

Ficha técnica controlador inteligente [6700315]

📅 Fecha	@February 18, 2026
👤 Lab Technician	Ⓡ Fervicom Dpto Tecnico
⚙️ Status	Done
☰ Tipo	Ficha Tecnica
≡ Versión	2

Creado por:	Jefferson Reyes
Cargo:	Auxiliar de Laboratorio
Fecha de creación:	16/02/2026

Revisado por:	Jhonatan Peña
Cargo:	Jefe de laboratorio
Fecha de creación:	16/02/2026

FICHA TÉCNICA

Producto: Controlador inteligente 0–10V CCT 85×85 mm, gris

Referencia / Modelo: CJ30 NVP

Tipo: Controlador de iluminación (dimming + CCT)

Montaje: Embutir (85×85 mm)

Especificaciones eléctricas

- **Voltaje de alimentación:** 110 V AC
 - **Señal / rango de salida de control:** 0–10 V (para regulación)
 - **Control de temperatura de color (CCT):** salida de control dedicada (según cableado indicado)
-

Funciones y operación (botonera)

- **ON/OFF:** Enciende y apaga el dispositivo.
 - **NIGHT/LIGHT:** Activa estado de **atenuación baja**.
 - **BRIGHTNESS +:** Aumenta brillo.
 - **BRIGHTNESS –:** Disminuye brillo.
 - **CCT –:** Disminuye temperatura de color.
 - **CCT +:** Aumenta temperatura de color.
 - **C–W:** Cambio de temperatura de color (conmutación/ajuste).
 - **SCENE:** Llama la escena guardada.
 - **Guardar escena:** mantener presionado **5 s**.
-

Instrucciones de uso (rápidas)

1. Presiona **ON/OFF** para encender.
 2. Ajusta el **brillo** con **BRIGHTNESS + / –**.
 3. Ajusta el **CCT** con **CCT + / –** o usa **C–W** para cambiar.
 4. Para un nivel bajo inmediato, presiona **NIGHT/LIGHT**.
 5. Configura una escena y mantén **SCENE** presionado **5 s** para guardarla. Presiona **SCENE** para recuperarla.
-

Caso 1: Fuente 100W CCT (COD: 6700313)

Terminal Driver	Cable Controlador
DIM (0-10V)	Rojo
CCT	Amarillo
GND/Común	Blanco

Caso 2: Fuente 200W CCT (COD: 6700314) - INTERCAMBIAR cables

Terminal Driver	Cable Controlador
DIM (0-10V)	Amarillo
CCT	Rojo
GND/Común	Blanco

Secuencia de Instalación Recomendada

1. **Desenergizar** completamente el sistema
2. Conectar **primero** las señales de control (rojo/amarillo, blanco)
3. Verificar polaridad y códigos de fuente
4. Conectar alimentación **ACL/ACLN** (último paso)
5. Energizar y probar

Notas Importantes

- **DIM:** Señal 0-10V para atenuación
- **CCT:** Control de temperatura de color
- **GND:** Retorno común (nunca conectar a tierra de potencia)
- Usar **cables blindados** para señales de control >3m
- Verificar **voltaje de salida** del controlador antes de conectar drivers

Colores cables controlador: Rojo=DIM, Amarillo=CCT, Blanco=GND**

