EliteControl FULHAM

LOCAL TECH SOLUCIONES



CTBRCB03JM03-PC

INSTRUCCIONESDEESPECII

Controlador de Iluminación

- Salida de Potencia: 600WMax.
- Voltaje Universal (120-277VAC)
- 0-10V Luminaria
- Montaje con orificio de 1/2"
- IP66
- FCC ID : 2AJ9LCTRCB0XJM0XXXX

Escpecificaciones Generales

Entrada de Voltaje/ Frecuencia	120 - 277VAC (+/- 10%), 50-60Hz
Entrada de Corriente	5A Max.
Entrada de Potencia	600W Max.
Energía de Reserva	<1W
Carga Maxima	Max 600W @ 120 - 277VAC
Entrada/Salida Cables	Entrada de Potencia (Entrada de Línea de Voltaje): NEGRO (L), BLANCO(N) Carga de Potencia (Salida de Línea de Voltaje): ROJO / NEGRO (L1), BLANCO (N) 0-10V Control de Salida: MORADO (+), GRIS (-) 0-10V Crontrol de Salida: NARANJA (+), GRIS (-) Sensor de entrada: RJ12 Cable
RFI / EMI	FCC PART 15A NO CONSUMIBLE, EN 55015
Plantación/Grado de llenado	SÍ/COMPLETO
Tipo de regulador de intensidad	Malla Bluetooth (Declaración de conformidad con el SIG)
0-10Vdc Tipo / Canales	Sumber de corriente: 10 mA, sumidero de corriente: 10 mA / Salida de 0-10 V un solo canal
RF Tipo de Comunicación	2.4GHz Malla Bluetooth
Rango de Transmitancia	160ft. (50m)
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Temperatura máxima de la carcasa del controlador (Tc) (Per UL)	85°C (185°F)
Protección contra sobretensiones en la entrada	Linea-Neutral 6kv
Tipo de Montaje	Caja de conexiones eléctricas o accesorio con abertura de 1/2" / 0,875" (22 mm)
Dimensiones Totales	5.17" L x 2.26" W x 1.29" H (131.5mm L x 57.6mm W x 33mm H)
Protecciones	Protección contra sobrecorriente de entrada Protección contra cortocircuitos en la salida Protección contra circuito abierto de salida Protección contra sobrecargas
Peso	360g / 0.79lbs.
Rango de Sonido	A
Vida Útil	50,000 horas de vida útil @Tc 60°C (140°F)
Garantía	5 años @ Tc 60°C (140°F)

Fulham EliteBlue

Download on the App Store

La aplicación de puesta en marcha EliteBlue del Fulham se puede encontrar en la App Store de Apple buscando «EliteBlue». Para acceder a la aplicación web, visite https://eliteblue.fulham.com
El manual completo de puesta en marcha se puede consultar en:
https://www.fulham.com/PDFs/eliteBlue-commissioning-manual.pdf

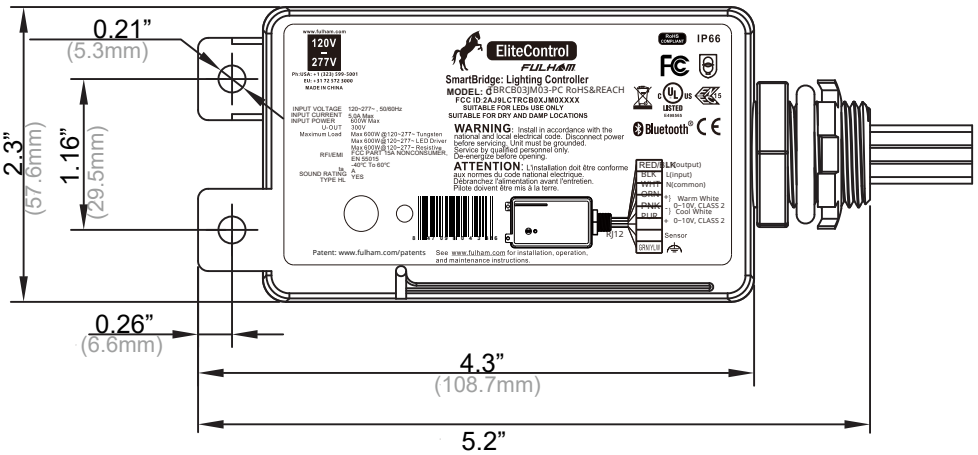
CTBRCB03JM03-PC

INSTRUCCIONES DE ESPECIFICACIÓN

Precisión de la medición de potencia

Categoría	Parametros	Unidad(rango)	Resolución/ Desviación de precisión (%)	Datos borrables
Medición de potencia: lado de la red	Tensión Máx. de la red eléctrica de CA	V (108-305V)	2%	Y
	Tensión de red de CA	V (108-305V)	2%	/
	Corriente de red de CA	mA (80-5000) mA	2%	/
	Frecuencia	Hz (50 - 60)	2%	/
	Factor de Potencia	(0 - 1) step 0.01	2%	/
	Entrada de Potencia	W (10-600)	2%	/
	Potencia Aparente	W (10-600)	4%	/
	Energía consumida vida útil	Wh (0 - 429496729.3)	2%	N
	Energía recargable	Wh (0 - 429496729.3)	2%	Y
	Energía aparente a largo de vida útil	Wh (0 - 429496729.3)	4%	N
	Energía aparente reiniciable	Wh (0 - 429496729.3)	4%	Y
	Tensión nominal de la red eléctrica	V (0-310)	2%	Y
	Corriente media de red (mA)	mA (0 - 15000)	2%	Y
	Frecuencia media	Hz (0 - 60)	2%	Y
Diagnos c - Puente	Horario de funcionamiento del puente	hrs (0 - 1193046)	4%	N
	Ciclo de on/off de la carga del puente	Counter (0 - 16777213)	4%	N
	Temperatura del puente	°C (0°C - +90°C)	5%	/
	Temperatura del puente con horas	°C (0°C - +90°C)	5%	N

Datos Mecánicos



VISTA DESDE ARRIBA

Tornillo de Fijación: #10-24*1 inch

Orificio de montaje para tubo roscado: 7/8” (22mm)

Dimensiones totales	
Longitud	5.17” [131.5 m m]
Ancho	2.26” [57.6mm]
Altura	1.29” [33mm]
Longitud del cable	
EntradaAC (Blanco/Negro)	12.4” [315mm]
Salida LED (Rojo/Negro)	12.4” [315 m m]
Control 0-10V (Rosa/Morado/ Naranja)	12.4” [315mm]
RJ12	17.3” [440 mm]
Tierra (Verde/Amarillo)	12.4” [315 mm]

Tolerancia de la carcasa=±0.02 [0.5mm]

Notas:

1. El controlador tiene dos (2) lengüetas de montaje con un orificio redondo en cada una.

2. Atornille un tornillo a través de la lengüeta de montaje si se instala en una superficie plana.

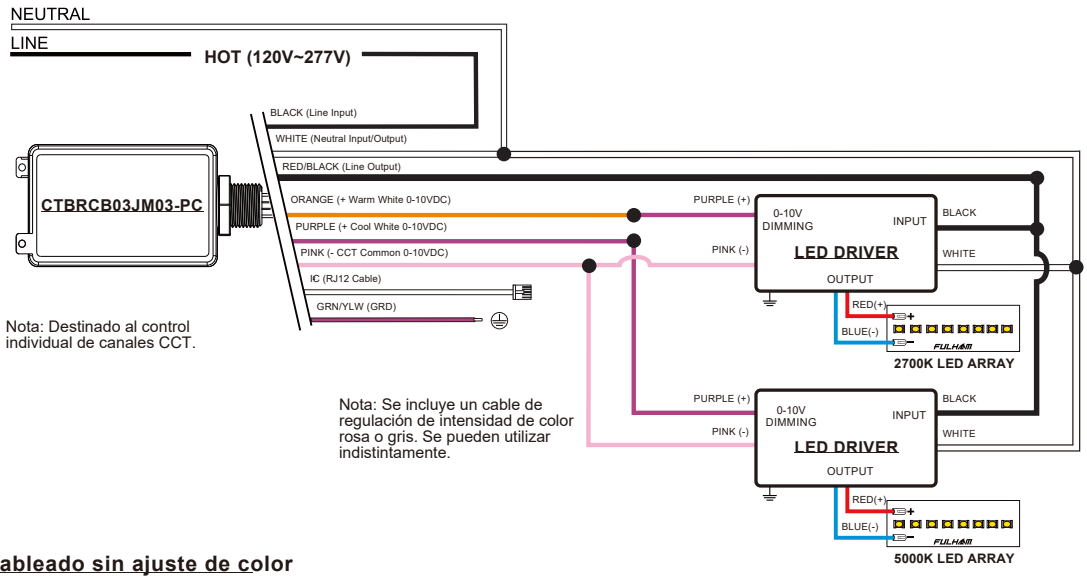


CTBRCB03JM03-PC

INSTRUCCIONES DE ESPECIFICACIÓN

Diagrama de Cableado

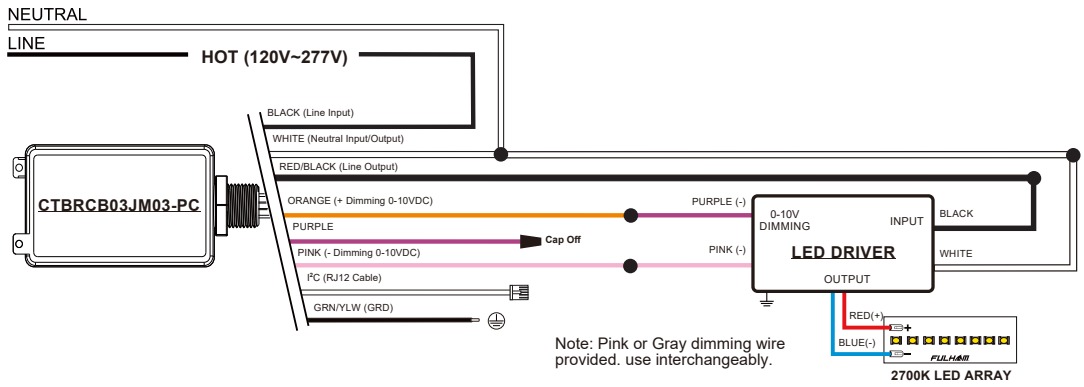
Cableado para el ajuste del color



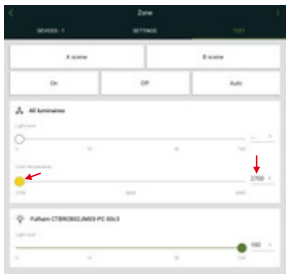
Nota: Destinado al control individual de canales CCT.

Nota: Se incluye un cable de regulación de intensidad de color rosa o gris. Se pueden utilizar indistintamente.

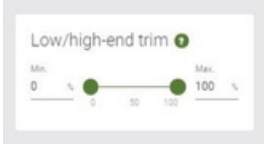
Cableado sin ajuste de color



Note: Pink or Gray dimming wire provided. use interchangeably.



NOTA:
Cuando se utilice esta unidad sin ajuste de color (modo de un solo canal),la CCT debe ajustarse a 2700 K durante la configuración



NOTA:
Si se requiere una potencia luminosa del 100 %, asegúrese de que el ajuste esté configurado al 100 % en el portal web.

Notas:
Los trabajos de instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por personal cualificado, de conformidad con todas las normas y reglamentos aplicables, incluida la construcción resistente al fuego.

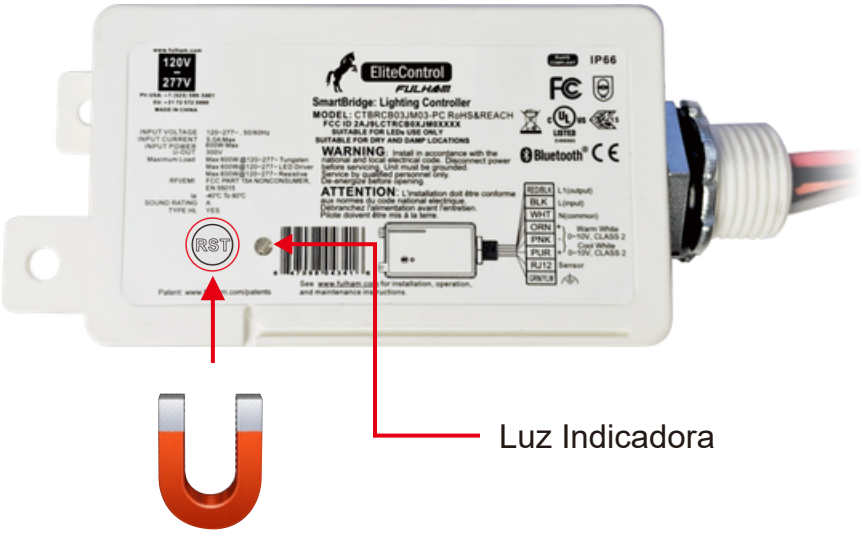


CTBRCB03JM03-PC

SPECIFICATION INSTRUCTIONS

Restaurar la configuración de fábrica

-Para reiniciar el dispositivo, deberá colocar un imán sobre el icono de reinicio (RST) situado en la parte lateral del dispositivo, tal y como se muestra en la imagen siguiente, y mantenerlo ahí durante 10 segundos.
-Una vez colocado el imán, la luz indicadora permanecerá encendida y comenzará a parpadear hasta que se apague, lo que indica que la unidad se ha reiniciado correctamente.
-Retire el imán de la unidad; el indicador luminoso se encenderá y parpadeará repetidamente. -La unidad ya está lista para su configuración.



EliteControl FULHAM

LOCAL TECH SOLUCIONES



CTBRCB03JM03-PC

SPECIFICATION INSTRUCTIONS

Bluetooth® IP66 RoHS COMPLIANT

Matriz de números de pieza

CT	BRC	B	03	J	M	03	PC
Controlador de luz Controlador	Subfamilia	Protocolo principal y alimentación	Canales de control principales	Paquete	Protocolo secundario y alimentación	Canales de Control Secundario	Funcionalidades y características de control
CT=Controlador	BRC =Puente Controlador	B= Bluetooth/ Entrada Univ.	03=3Canales	J=J-Caja de Montaje (Conector macho para conductos)	M = 0~10V	03=3Canales	PC=Medición de potencia/Ajuste del color

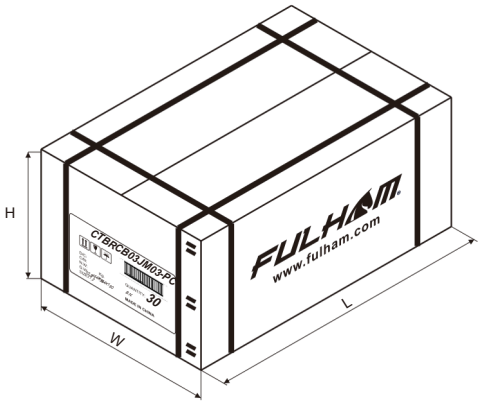
Imagen del Producto: LED Driver

CTBRCB03JM03-PC



Embalaje

Caja Principal



DIMENSIÓN EXTERIOR		
L	W	H
18.26"(464mm)	14.33"(364mm)	7.48"(190mm)

Peso Neto	Peso Bruto	CANTIDAD
23.14 lbs. (10.5kg)	24.69lbs. (11.2 kg)	30pzs.