

# FICHA TÉCNICA

## Farola LED MEK 65W



### APLICACIONES

- IP65 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.
- Diseño óptimo y con una distribución de luz homogénea que minimiza el deslumbramiento.
- 5 años de garantía.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

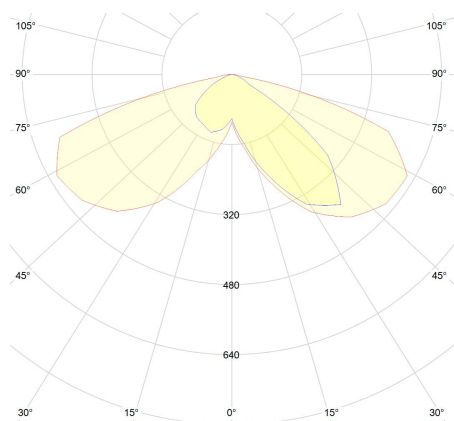
- Fiabilidad de funcionamiento en cualquier clima.
- Con protección IP65 contra el polvo y el agua, y resistencia a impactos IK10 ideal para entornos exigentes.
- Resistente a las fluctuaciones de tensión, asegurando un funcionamiento continuo y seguro.
- La farola combina un diseño elegante con características 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.

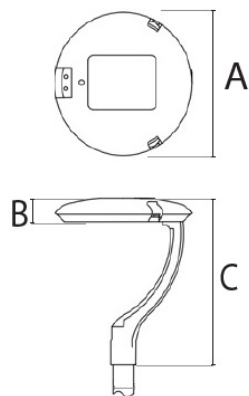
## DATOS ELÉCTRICOS

| Referencia                | FVVM65W/840 | FVVM65W/830 | FVVM65W/822 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Potencia nominal          | 65W         |             |             |
| Tensión nominal           | 220-240 V   |             |             |
| Frecuencia de red         | 50/60 Hz    |             |             |
| Corriente nominal         | -           |             |             |
| Corriente de encendido IP | -           |             |             |
| Factor de potencia        | >0,95       |             |             |
| Distorsión armónica total | -           |             |             |
| Driver                    | Interno     |             |             |
| Regulable                 | No          |             |             |
| Protección sobretensiones | 10kV        |             |             |
| Clase de protección       | I           |             |             |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

|                                     |                   |               |               |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Flujo luminoso                      | 11700 lm          | 11232 lm      | 10782 lm      |
| Eficacia luminosa                   | 180 lm/W          |               |               |
| Temperatura de color                | 4000K             | 3000K         | 2200K         |
| Tono de luz (denominación)          | Blanco neutro     | Blanco cálido | Blanco cálido |
| Chip                                | BRIGUELUX SMD3030 |               |               |
| Índice de reproducción cromática Ra | >70               |               |               |
| Libre de flickering                 | No                |               |               |
| Ángulo de apertura                  | 156°x78°          |               |               |
| UGR                                 | -                 |               |               |
| Módulo LED sustituible              | No reemplazable   |               |               |
| Con fuente de luz                   | Sí                |               |               |





## DIMENSIONES Y PESO

|                    |         |
|--------------------|---------|
| A Largo            | Ø480 mm |
| B Alto             | 67 mm   |
| C Ancho            | 710 mm  |
| Peso del producto  | -       |
| Longitud del cable | -       |

## MATERIAL Y COLORES

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Color del producto  | Negro    |
| Color de la carcasa | Negro    |
| Color de cobertura  | -        |
| Material del cuerpo | Aluminio |
| Material cobertura  | PMMA     |
| 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                        | IP65                |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK10                |
| Tipo de montaje                           | Columna             |
| Ubicación de montaje                      | Columna             |
| Entorno de aplicación                     | Exterior / Interior |
| Ajustable                                 | -                   |
| Vida útil                                 | 50.000h             |

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes, última actualización 18/10/2024.

## ACCESORIOS opcionales FAROLAS



CFV3M REKA URBANM URBAN TRONC



BVILLA70 · BVILLA52



BFORJA

## 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



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            |