

Medidas en cm



#### **Materiales:**

Farola compuesta por dos columnas de distinta altura de acero galvanizado en caliente acabado imprimado y pintado, unidas en forma de aspa por un eje de acero inoxidable acabado pulido satinado.

#### **Acabados:**



Gris claro

Pulido satinado

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

\*\*Consultar acabados especiales para ambientes marinos

#### **Pesos (kg):**

Simple: 185

Doble: 340

#### **Distancia entre pernos (mm):**

Simple: Ø 312 / 120

Doble: Ø 230 / 120

#### **Pernos incluidos:**

Simple: (8x) M18 x 500

Doble: (16x) M18 x 500

#### **Instalación:**

Fijación de la columna mediante un dado de hormigón, con ranura para conexión eléctrica, realizado in situ y pernos de anclaje, 24 cm por debajo de la cota de pavimento. El elemento se suministra desmontado en cinco componentes: columnas, eje de unión, luminarias y proyector. 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 50102, Reglamento 305/2011/EU (ensayos realizados por laboratorio acreditado ENAC, CE).

**Grados de protección:** IP66 (protegido herméticamente 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 36 LEDs y Lineal LED.

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

36LEDs: 51

Lineal LED: 2x38

#### **Potencia del sistema (W):**

36LEDs: 59

Lineal LED: 2x46

**Intensidad de funcionamiento (mA):** Lineal LED (350), 36 LEDs (500)

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

**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):**

N° LEDs	Intensidad (mA)	P (W) 100%, CLO 80%
36	500	0.97
Lineal LED	350	

**Tensión de funcionamiento:** 220-240V 50Hz (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 (500 mA)

**Vida útil:** TM21 L70 (10k) > 60.000 h

Gracias a la optimización del diseño térmico, el flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 60.000 h.

**Distribuciones lumínicas:**

Simétrica: Wide Flood (WF 76°)

**Flujo Hemisférico Superior (FHS% / ULOR%):** 0.60-0.88

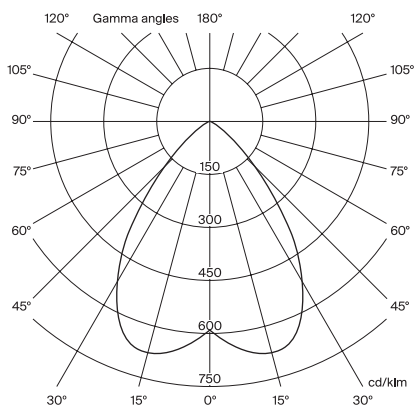
**Configuraciones**

Referencia	N° LEDs	T°color (K)	Intensidad (mA)	Potencia lámpara (W)	Potencia del sistema (W)	Wide Flood	
						Flujo luminaria (lm)	Eficacia (lm/W)
SAFL15P	4x36	3000 IRC min 80	500	51	59		
SAFL05P							
SAFL15P	2 módulos	3000 IRC min 80	350	38	46		

**Simétrica** Intensidad máx. cd/klm  
Distribución Wide Flood

LOR 20,19%  
ULOR 0%±3%

C Halplanes  
0° ——— 180°  
90° - - - - 270°



\*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/m2) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.