

Vía Láctea Farola

Enric Batlle, Joan Roig. 1990

urbidermis
SANTA & COLE



Materiales:

Columna realizada con perfiles de acero estructural galvanizado en caliente acabado imprimado y pintado, de base rectangular de 150 x 100 mm y báculo bifido de 100 x 50 mm. Pantalla individual, con una luminaria, o pantalla doble para alineaciones, con dos luminarias, de sección rectangular del mismo material y acabado. Luminaria de extrusión de aluminio y difusor de policarbonato.

Acabado:



Gris claro

*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):

Simple: 365 x 171 x 137

Doble: 365 x 342 x 137

Pesos (kg):

Simple: 103

Doble: 118

Superficie expuesta al viento (m²):

Instalación:

Fijación de la columna mediante un dado de hormigón y cuatro pernos de anclaje para columna, 20 cm por debajo de la cota de pavimento. Farola de doble luminaria para crear alineaciones, con fijación por el lateral de la luminaria. El elemento se suministra desmontado en tres componentes: luminaria, pantalla y columna. Instrucciones, tornillería, plantilla, embellecedor y pernos de anclaje incluidos. (Para más información consultar urbidermis.com).

Normativas: EN 40-5, EN ISO 1461, UNE EN 60598, UNE EN 60031, UNE EN 55015, UNE EN 61000, UNE EN 60529, UNE EN 62471, IEC/TR 6247-2, UNE EN 62262.

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: 1 o 2 módulos LED lineales de alta eficiencia.

Potencia nominal de la lámpara (W):

1 módulo LED: 30

2 módulos LEDs: 2x30

Potencia del sistema (W):

1 módulo LED: 30

2 módulos LEDs: 2x32

Intensidad de funcionamiento (mA): 350

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):

Nº LEDs	Intensidad (mA)	P (W) 100% CLO 80%
1	350	-
2	350	-

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

Cable recomendado:

1 kV 3 x 2,5mm²

1 kV 6 x 1,5mm² (prog.)

Rango de funcionamiento Ta (°C): de -25 a 30 (350mA)

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:

Asimétrica: Type I según clasificación IESNA).

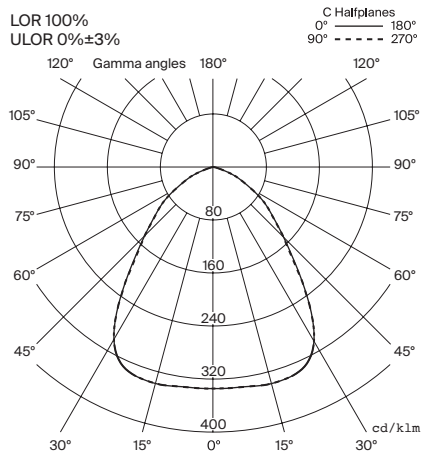
Flujo Hemisférico Superior (FHS% / ULOR%): 0.23

Configuraciones:

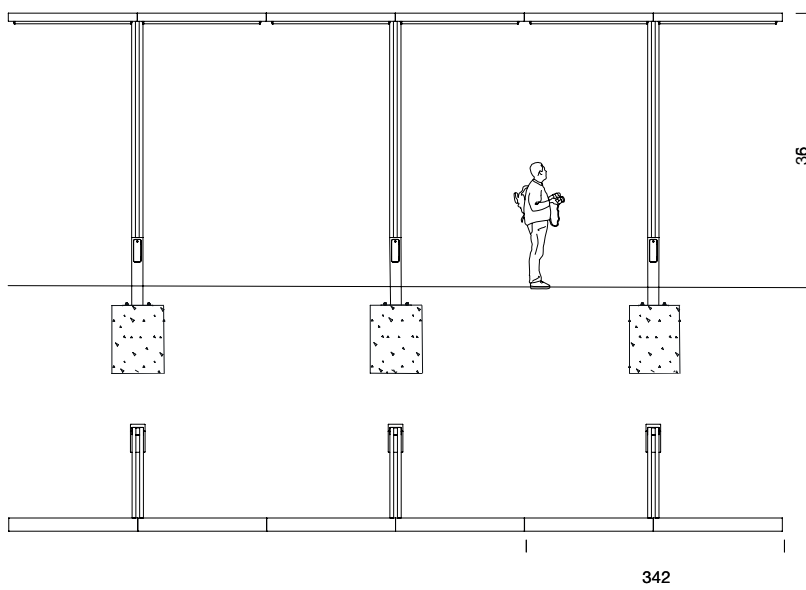
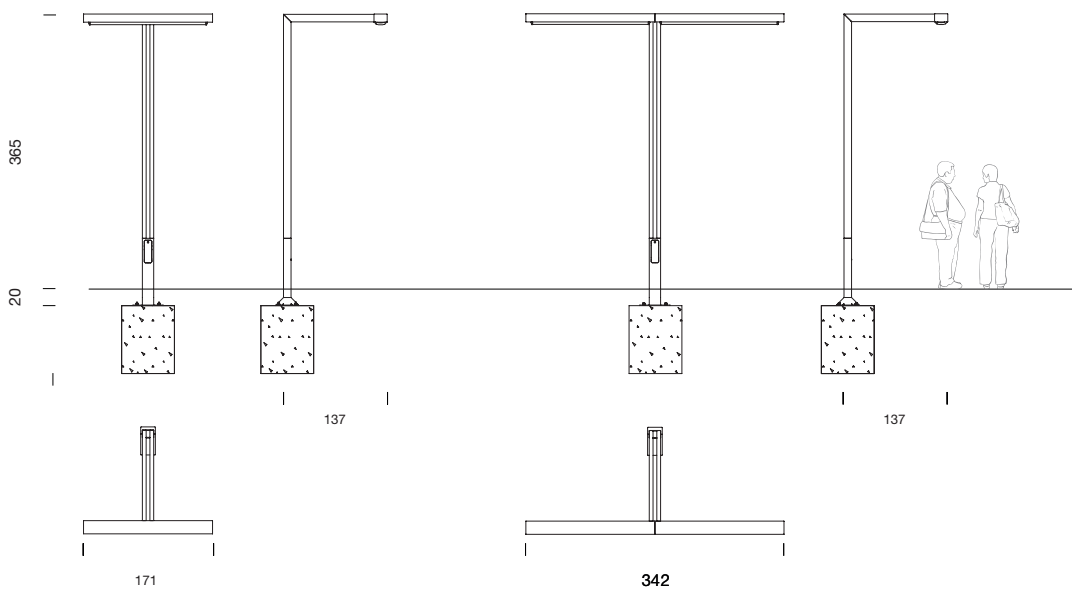
Referencia	Nºmódulos LED	T°color (K)	Intensidad (mA)	Potencia de la lámpara (W)	Potencia sistema (W)	IESNA TI	
						Flujo luminoso luminaria (lm)	Eficacia (lm/W)
VIA01L+VIA11P	1	3000 IRC min 80	350	30	32		
VIA02L+VIA11P	2	3000 IRC min 80	350	2x30	2x32		

Asimétrica
Distribución TI

Intensidad máx. 341.76 cd/klm



*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.



Medidas en cm