

LUMINARIO LED



MODELO

PCCS30LM

PCCS60LM

PCCS90LM

Aplicación: Parques, áreas recreativas, espacios verdes, estacionamientos, caminos y senderos.

Montaje: Tres diferentes métodos de instalación.

1. Montaje a muro
2. Punta de poste (hasta 2.5'')
3. Montaje a brazo (hasta 2.5'')

NOTA: La cobertura real de iluminación puede variar según la altura y el ángulo de montaje (el ángulo puede ser ajustado).

IMPORTANTE: Este producto no podrá ser colocado en el piso, debe ser instalado como se indica en este manual.

Accesorios: Todos los accesorios se incluyen con la luminaria.

NOTA: NO incluye poste para su instalación.

Precauciones:

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. Asegurar que el voltaje en el suministro eléctrico de sus instalaciones sea el adecuado bajo la NOM-001-SEDE-VIGENTE antes de conectar.
2. NUNCA reemplazar los LEDs por otra clase de lámparas o LEDs que no estén especificados en este luminario.
3. La eficiencia puede disminuir si el luminario es usado en temperaturas no especificadas en la ficha técnica.
4. Mantener el luminario en un lugar cubierto, alejado de agentes para los cuales no está diseñado.

Características eléctricas:

CCT: 3 000 K / 5 700 K

Voltaje nominal módulo LED: 7.4 V para versión de 3 000 lm; 11.1 V para versiones de 6 000 lm y 9 000 lm.

Potencia nominal: 13 W para versión de 3 000 lm; 26 W para versión de 6 000 lm; y 39 W para versión de 9 000 lm.

Corriente módulo LED: 1.75 A Máx. para versión de 3 000 lm; 2.34 A Máx. para versión de 6 000 lm; y 3.51 A Máx. para versión de 9 000 lm.

Horas de vida: L70 > 50 000 h

Frecuencia: 50/60 Hz

Temperatura

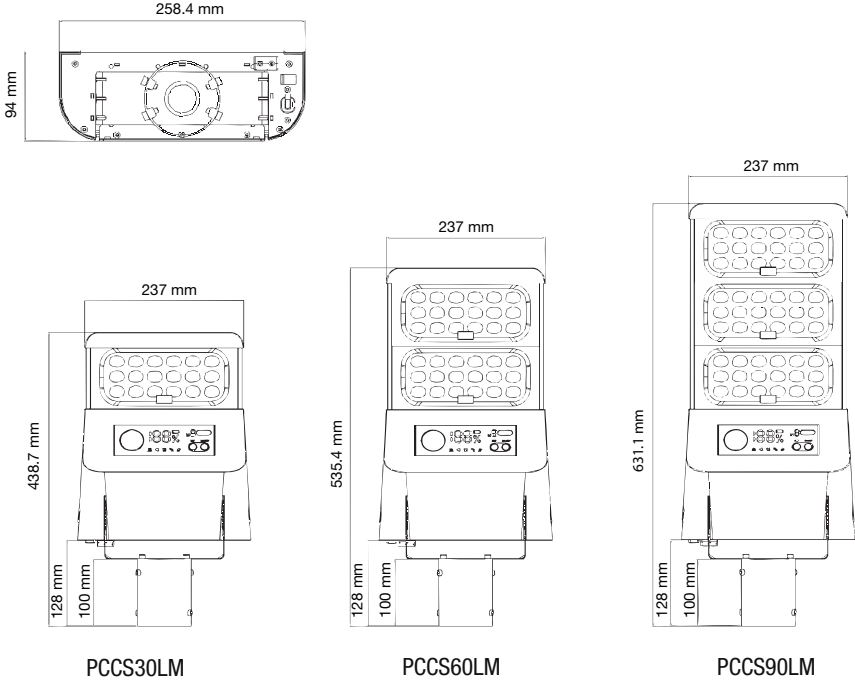
De carga: -10° a 55° C

De descarga: -20° a 60° C

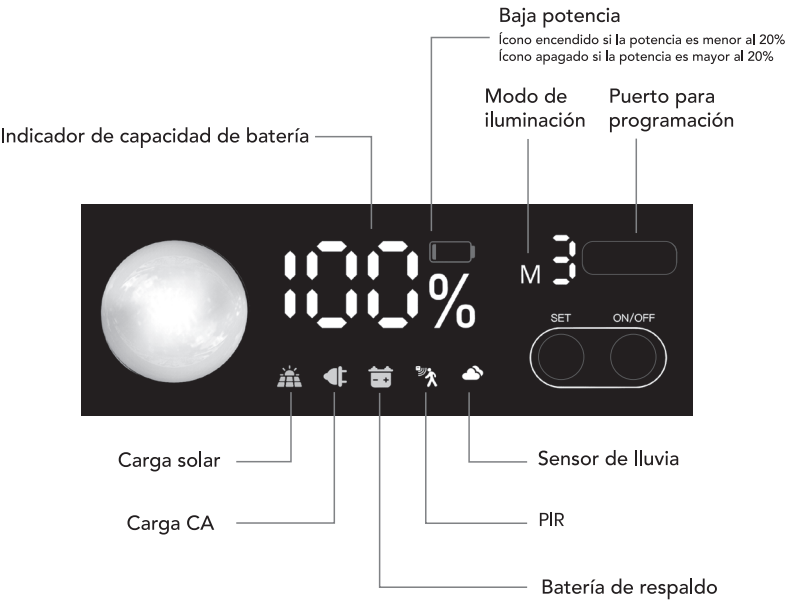
⚠ ADVERTENCIAS:

- 1.- No dejar los cables alimentados en contacto con superficies energizadas.
- 2.- No instalar cerca de calentadores de gas o eléctrico.
- 4.- No utilizar este equipo para otro fin que no sea el especificado.
- 5.- El mantenimiento e instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.
- 6.- El uso de accesorios no recomendados por Beghelli de México puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía.

DIMENSIONES



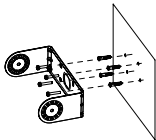
*Todas las dimensiones se expresan en milímetros (mm)



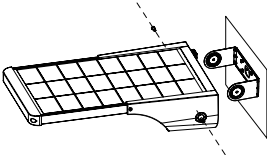
VERSIÓN CON ADAPTADOR DE AC (OPCIONAL)

Para la versión de CA (corriente alterna), ensamble primero el adaptador de CA con la lámpara.

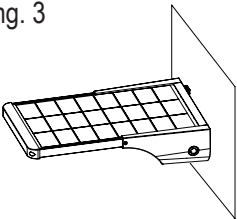
Img. 1



Img. 2



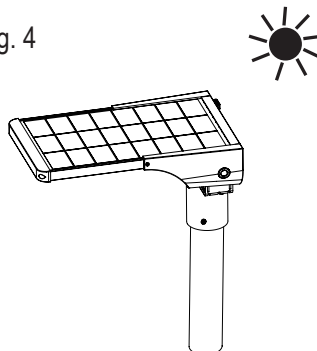
Img. 3



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

IMPORTANTE: Mantener los paneles solares orientados hacia el sol para asegurar que la batería se cargue bien (Img 4).

Img. 4



Montaje 1: PARA BRAZO (HASTA 2.5")

Paso 1: Insertar los tornillos (incluidos con la luminaria) en las perforaciones correspondientes de la base del soporte de la luminaria, para poder unir la base a la punta de poste (Img. 5).

NOTA: Colocar el soporte de la luminaria de forma horizontal, como se muestra en la imagen 5.

Paso 2: Insertar los tornillos (incluidos con la luminaria) en los laterales de la base (brackets) para unir la luminaria con la base previamente montada con la punta de poste (Img 6)

Paso 3: Unir la punta de poste al poste con tornillos (incluidos con la luminaria) (Img 7).

Img. 5



Img. 6



Img. 7



Montaje 2: PARA PUNTA DE POSTE (HASTA 2.5")

Paso 1: Insertar los tornillos (incluidos con la luminaria) en las perforaciones correspondientes de la base del soporte de la luminaria, para poder unir la base a la punta de poste (Img 8).

NOTA: Cambiar la orientación de instalación del soporte de la luminaria para que quede de forma vertical.

Paso 2: Insertar los tornillos (incluidos con la luminaria) en los laterales de la base (brackets) para unir la luminaria con la base previamente montada con la punta de poste (Img 9).

Paso 3: Unir la punta de poste al poste con tornillos (incluidos con la luminaria) (Img 10).

Img. 8



Img. 9



Img. 10



Montaje 3: PARA MURO

Paso 1: Insertar los tornillos (incluidos con la luminaria) en las perforaciones correspondientes de la base del soporte de la luminaria, posterior a eso, montar en pared (Img 11).

Paso 2: Insertar los tornillos (incluidos con la luminaria) en los laterales de la base (brackets) para unir la luminaria con la base previamente empotrada (Img. 12).

Img. 11



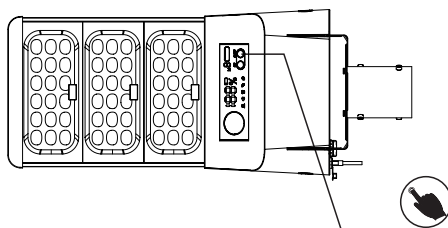
Img. 12



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Paso 1: Para encender/apagar la lámpara mantener presionado el botón durante 1.5 segundos para encender o apagar la lámpara (Img. 13).

Img. 13



MODO DE OPERACIÓN

1. MODOS DE ILUMINACIÓN

M1: 30% de brillo (sube al 100% por 30s si el sensor PIR detecta movimiento) hasta el amanecer.

M2: 30% (PIR 30s) durante las primeras 5 horas + 20% (PIR 30s) hasta el amanecer.

M3: 30% (PIR 30s) durante 6h + 10% durante 5h + 30% (PIR 30s) hasta el amanecer.

2. PULSADOR

2.1 Mecánico (SET)

2.1.1. Pulsación corta: Cambia entre 5700K (con sensor de lluvia) – 5700K – 3000K (temperaturas de color).

2.1.2 PIR: Mantener presionado por 1.5 segundos para activar o desactivar el sensor de movimiento (PIR).

2.2 Botón de Encendido (ON/OFF)

2.2.1 Encender/Apagar: Presión larga de 1.5s.

2.2.2 Cambiar modo de iluminación: Presión corta para ciclar entre los modos.

2.2.3 Restaurar ajustes de fábrica: Tras presionar por 6 segundos, la lámpara parpadeará tres veces, lo que indica que se ha restablecido.

3. Control Remoto

3.1 M1/M2/M3: Una pulsación corta cambia al modo correspondiente. Una pulsación larga ajusta el brillo del modo actual (aumenta un 10% cada vez hasta un máximo de 50%, ciclando de 0% a 50%).

3.2 Botón T:

3.2.1 Pulsación corta: Cambia la temperatura de color.

3.2.2 Pulsación larga: Activa/Desactiva el PIR.

3.2.3 Activado (On): La lámpara parpadea una vez.

3.2.4 Desactivado (Off): La lámpara parpadea dos veces.

**El ajuste cuenta con memoria.

3.3 Reset: Mantener presionado el botón OFF durante 6 segundos para reiniciar.

4. Encendido/Apagado de la pantalla:

Cuando la lámpara está encendida, la pantalla se activa mediante el sensor PIR, un botón o el control remoto. Si no hay actividad durante 30 segundos, la pantalla se apagará automáticamente. Para cualquier operación posterior, primero debe “despertar” la pantalla.

DIAGRAMA DE BLOQUE



*Los colores de los conductores pueden variar según el lote de fabricación, sin afectar la funcionalidad ni el desempeño del equipo.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y/o evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo, conserve el manual para futuras referencias. Recuerde que un mal uso del equipo podrá anular la garantía.



Símbología:

Alerta sobre instrucciones importantes de operación y mantenimiento o servicio en la literatura que acompaña al equipo.



Alerta sobre presencia de algún elemento no aislado.

"Voltaje peligroso" del producto que puede ser de suficiente magnitud para construir un riesgo de choque eléctrico a las personas.

Precauciones:

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. Revisar precauciones aplicables al producto en la caratula del manual.
2. Se requiere protección ocular en todo momento durante la instalación, operación y mantenimiento de la luminaria.

Mantenimiento general preventivo

1. Limpiar sólo con un paño seco o ligeramente húmedo. No usar solventes ni abrasivos.
2. Revisar que no haya daños visibles en cables o fijaciones y no abrir ni modificar el equipo
3. Mantenimiento recomendado cada 3 y 6 meses conforme a la NOM aplicable.

Funcionamiento:

Al utilizar equipo eléctrico siempre se deben seguir las medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- El equipo debe estar en un lugar y una altura donde no estará sujeto a la manipulación de personal no autorizado.
- El uso de accesorios no recomendados por Beghelli puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía.
- La instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.
- No dejar los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
- No utilizar este equipo para otro fin que no sea el especificado.

PARA REVISAR CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O CONSULTE LA FICHA TÉCNICA.

Garantía:

BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ofrece una garantía contra defectos de fabricación en:

- Luminarias LED: 5 años
- NIGHTSTICK: 1 año.
- ACCIAIO® ECO: 7 años
- Luminarias de emergencia y señalización: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- Familia LUCE SOLARE: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- PERFORMANCE IN LIGHTING: de 5 a 1 años (revisar ficha técnica del producto).
- Luminarias de remate: 1 año.

Dicha garantía es a partir de la fecha de facturación del luminario, durante dicho plazo se reemplazará o reparará a satisfacción todas aquellas piezas reconocidas como defectuosas por mala calidad del material. La garantía no cubre desgastes por uso normal.

1. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar esta póliza junto con el producto, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. con dirección en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246 Tel: (442) 2216215/2216439 al correo: garantias@beghelli.com.mx, adjuntar fotos del producto y etiquetas. Entregar producto físicamente si se requiere. No se cuenta con talleres de servicio adicionales.
2. BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo adicional para el consumidor y también amparar todas las piezas, componentes y mano de obra producto de la mala fabricación.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contando a partir de la fecha de recepción del producto en BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. para hacerse efectiva la garantía.
4. Las refacciones podrán adquirirse directamente en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246, Tel: (446) 133 8389.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones diferentes a las especificadas por el fabricante, tales como sobrecarga eléctrica, exposición a humedad, golpes o instalación en ambientes no adecuados.
2. Cuando el producto no haya sido instalado, operado o mantenido conforme al instructivo de instalación y uso que lo acompaña.
3. Cuando el producto haya sido alterado, intervenido o reparado por personas o centros de servicio no autorizados por BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
4. Cuando se haya removido, modificado o dañado la etiqueta de identificación o número de serie del producto.
5. Cuando no se presente el comprobante de compra original o factura correspondiente.

Para mas información consulte las políticas de garantía en www.beghelli.com.mx.

PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto: _____ Marca: _____ Modelo: _____

Distribuidor: _____ Dirección: _____

Fecha de entrega: _____ Factura: _____