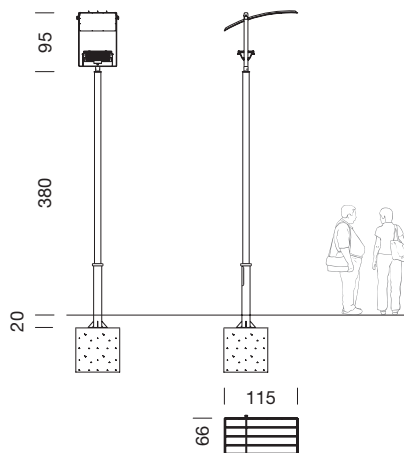


## Lamparaalta Farola

Beth Galí, Màrius Quintana. 1983

urbidermis  
SANTA & COLE



Medidas en cm



### Materiales:

Pantalla curvada de acero galvanizado imprimado y pintado blanco. Lira de sujeción para la pantalla y el proyector de acero galvanizado en caliente imprimado pintado azul RAL5023. Proyector de fundición de aluminio pintado gris claro y cierre de vidrio templado. Columna Nikolson de acero galvanizado en caliente acabado imprimado y pintado. El tubo base es de Ø 127 mm y 1,00 m de altura. El tubo superior es de Ø 100 mm y 2,80 m de altura. El anillo de unión de los dos tubos es de acero moldeado.

### Acabados:



Gris claro

Blanco

Azul RAL 5023

\*Los colores mostrados son meramente indicativos y pueden diferir de la realidad. (Otros colores disponibles bajo demanda).

\*\*Consultar acabados especiales para ambientes marinos

### Dimensiones (cm):

66 x 115 x 95

**Peso (kg):**

27,8

### Instalación:

Fijación de la columna mediante un dado de hormigón, con ranura para conexión eléctrica, realizado in situ y cuatro pernos de anclaje para columna, 20 cm por debajo de la cota de pavimento. El elemento se suministra desmontado en cuatro componentes: proyector, pantalla, lira y columna. Instrucciones, tornillería, plantilla y pernos de anclaje incluidos. (Para más información consultar [urbidermis.com](http://urbidermis.com)).

**Normativas:** UNE-EN 60529, UNE-EN 60598, UNE-EN 55015, UNE-EN 61000, UNE-EN 50102, UNE-EN 62031, (ensayos realizados por laboratorio acreditado ENAC, CE).

**Grados de protección:** IP55 (protegido contra la penetración de polvo y los chorros de agua), IK08 (protegido contra los impactos mecánicos externos)

**Clase eléctrica:** Clase I

**Fuente de luz:** Grupo óptico de alta eficiencia de 12 LEDs

**Potencia nominal de la lámpara (W):**

12 LEDs: 50

**Potencia del sistema (W):**

12 LEDs: 60

**Intensidad de funcionamiento (mA):** 350

**Temperatura de color (K°):** 3000 IRC min80

# Lamparaalta Farola

Beth Galí, Màrius Quintana. 1983

**urbidermis**  
SANTA & COLE

**Fuente de alimentación:** Driver corriente constante

**Regulación:**

1-10V/ DALI/ Regulación de flujo en cabecera/ Regulación automática programada.

La luminaria LED puede ser regulada a través de diferentes interfaces. Estos controles permiten un control de luz individual y preciso, reduciendo de forma sostenible el consumo de energía.

Flujo Luminoso Constante (CLO). Asegura una salida de lumen constante de la luminaria a lo largo de su vida útil.

**Factor de potencia (cos φ):**

Nº LEDs	Intensidad (mA)	P (W) 100%, CLO 80%
12	350	0.9

**Tensión de funcionamiento:** 220-240V 50-60Hz (CE)

**Cable recomendado:**

0,6/1 kV 3x2,5mm<sup>2</sup>

0,6/1 kV 5x1,5mm<sup>2</sup> (prog.)

**Rango de funcionamiento Ta (°C):** de -25 a 30 (450mA)

**Vida útil:** TM21 L70 (10k) > 50.000 h

Gracias a la optimización del diseño térmico, el flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 50.000 h.

**Distribuciones lumínicas:**

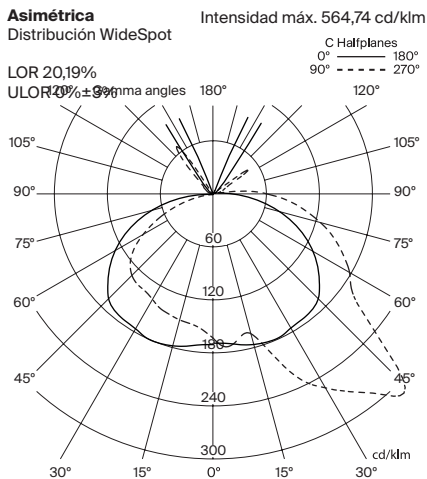
Indirecta: WideSpot asimétrica.

\*Inclinación pantalla 14°

**Flujo Hemisférico Superior (FHS% / ULOR%):** 20

**Configuraciones:**

Referencia	Nº LEDs	T°color (K)	Intensidad (mA)	Potencia lámpara (W)	Potencia del sistema (W)	WideSpot asymmetric	
						Flujo luminaria (lm)	Eficacia (lm/W)
LAF2 + LAF12	12	3000 IRC min 80	50	60	350		



\*Recomendaciones: para cálculo en terreno tipo II (según UNE-40) y viento de 29m/s, con suelo formado por arena suelta o húmeda de compacidad media (E0 = 4800 KN/m<sup>2</sup>) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.