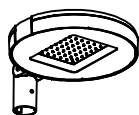


## POTENCIAS DEL LUMINARIO



LUMINARIO MERAK SYF			
CÓDIGO	POTENCIA (W)	CÓDIGO	POTENCIA (W)
258-400018013	42	258-400023013	49
258-400019013	64	258-400012013	77
258-400002013	84	258-400011013	104
258-400017013	49	258-400022013	42
258-400013013	77	258-400016013	64
258-400000013	104	258-400003013	84
258-400026013	42	258-400024013	49
258-400020013	64	258-400025013	77
258-400021013	84	258-400001013	104



LUMINARIO MERAK SXF			
CÓDIGO	POTENCIA (W)	CÓDIGO	POTENCIA (W)
258-400018013	42	258-400023013	49
258-400019013	64	258-400012013	77
258-400002013	84	258-400011013	104
258-400017013	49	258-400022013	42
258-400013013	77	258-400016013	64
258-400000013	104	258-400003013	84
258-400026013	42	258-400024013	49
258-400020013	64	258-400025013	77
258-400021013	84	258-400001013	104

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO	
Vida útil nominal	50000 h
Temperatura de trabajo	-10°C a 50°C
Humedad de funcionamiento	35 %

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DRIVER		
	Entrada	Salida al modulo
Tension (v)	120-277 V ~	144V
Corriente (A)	0,1A - 0,5A	700mA - 350mA
Potencia (w)	100	104-42
Factor de Potencia	>0,95	0
Distorsion de armonicas	<20%	0
Contenido	1 pieza	

### GARANTIA:

Se garantiza el equipo eléctrico por un lapso de 5 años.  
Para la reposición de componentes, comunicarse directamente a distribución o fabrica.  
No se acepta el reemplazo de componente por terceros para la validez de la garantía.

- ⚠ La seguridad del luminario está garantizada solamente con el uso apropiado de las siguientes instrucciones. Realizar la instalación de otra forma, invalida la garantía del producto.
- ⚠ Antes de realizar las conexiones con la red eléctrica, durante el montaje o sustitución de la lámpara recuerde cortar la tensión.
- ⚠ Para el montaje o sustitución de la lámpara siga las instrucciones del fabricante. La garantía de la lámpara recae en el fabricante.
- ⚠ MUY IMPORTANTE: Asegurar la conexión a TIERRA del equipo para la protección eléctrica.

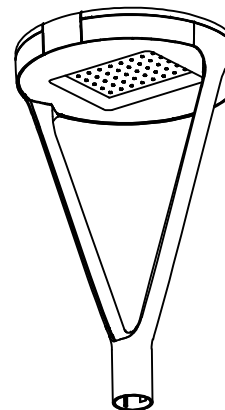
**simon**  
lighting

## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, USO Y MANEJO

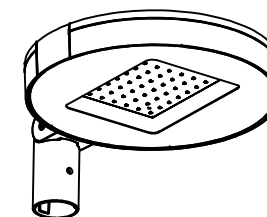
- ⚠ ANTES DE MANIPULAR EL LUMINARIO LEER CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO.
- ⚠ NÚNCA MANIPULE EL EQUIPO ELÉCTRICO BAJO TENSIÓN.

# MERAK

## SYF



## SXF



Simón Eléctrica, S.A. de C.V.  
Calle 5 Lote 7 y 8, Manzana 10  
Parque Industrial Toluca 2000  
Toluca México C.P. 50200  
Tel. 0172 2249 6696  
Lada sin Costo: 01800 00 74 666  
e-mail: info@simonelectrica.com  
www.simonelectrica.com

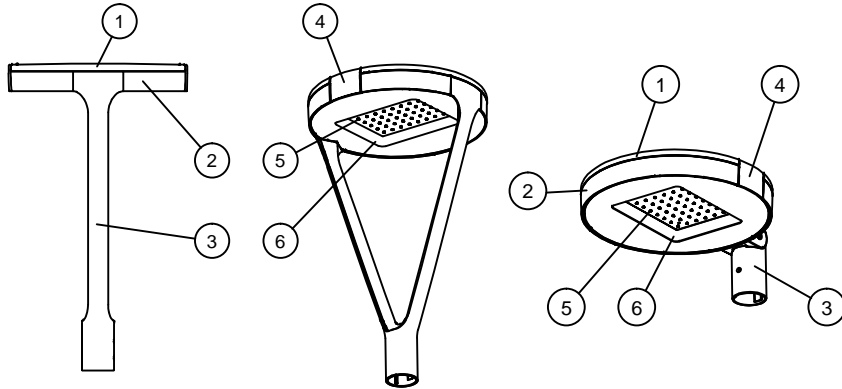
ESPECIFICACIONES



Hecho en México

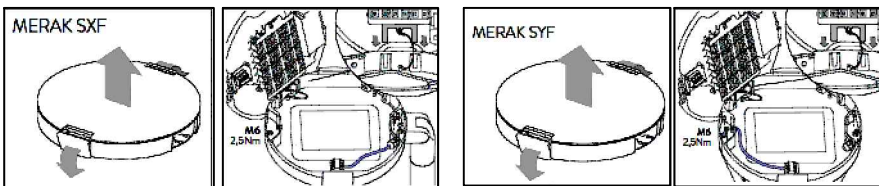
IP 66  
IK 09  
CLASE I

### PARTES PRINCIPALES DEL LUMINARIO

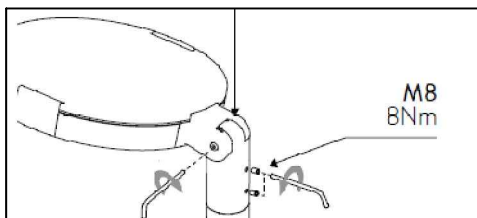
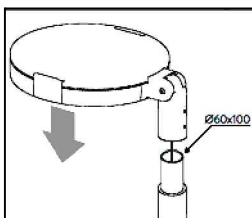


Marca	Descripción
1	TAPA en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliéster.
2	CUERPO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliéster.
3	BRAZO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliéster.
4	PALANCA de cierre en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliéster.
5	MÓDULO LED de 16/ 24 / 40 / 48 LEDs con óptica secundaria integrada.
6	VIDRIO de cierre templado e inastillable.

### ACCESO AL EQUIPO ELECTRIC

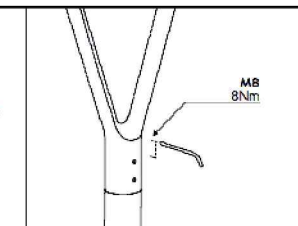
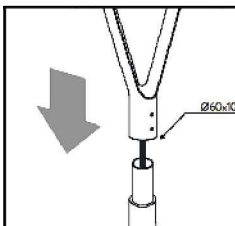


### MERAK SXF



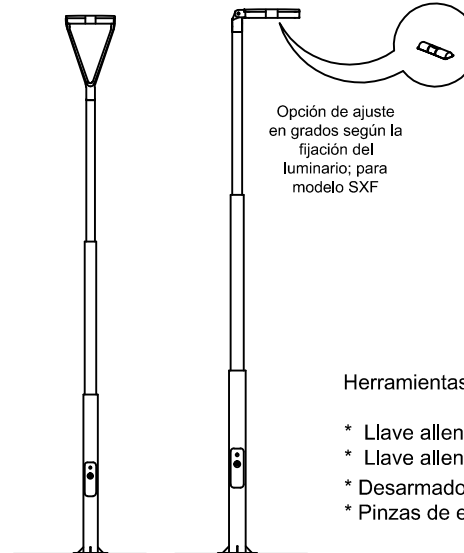
### INSTALACIÓN

### MERAK SYF



### MONTAJE Y FIJACIÓN DEL LUMINARIO

Luminario con opción de fijación a punta de poste ó brazo de  $\varnothing$  60mm

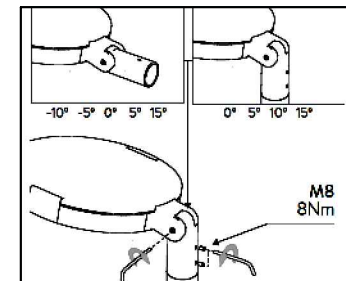


Cuidar la alineación del luminario (solo modelos SXF), verificando la cápsula de nivelación colocada en la parte interior del luminario.

Herramientas recomendadas a utilizar para la fijación:

- \* Llave allen de 4mm para la fijación del luminario.
- \* Llave allen 6mm para remover los tornillos del soporte.
- \* Desarmador plano de  $\frac{1}{8}$ " x 4".
- \* Pinzas de electricista.

### CAMBIO DEL SISTEMA DE FIJACIÓN DEL LUMINARIO



Retirar tornillos allen M8 con la llave de 6mm, girar el enchufable para cambiar la posición de fijación, bajo el mismo método, ajustar los grados de inclinación del luminario, según sus requerimientos, guiándose con los grados en el enchufable.

### MANEJO, ALMACENAMIENTO, CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA DEL LUMINARIO

- \* No almacenarse en lugares húmedos o a la intemperie.
- \* No tirar o golpear.
- \* No mojar.
- \* Entarimar con estiba máxima de 8 niveles.
- \* La limpieza externa del luminario debe hacerse con un trapo limpio y agua.
- \* La limpieza del cristal debe hacerse con un trapo limpio para remover polvo e impurezas.

### NOTA:

- \*\*\*No se debe emplear ningún tipo de solvente o químico para la limpieza del luminario..
- \*\*\*En caso de que la instalación se realice cercana a la costa, la limpieza deberá hacerse como mínimo cada 6 meses, utilizando agua dulce para eliminar la acumulación de salinidad propia de la zona.

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA MÁXIMA DE LÁMPARA: 104 W  
 TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 120-277 V ~  
 FRECUENCIA: 60 Hz

