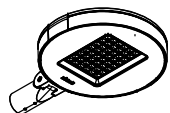


## POTENCIAS DEL LUMINARIO



### MODELO LUMINARIO MERAK SYF

POTENCIA (W)	FLUJO (lm)	II MEDIA	III MEDIA	SIMÉTRICA
104	<b>12,584</b>	2591041Y40A	2591041Y40B	2591041Y40C
84	<b>10,228</b>	259-841T40A	259-841T40B	259-841T40C
77	<b>9,865</b>	259-771S40A	259-771S40B	259-771S40C
64	<b>8,221</b>	259-641P40A	259-641P40B	259-641P40C
49	<b>6,758</b>	259-491N40A	259-491N40B	259-491N40C
42	<b>5,781</b>	259-421L40A	259-421L40B	259-421L40C



### MODELO LUMINARIO ALTAIR SXF

POTENCIA (W)	FLUJO (lm)	II MEDIA	III MEDIA	SIMÉTRICA
104	<b>12,584</b>	2581041Y40A	2581041Y40B	2581041Y40C
84	<b>10,228</b>	258-841T40A	258-841T40B	258-841T40C
77	<b>9,865</b>	258-771S40A	258-771S40B	258-771S40C
64	<b>8,221</b>	258-641P40A	258-641P40B	258-641P40C
49	<b>6,758</b>	258-491N40A	258-491N40B	258-491N40C
42	<b>5,781</b>	258-421L40A	258-421L40B	258-421L40C

### INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

TCC:	4000K
Vida útil nominal	100,000 h
Temperatura de trabajo	-10°C a 50°C
Humedad de funcionamiento	35 %
IRC:	70

### INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DRIVER

	Entrada	Salida al modulo
Tensión (v)	120-277 V ~	144V
Corriente (A)	1,2A - 0,1A	700mA - 350mA
Potencia (w)	100	104-42
Factor de Potencia	>0,95	0
Distorsión de armónicas	<15%	0
Contenido	1 pieza	

### GARANTÍA:

Se garantiza el equipo eléctrico por un lapso de 5 años.

Para la reposición de componentes, comunicarse directamente a distribución o fábrica. No se acepta el reemplazo de componente por terceros para la validez de la garantía.

### ADVERTENCIAS:

- ⚠ 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

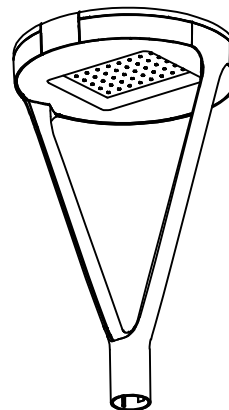
## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, USO Y MANEJO

⚠ ANTES DE MANIPULAR EL LUMINARIO LEER CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO.

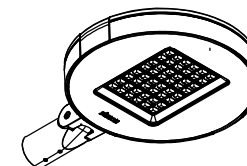
⚠ NUNCA MANIPULE EL EQUIPO ELÉCTRICO BAJO TENSIÓN.

# MERAK

## SYF



## SXF



Simon Eléctrica de México S.A. de C.V.  
Calle 5 Lote 7 y 8, Manzana 10  
Parque Industrial Toluca 2000  
Toluca México C.P. 50233  
Tel. 72 2249 6672  
e-mail: info@simonelectrica.com  
www.simonelectric.com

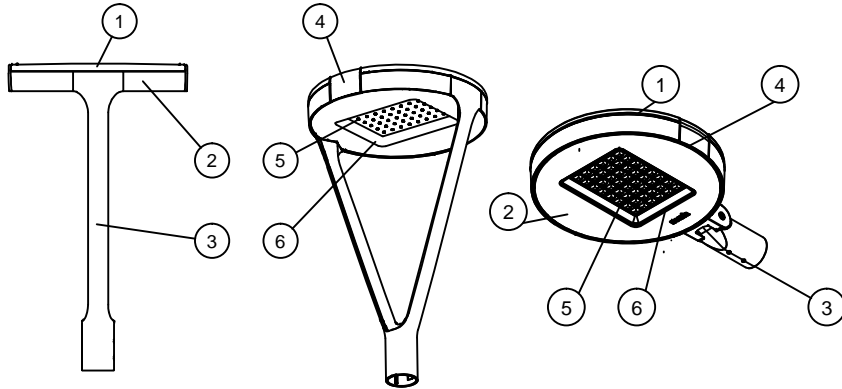
ESPECIFICACIONES



Hecho en México

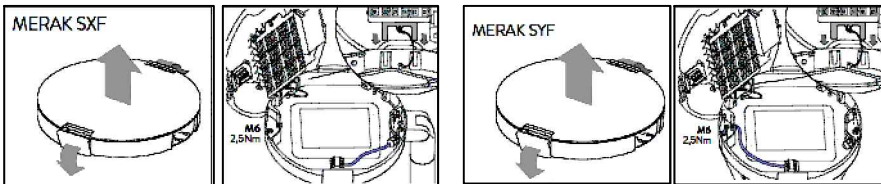
IP 66  
CLASE I

### PARTES PRINCIPALES DEL LUMINARIO



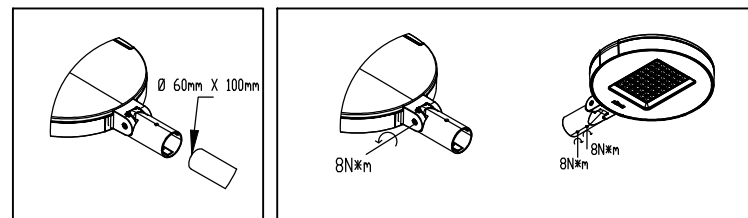
Marca	Descripción
1	TAPA en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliéster.
2	CUERPO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliéster.
3	BRAZO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliéster.
4	PALANCA de cierre en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado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

### ACCESO AL EQUIPO ELÉCTRICO

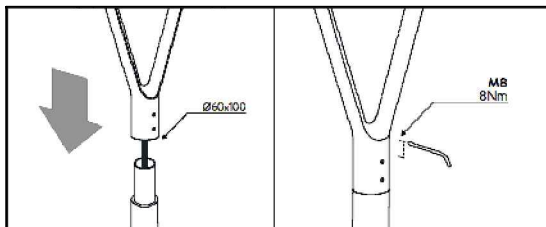


### MERAK SXF

### INSTALACIÓN

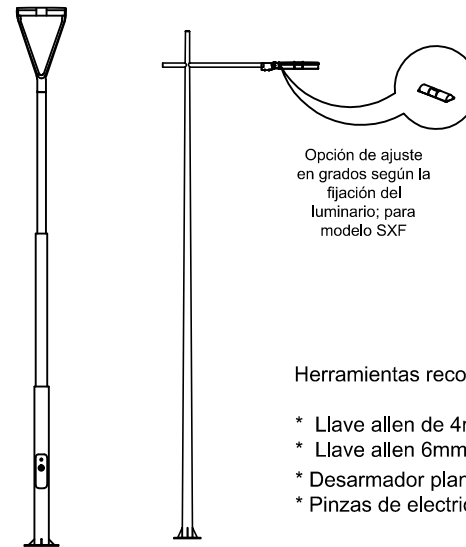


### MERAK SYF



### MONTAJE Y FIJACIÓN DEL LUMINARIO

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



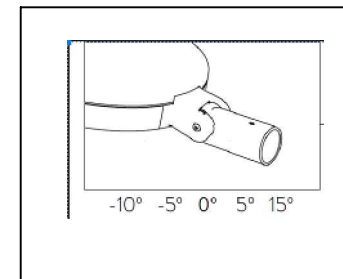
Cuidar la alineación del luminario (solo modelos SXF), verificando la cápsula de nivelación colocada en la parte interior del luminario.

Opción de ajuste en grados según la fijación del luminario; para modelo SXF

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

