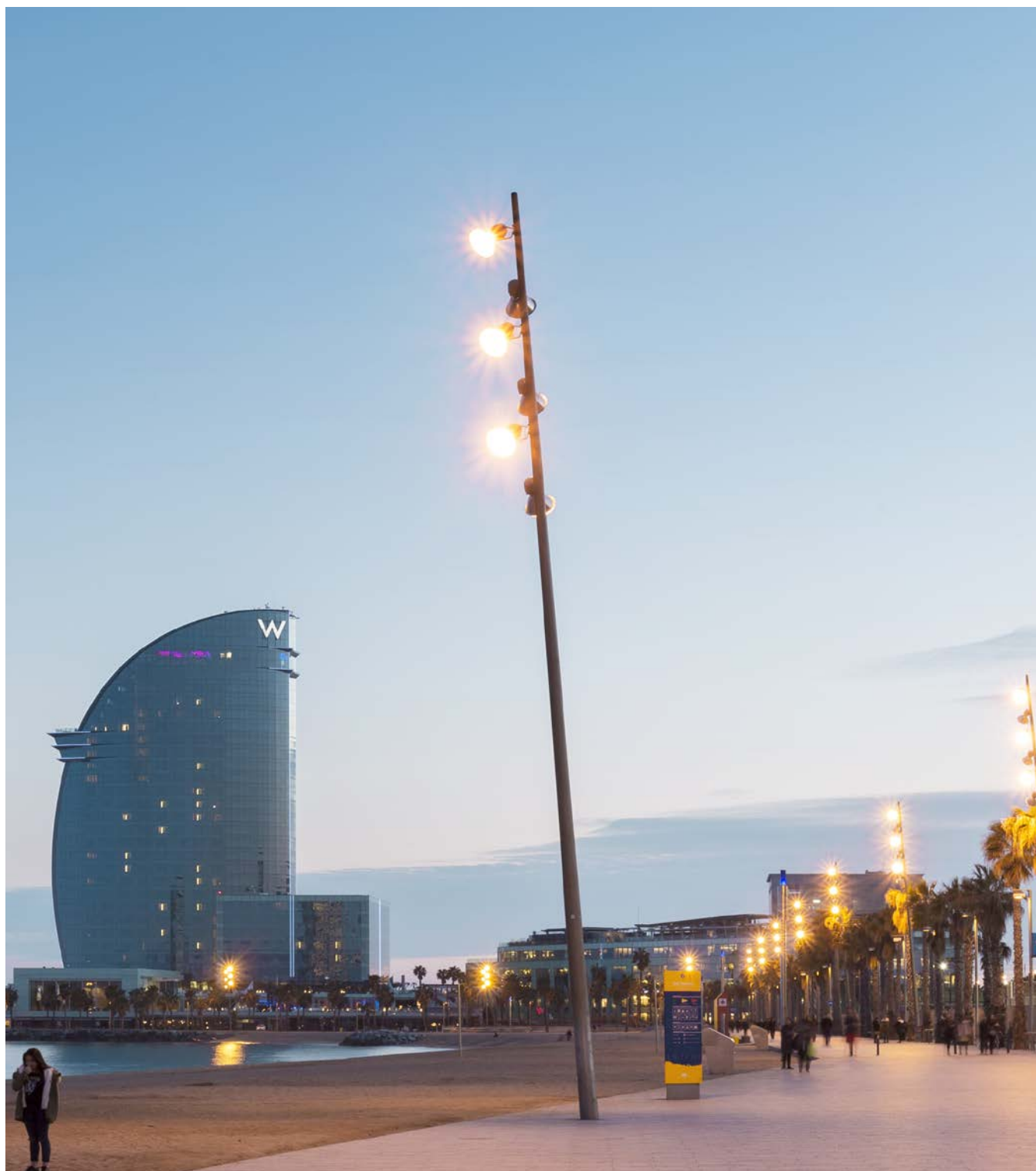
La serie de columnas *Kanya* está destinada para el alumbrado de grandes áreas, especialmente en aquellas zonas definidas por su condición de límite urbano y gran recorrido cívico.

Compuesta por columnas de sección troncocónica, ligeramente escoradas con una inclinación de 85° y altura variable, van equipadas con soporte y salida de cable compatible con cualquier proyector circular con fijación por lira y en número variable según su altura.

CE | UNE-EN 40-5 | Acero galvanizado |  |  18 m/máx. |  510 kg

Opcionales: 

 Update 03.06.2020



#### Origen

Concebidas inicialmente para iluminar las playas del frente marítimo de la ciudad de Barcelona, con motivo de su transformación como espacio público.

#### Concepto

La referencia de las esbeltas cañas de pesca clavadas en la arena e inclinadas hacia el mar, subyace como base de inspiración en su primera instalación en el límite de las playas de Barcelona.

#### Adaptable

Disponibles en diferentes alturas de 15, 12 y 10 metros, equipadas con 6, 4 y 3 soportes de proyector estándar, respectivamente. La colección *Kanya* se amplía con una columna vertical de 18 metros, fabricada en dos tramos. Uno inferior de 11,40 metros y otro

superior de 6,6 metros. Esta última suministrada con 6 soportes de proyector en disposición de escalera de caracol.

#### Material

Fabricadas en acero corten y en acero galvanizado. Equipadas con 6, 4 o 3 soportes para los proyectores circulares recomendados.

#### Instalación

Descarga y manipulación con eslingas. Anclada con placa base circular y ocho pernos roscados a cimentación de hormigón de dimensión genérica recomendada.

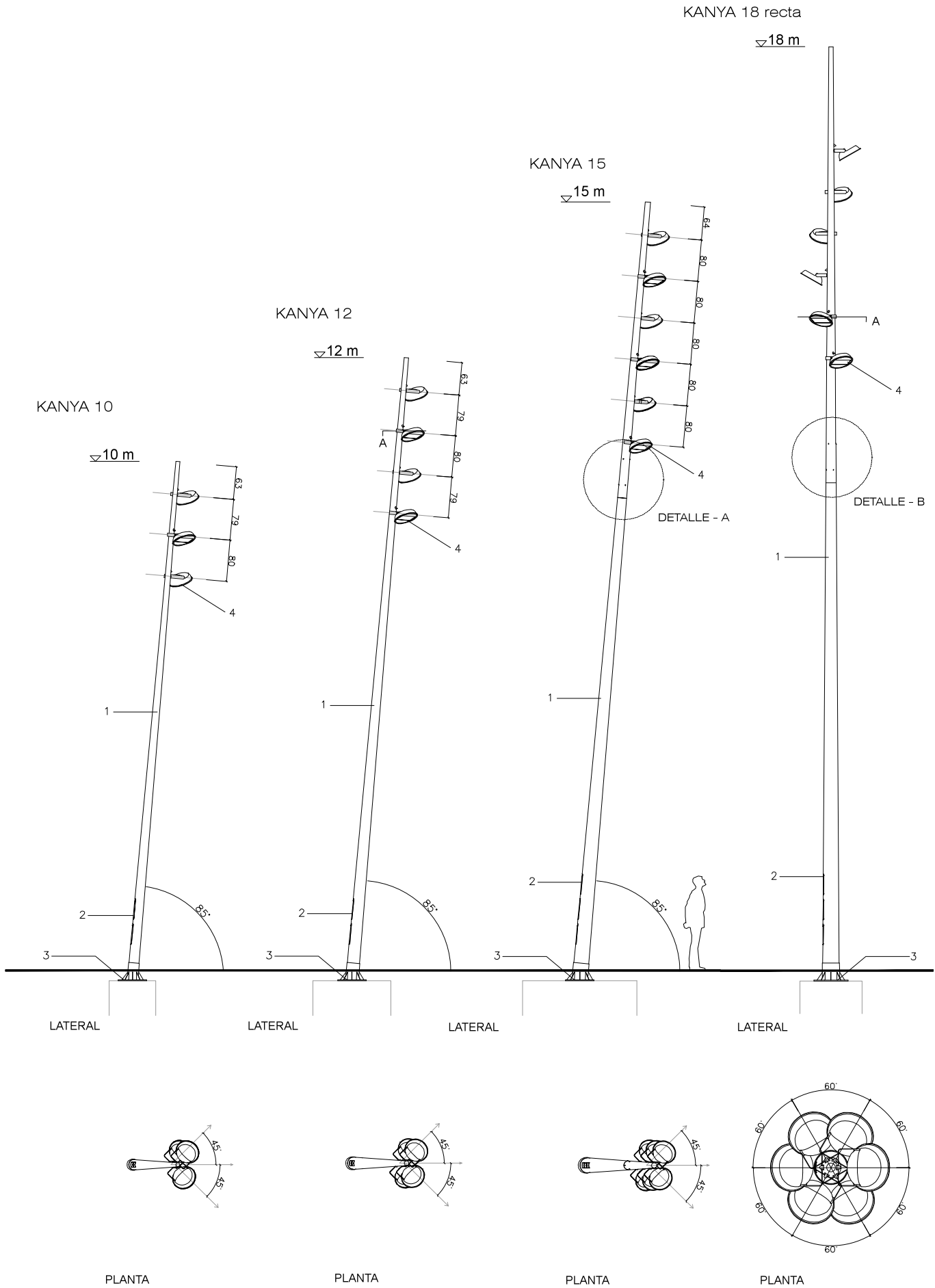




# 1. Columna

## 1.1. Opciones de diseño

KANYA



Escofet®

1.2. Características

<b>Material</b>	Acero Galvanizado o Acero Cor-ten.	<b>Peso</b>	K-10: 213kg; K-12: 284kg; K-15: 422kg, K-18: 510kg
<b>Dimensiones</b>	10m / 12m / 15m / 18m	<b>Espesor</b>	Galvanizado K-10, K-12: 4mm Galvanizado K-15, K-18: 5mm Cor-ten 5mm
<b>Acabado</b>	<p><b>A.</b> Galvanizado en caliente.</p> <p><b>B.</b> Galvanizado en caliente y pintado RAL o efecto cor-ten: 1. Imprimación epoxi rica en zinc. 2. Pintura en base de poliuretano dos componentes satinado. Asegurado método doplex.</p> <p><b>C.</b> Cor-ten.</p>		



A. Galvanizado

B. Galvanizado y pintado RAL o efecto cor-ten

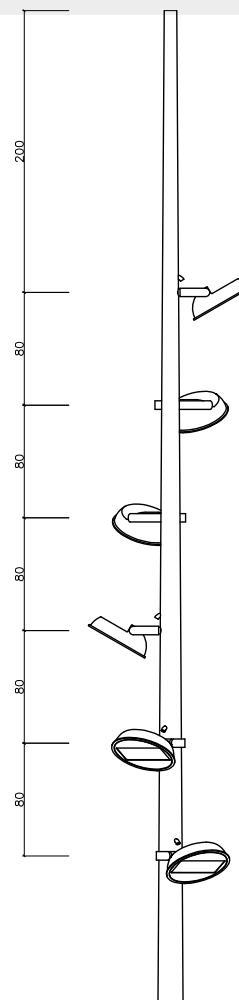
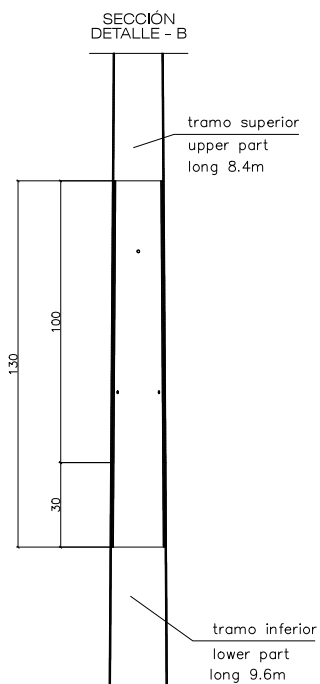
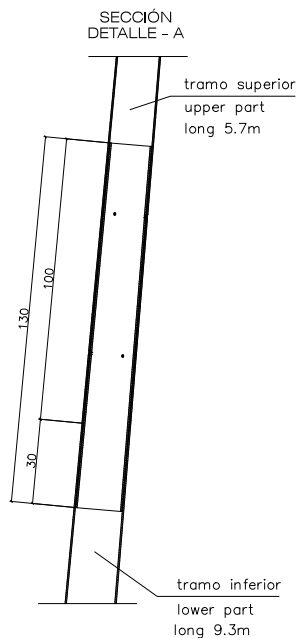
C. Cor-ten

<b>Normativa columna</b>	Galvanizado. UNE-EN 40-5:2002 Cor-ten. No hay norma asociada.	<b>Refuerzo</b>	Anillo inferior 6 mm espesor
--------------------------	--	-----------------	------------------------------

1.3. Detalles

KANYA 15

KANYA 18

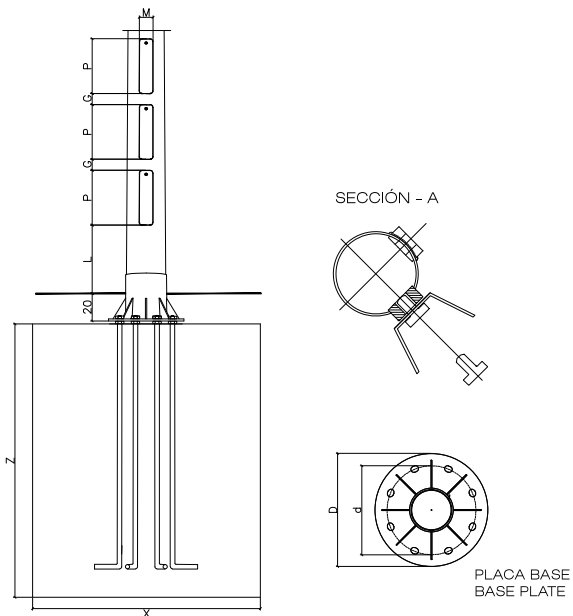




KANYA

Escofet®

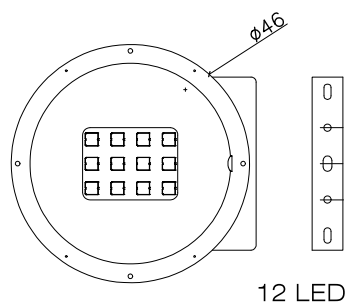
1.4. Cimentaciones



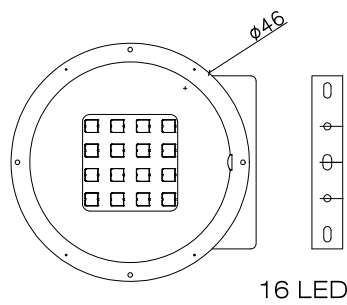
COLUMNAS columns	H=10 m	H=12 m	H=15 m	H=18 m
∅ SUP	77 mm	88 mm	102 mm	88 mm
∅ INF	202 mm	238 mm	290 mm	321 mm
L	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
PUERTAS REGISTRO inspection hatch	2	2	3	3
P	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
M	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
G	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
PLACA BASE base plate				
pernos (8)	M-22x700	M-24x800	M-24x800	M-24x800
D	550mm	550mm	550mm	
d	425mm	425mm	425mm	
E	15mm	15mm	20mm	
CIMENTACIÓN (dim. orientativos) foundation (approx. dimensions)				
X	90 cm	150 cm	150 cm	160 cm
Y	90 cm	150 cm	220 cm	160 cm
Z	120 cm	150 cm	180 cm	180 cm
PROYECTORES projectors	3	4	6	6

2. Luminaria

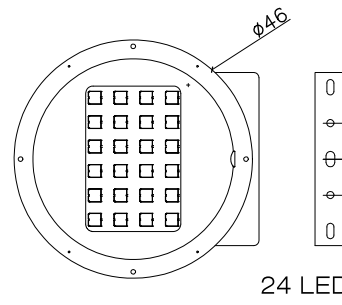
Proyectores recomendados



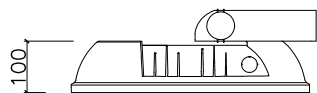
12 LED



16 LED

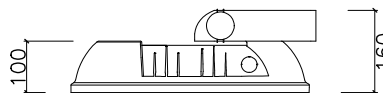


24 LED



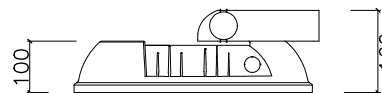
Astro LED Disano

94 W



Astro LED Disano

125 W



Astro LED Disano

187 W



Los nombres, marcas y modelos industriales de los productos han sido depositados en los registros correspondientes. La información técnica facilitada por Escofet sobre sus productos puede sufrir modificación sin previo aviso.

Escofet 1886 S.A  
Oficina central y producción

Montserrat, 162  
E 08760 Martorell  
Barcelona - España  
T. 0034 937 737 150  
F. 0034 937 737 151

info@escofet.com  
www.escofet.com



GA-2005/0072 SST-0090/2010 ER-0403/2016