

FICHA TÉCNICA

Farola LED NEW VILLA de 10W a 100W



APLICACIONES

- IP66 para soportar condiciones exteriores adversas.
- Está específicamente diseñada para proyectos de iluminación vial y urbana, destacable por su funcionalidad y eficiencia energética.



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Eficiencia energética superior.
- incorpora un driver programable (Philips Xitanium) que permite modificar la potencia, de 10V a 100V.
- 5 años de garantía.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

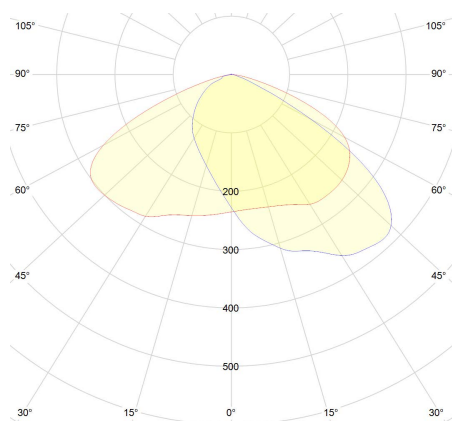
- Fiabilidad de funcionamiento en cualquier clima.
- Con protección IP66 contra el polvo y el agua, y resistencia a impactos IK09 ideal para entornos exigentes.
- Resistente a las fluctuaciones de tensión, asegurando un funcionamiento continuo y seguro.
- La farola combina un diseño elegante con características de alta durabilidad y bajo mantenimiento, lo que la convierte en una opción rentable para municipios y proyectos de urbanización. Su diseño eficiente permite un ahorro energético significativo y contribuye a la sostenibilidad medioambiental.

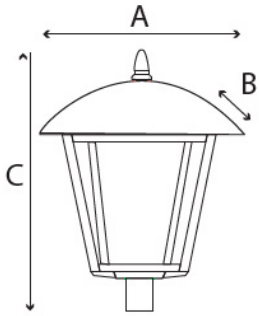
DATOS ELÉCTRICOS

Referencia	FVV100W840	FVV100W830
Potencia nominal	De 10W a 100W	
Tensión nominal	220-240 V	
Frecuencia de red	50/60 Hz	
Corriente nominal	-	
Corriente de encendido IP	-	
Factor de potencia	> 0,90	
Distorsión armónica total	< 20 %	
Driver	Interno brigelux	
Regulable	No	
Protección sobretensiones	2kV	
Clase de protección	I	

DATOS FOTOMÉTRICOS

Flujo luminoso	15000 lm	14400 lm
Eficacia luminosa	-	
Temperatura de color	4000K	3000K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro	Blanco cálido
Chip	Philips Xitanium Interno	
Índice de reproducción cromática Ra	> 80	
Libre de flickering	No	
Ángulo de apertura	150°x20°	
UGR	-	
Módulo LED sustituible	No reemplazable	
Con fuente de luz	Sí	





DIMENSIONES Y PESO

A Largo	308 mm
B Alto	308 mm
C Ancho	550 mm
Peso del producto	2,226kg
Longitud del cable	-

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de la carcasa	Negro
Color de cobertura	-
Material del cuerpo	Aluminio
Material cobertura	Vidrio
Contenido mercurio	0,0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Tipo de conexión	-
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK09
Tipo de montaje	Columna
Ubicación de montaje	Columna
Entorno de aplicación	Exterior / Interior
Ajustable	-
Vida útil	50000h

ACCESORIOS opcionales FAROLAS



Accesorios para Farol VILLA

Ref.	Descripción	AxBxC	Ud. por caja
VILLA-PRIS	Pack 4 cristales prismático	320x331x180 mm	1
VILLA-OPAL	Pack 4 metacrilatos opales	320x331x180 mm	1

Columna y brazo para Farola · Column and arm for streetlight · Colonne et bras de Luminaire

Ref.	Descripción	Acabado	A
CFV3M	Columna FALSA VILLA de acero · 3,2 m · Macho 3/4"	■	320x300x3200 mm
REKA3M	*Columna REKA de acero · 3 m · Macho 3/4"	■	250x250x3000 mm
REKA4M	*Columna REKA de acero · 4 m · Macho 3/4"	■	250x250x4000 mm
URBANMOD3M	Columna URBAN modular · 3 m · Ø60 mm	■	220x220x3000 mm
URBANMOD4M	Columna URBAN modular · 4 m · Ø60 mm	■	220x220x4000 mm
URBAN3M	*Columna URBAN · 3 m · Ø76/Ø60 mm	■	250x250x3000 mm
URBAN4M	*Columna URBAN · 4 m · Ø76/Ø60 mm	■	250x250x4000 mm
TRONCO3MG	*Columna troncocónica galvanizada · 3 m · Ø60 mm	■	300x300x3000 mm
TRONCO4MG	*Columna troncocónica galvanizada · 4 m · Ø60 mm	■	300x300x4000 mm
TRONCO5MG	*Columna troncocónica galvanizada · 5 m · Ø60 mm	■	300x300x5000 mm
BVILLA70	Brazo farol VILLA de aluminio · 70 cm · Arandela 3/4"	■	740x380x100 mm
BVILLA52	Brazo farol VILLA de aluminio · 52 cm · Arandela 3/4"	■	540x320x65 mm
BFORJA	Brazo forja VILLA de acero · 60 cm · Arandela 3/4"	■	600x350 mm
PLCMOD	Plantilla para columnas modulares URBAN	■	220x220 mm

*Plazo 25/30 días · *Lead time 25/30 days · *Délais 25/30 jours



BVILLA70 · BVILLA52



BFORJA



SBPF50



SF1MAC



PLF



SC2B



S60AMG90



SACF60MM

Accesorios para Farola

Ref.	Descripción	Acabado	AxBxC	Ud. por caja
SBPF50	Soporte pared · Acero		480 · Ø50 mm	1
SF1MAC	Soporte pared · Acero galvanizado 15°		1000 · Ø60 mm	1
PLF	Soporte columna 110° · Acero		205x210 · Ø60 mm	1
SC2B	Crucero de acero 2 brazos 110° · Acero		1000x300 mm · Ø60 mm	1
S60AMG90	Soporte direccionable 90° · Aluminio		Ø63x240 · Ø40/60 mm	1
SACF60MM	Acoplamiento 70 mm con racor 3/4" · Acero		95 · Ø60 mm	1