

# Vía Láctea

## Farola

Enric Batlle, Joan Roig  
1990



## Descripción del producto

### Certificados



### Acabados



Gris claro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Standard**: resistencia a la corrosión para entornos con las condiciones climáticas habituales del espacio urbano. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium. Otros colores bajo demanda.

### Características

- Columna de 3.65 m de altura, con base rectangular de 150x100 mm y báculo bifido de 100x50 mm.
- Pantalla individual, con una luminaria, o pantalla doble para alineaciones, con dos luminarias, de sección rectangular.

### Materiales

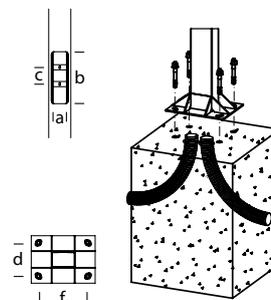
- Columna realizada con perfiles de acero estructural galvanizado en caliente acabados pintados color gris claro.
- Luminaria de extrusión de aluminio y difusor de policarbonato.
- Pernos de acero (275) cincados.
- Tornillería de acero cincado.

### Normativas

- IEC/TR 6247-2
- UNE-EN 40-5
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62262
- UNE-EN 62471
- UNE-EN ISO-1461
- Sistema lumínico con marcado CE realizado por laboratorio certificado por ENAC.
- IP66 (protegido herméticamente contra la penetración de polvo y los chorros de agua).
- Apta para lugares húmedos.
- IK09 (protegido contra los impactos mecánicos externos).
- Clase eléctrica: Clase I (CE).

## Instalación y mantenimiento

- Fijación de la columna mediante un dado de hormigón, con ranura para conexión eléctrica, realizado in situ y cuatro pernos de anclaje por columna, 22cm por debajo de la cota del pavimento.
- La farola de doble luminaria exclusiva para crear alineaciones se debe fijar con otra como mínimo por uno de los extremos de la luminaria.
- Plantilla y pernos de anclaje incluidos.
- El elemento se entrega desmontado en tres partes: luminaria, pantalla y columna.
- Instrucciones y tornillería incluidas.
- Limpiar utilizando productos de limpieza con pH neutro, sin alcohol y no abrasivos. El vidrio óptico se puede limpiar con productos de limpieza no abrasivos.



Referencia	Altura total (m)	Altura visible (m)	Medidas exteriores (d)	Espesor (mm)	Placa base (mm)	Distancia entre pernos (mm)	Pernos (x4) (f)	Nº Portezuelas	Portezuela (mm) (a/b/c)	Cimentación (mm) (x/y/z)
VLF+01	3,85	3,65	Inferior: 150x100x4	4	400x300x8	310x210	HSA M20x170	1	100x300x97	700x700x900
			Superior: 100x50x3	3						
VLF+02			Inferior: 150x100x4	4						
			Superior: 100x50x3	3						

\*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 (EO = 4800 KN/m<sup>2</sup>) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.

## Información técnica

### Potencia del sistema (W)

Grupo óptico de alta eficiencia  
1 x 1,2m Lineal LED 32W  
2 x 1,2m Lineal LED 32W

### Intensidad de funcionamiento (mA)

350

### Temperatura de color (K)

3000K IRC min80

### Fuente de alimentación

Driver corriente constante.

### Protocolos

Protocolo 0-10V  
Protocolo Dali

### Cable recomendado

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

### Tensión de funcionamiento

220-240V 50-60Hz (CE)

### Temperatura nominal de funcionamiento (°C)

Ta 30

### Vida útil

TM21 L70 (10k) > 60.000 h.  
El flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 60.000 h.

### Flujo Hemisférico Superior (FHS%)

0

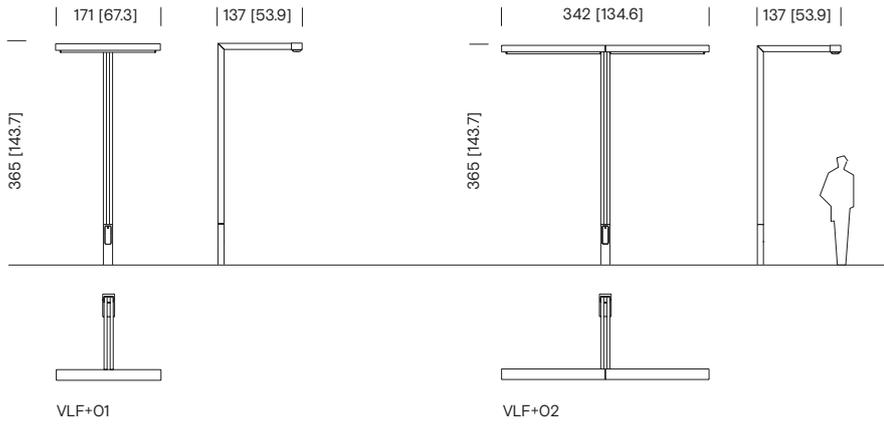
### Superficie expuesta al viento (m<sup>2</sup>)

SV 0,24

### Peso kg [lb]

Simple: 102 [224.8]  
Doble: 124 [273.4]

Cotas cm [in]



Distribuciones lumínicas

