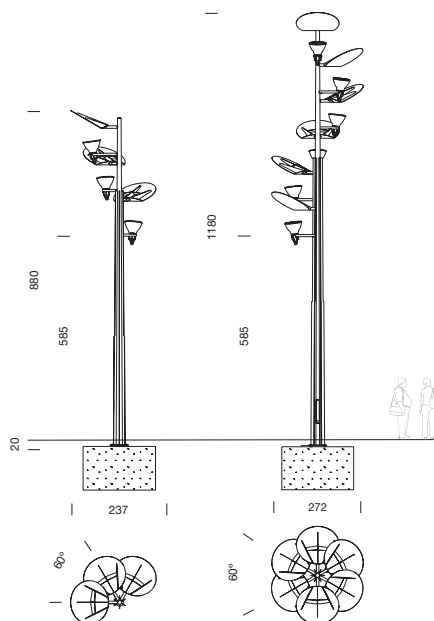


Lampelunas Farola

José A. Martínez Lapeña, Elías Torres. 1986

urbidermis
SANTA & COLE



Medidas en cm



Materiales:

Pantallas reflectoras de acero cincado, imprimado y pintado. Proyector de revolución de cuerpo de fundición de aluminio pintados, reflector de aluminio repulsado y difusor de vidrio óptico templado. Lira de sujeción fabricada en acero galvanizado en caliente y columna troncocónica de 9 ó 12 m de altura de acero galvanizado en caliente y pintados, reforzada con cartelas desde la base.

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):

9 m: 600

12 m: 870

Instalación:

Fijación de la columna mediante un dado de hormigón armado, con ranura para conexión eléctrica, realizado in situ y pernos de anclaje, 20 cm por debajo de la cota de pavimento. El elemento se suministra desmontado en tres componentes: proyectores, pantallas y columna. Instrucciones, tornillería, plantilla y pernos de anclaje incluidos. (Para más información consultar urbidermis.com).

Normativas: UNE-EN 40-5, UNE-EN ISO-1461, UNE-EN 60529, UNE-EN 60598, UNE-EN 55015, UNE-EN 61000.

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 (CE)

Fuente de luz: Grupo óptico de alta eficiencia COB

Potencia nominal de la lámpara (W):

3 COB: 3x70

6 COB: 6x70

Potencia del sistema (W):

3 COB: 3x89

6 COB: 6x89

Intensidad de funcionamiento (mA): 1700

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%
3	1700	-

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

Cable recomendado:

0,6/1 kV 3x2,5mm²

0,6/1 kV 5x1,5mm² (prog.)

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

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.

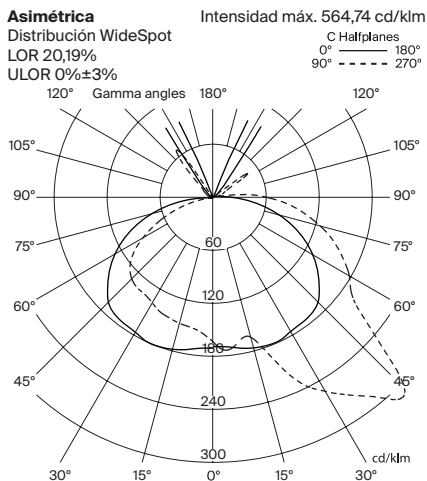
Distribuciones lumínicas:

Indirecta: WideSpot asimétrica.

Flujo Hemisférico Superior (FHS% / ULOR%): 48

Configuraciones:

						WideSpot asymmetric	
Referencia	N° LEDs	T°color (K)	Intensidad (mA)	Potencia lámpara (W)	Potencia del sistema (W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia (lm/W)
LLFL02 + LLF11P	3	3000 IRC min 80	1700	70	89		
2 LLFL02 + LLF21P	6	3000 IRC min 80	1700	70	89		



*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.