

# TECNOL<sup>®</sup> URBAN

## TQ LUMINARIA HÍBRIDA FÉNIX 30W/60W

### Manual de instalación

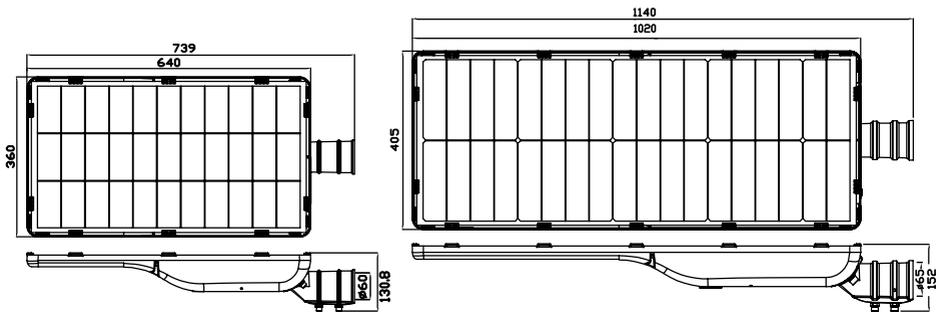


## TQ LUMINARIA HÍBRIDA FÉNIX 30W/60W

Para una correcta instalación y seguridad del uso del producto, leer atentamente este manual. Conservar este manual para futuras consultas.

### Descripción del producto

Luminaria híbrida con energía solar y eléctrica, de diseño moderno, fabricada en aleación de aluminio.



### Características

1. Estándar de protección IP66: Las rejillas de ventilación en la superficie están diseñadas para la irradiación. Los materiales están hechos de una aleación de aluminio que puede soportar tanto un entorno cálido como húmedo.
2. Función de control Microondas: La configuración predeterminada de fábrica es 100% de potencia cuando el sensor detecta movimiento, 30% de potencia cuando no lo detecta.
3. **Atención:** Debido a la alta humedad y la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior, puede haber gotas de condensación dentro del producto. Esto es normal y no afecta su uso.

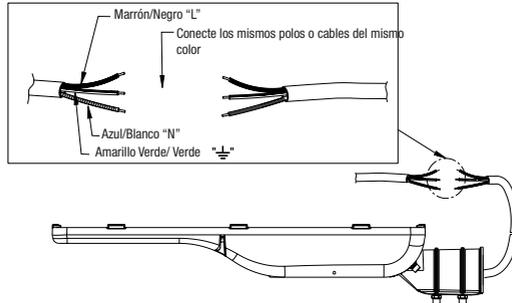
### Batería

1. TQ LUMINARIA HÍBRIDA FÉNIX está equipada con una batería de litio de larga duración para almacenar energía y con un circuito muy sencillo para instalar en la red eléctrica. La temperatura para un correcto funcionamiento de la luminaria está entre: -20 °C y 55 °C.
2. Se recomienda instalar la luminaria una vez recibido el producto. En caso de no instalar en los siguientes tres meses desde la recepción, la garantía de la batería quedará sin efecto.

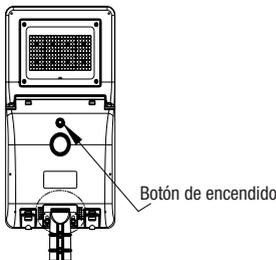
### Manual de instalación

1. Antes de proceder a la instalación del producto se recomienda cargar completamente la batería. Para realizar la carga inicial, mantener el botón de encendido en modo OFF y colocar en el exterior, con la placa solar hacia arriba, durante al menos 48 horas.

2. Instale el cableado eléctrico como se detalla en la imagen:



3. Coloque el poste de luz en un lugar con buena iluminación diurna. El poste de luz debe tener la longitud de 3/5 m, con material de hierro o acero, el diámetro debe ser de 70/76 mm.
4. Coloque la luminaria en el poste por su soporte y asegúrese de que esté firme.
5. Instale la luminaria en un poste de diámetro 70/76 mm, apretando los tornillos de la abrazadera o soporte.
6. Oriente el ángulo deseado con los tornillos sujetos al cuerpo de la luminaria, máximo +/- 15°.
7. Encienda la luminaria a través del botón de encendido situado en la LED.



**Luz fija:** la farola está funcionando correctamente.

**Luz parpadea lentamente:** la farola se está cargando

**Luz parpadea rápidamente:** Error en el sistema, consultar con SAT Tecnol

**Importante:** Cuando instale la luminaria en el hemisferio norte, ajuste el panel solar al sur lo máximo posible, para recoger la máxima radiación solar, mientras que si la instala en el hemisferio sur, mantenga el panel solar al norte. Al mismo tiempo, manténgalo alejado de cualquier sombra de casas, árboles, etc. Con mayor radiación solar, la batería de la luminaria podrá prolongar más horas de luz.

Las condiciones climáticas y la época del año afectan al número de horas de radiación. Hay que tener en cuenta que las baterías, con el paso del tiempo van perdiendo su eficacia. Dependerá de las condiciones climatológicas y su uso. Si se descarga la batería muchas veces, pueden afectar a la vida útil de la batería.

**TECNOL<sup>®</sup> URBAN**

 **687 333 352**

 **info@tecnol.es**

 **www.tecnolurban.es**