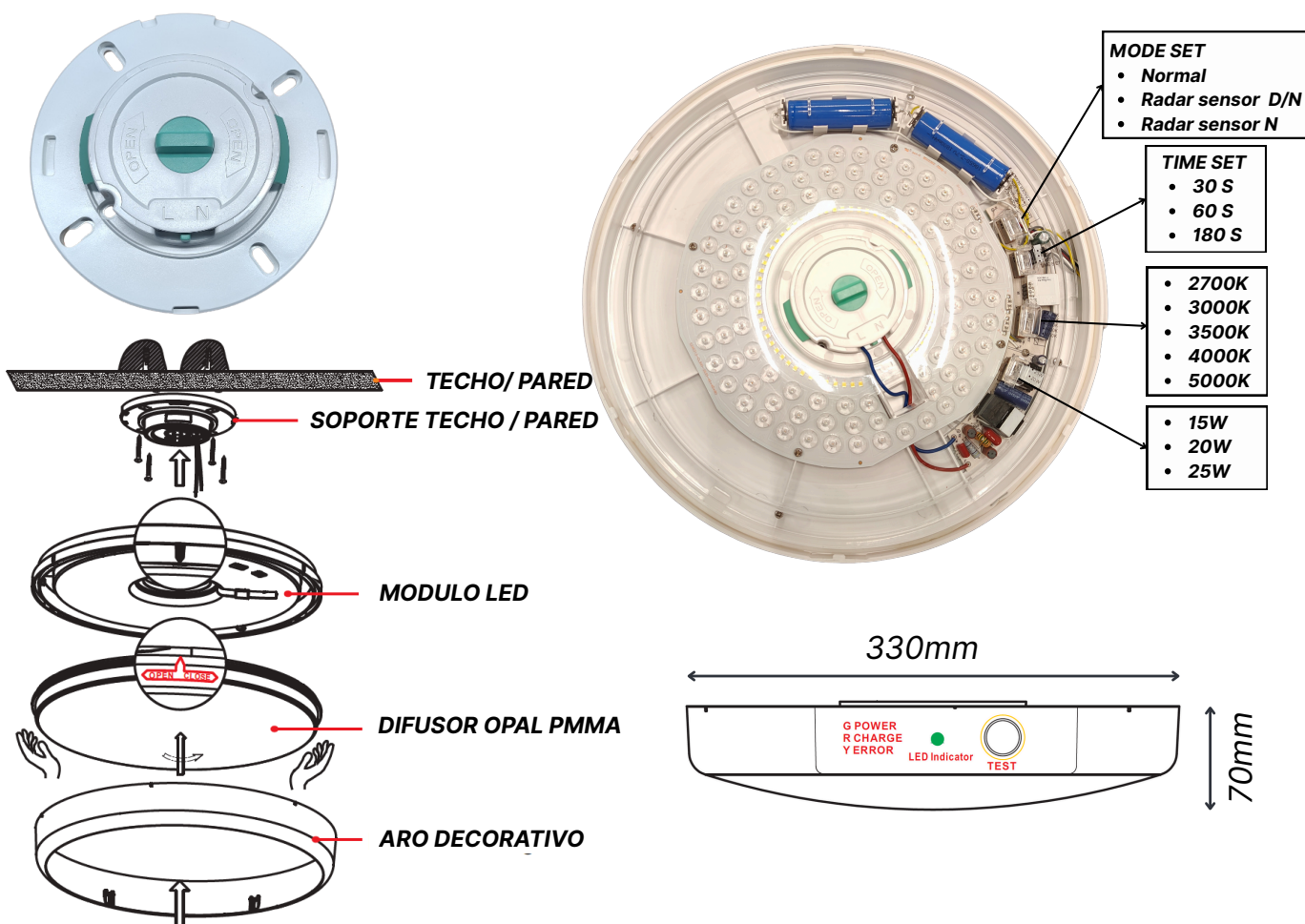


## Contenido del Producto

- Luminaria COROUND30CCTEM
- Batería de Litio 18650 (3.7V, 4Ah)
- Sensor radar integrado (2.4/5.8 GHz)
- Kit de montaje

## Instalación Paso a Paso

1. Corte el suministro eléctrico.
  - Asegúrese de trabajar sin tensión para evitar accidentes eléctricos.
2. Fijación al techo/pared:
  - Abra la tapa difusora girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.
  - Fije la placa de montaje central al techo/pared mediante tornillos adecuados.
  - Alinee los conectores eléctricos con la red (220-240V AC).
3. Conexión eléctrica:
  - Conecte la fase (L) y el neutro (N).
4. Colocación final:
  - Ensamble la luminaria a la base instalada.
  - Cierre la tapa difusora asegurando su estanqueidad (grado de protección IP65)



## Configuración del Sensor Radar

Parámetros configurables:

1. Tiempo de espera (Time Delay):

- 30 segundos
- 60 segundos
- 180 segundos

Este tiempo indica cuánto permanece encendida la luz tras detectar movimiento.

### Explicación del Modo SET

Al seleccionar la opción MODE SET mediante el interruptor DIP, se activan diferentes comportamientos del sensor radar según el entorno. Existen tres modos configurables:

1. NORMAL

- La luminaria se enciende y se apaga con el interruptor.

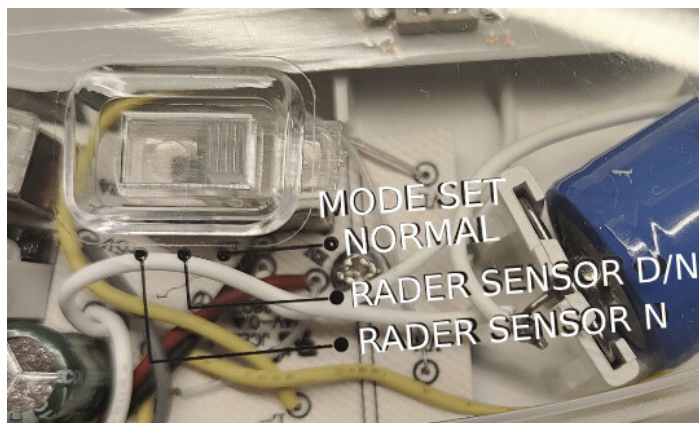
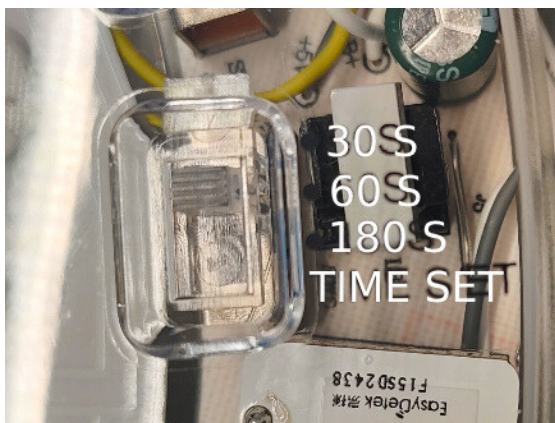
2. Radar Sensor (día/noche)

- El sensor enciende la luminaria al detectar movimiento en cualquier condición de luz: tanto de día como de noche.
- Se apaga automáticamente tras el tiempo de retardo configurado.
- Ideal para pasillos, entradas o zonas con tránsito constante.

3. Radar Sensor (solo noche)

- La luminaria se activa solo cuando hay detección de movimiento en condiciones de poca luz (noche o lugares oscuros).
- No se activa durante el día, incluso si detecta movimiento.
- Este modo permite ahorrar energía en entornos exteriores o con buena iluminación natural diurna.

Cada modo se selecciona mediante la combinación adecuada de interruptores DIP, indicada en la etiqueta o guía interna del producto.



# Manual de Usuario

## COROUND30CCTEM

### Rango de Detección del Sensor Radar

- Tecnología: Radar por microondas
- Frecuencia de trabajo: 2.4 GHz / 5.8 GHz
- Rango de detección: 5 a 10 metros de diámetro
- El sensor puede detectar movimiento a través de materiales no metálicos como vidrio, plástico o paredes delgadas.

### Modo de Emergencia

Activación automática al corte del suministro eléctrico, siempre que el interruptor esté en posición ON.

Especificaciones del modo de emergencia:

- Flujo luminoso: 300 lúmenes
- Autonomía: hasta 4 horas
- Tiempo de carga inicial recomendado: 10 horas continuas conectadas a red

Indicadores LED:

- Verde (POWER): Red conectada correctamente
- Rojo (CHARGE): Batería en proceso de carga
- Amarillo (ERROR): Fallo interno detectado



### Ajustes de Potencia y Temperatura de Color

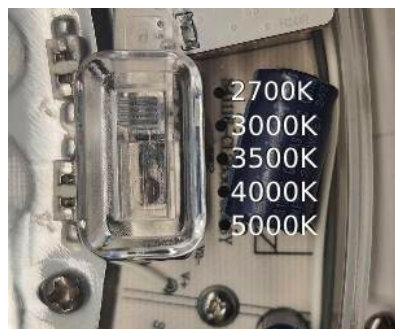
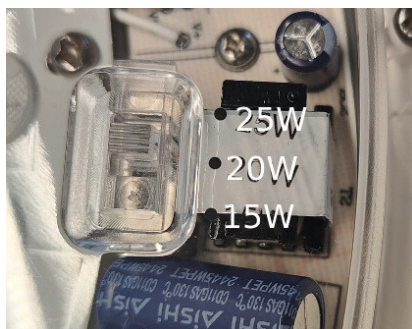
Realiza estos ajustes antes de cerrar la tapa de la luminaria.

Selector de potencia:

- 15W
- 20W
- 25W

Selector de temperatura de color (CCT):

- 2700K
- 3000K
- 3500K
- 4000K
- 5000K



# Manual de Usuario

## ***COROUND30CCTEM***

---

### ***Recomendaciones de Seguridad***

- No instalar sobre superficies inflamables.
- No abrir ni modificar el circuito interno.
- Solo personal técnico cualificado debe realizar instalaciones eléctricas.
- En caso de fallo del modo emergencia, asegúrese de que el interruptor esté ON y que la batería esté cargada.