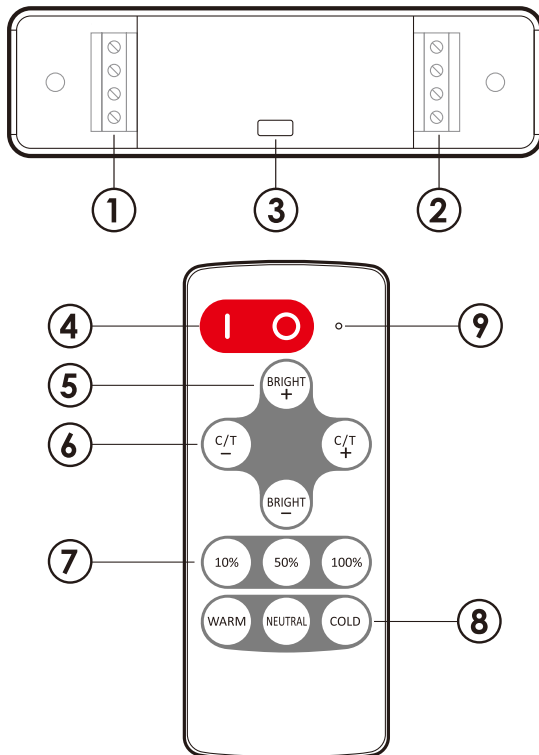




PROPIEDADES

- 2x5A
- 5~24V DC
- IP40
- Longitud del cable: 120mm
- Temperatura trabajo -30~60°
- Alcance 15m (Campo abierto)

2. Salida de LED

- Conecte los accesorios del LED a este terminal. Instale el cable positivo LED en el terminal marcado con '+' y el cable LED negativo blanco frío/caliente en el terminal marcado con '-' en la sección marcada fría y caliente. Los dos terminales '+' están conectados dentro del controlador. Asegúrese de que la tensión nominal del LED sea la misma que la fuente de alimentación y que la corriente de carga máxima de cada canal esté por debajo de la corriente nominal del controlador.
- El controlador funcionará en protección si la salida ha sido sobrecargada o cortocircuitada. El indicador parpadeará de color rojo y dejará de funcionar en este caso. Verifique el cableado y la corriente de carga para eliminar la falla.

FUNCIONES

4. Encendido / apagado

- Presione la tecla 'I' para encender la unidad o presione la tecla 'O' para apagar. La unidad principal memorizará el estado de encendido / apagado y volverá al estado anterior en el próximo encendido. Utilice el control remoto para encender la unidad si se apagó antes del corte de energía.

CABLEADO E INDICADOR:

1. Entrada de alimentación

- Instale el cable de alimentación positiva en el terminal marcado con "+" y el cable de alimentación negativo en el terminal marcado con "-". Las dos tomas positivas están conectadas dentro del controlador y lo mismo para las tomas negativas. El controlador puede aceptar alimentación de CC de 5 V a 24 V, la tensión de salida es la misma que la fuente de alimentación, así que asegúrese de que la tensión nominal del LED sea la misma que la alimentación.

5. Control de brillo

- Ajustar el brillo general. Presione 'BRIGHT +' para aumentar el brillo y presione 'BRIGHT-' para disminuir. La temperatura del color se mantendrá sin cambios cuando se ajuste el brillo. El controlador aplica la corrección gamma de brillo en el control de atenuación, lo que hace que la afinación del brillo sea más suave al sentido humano.

6. Control de temperatura de color.

- Ajuste la temperatura de color del LED. Presione 'C / T +' para aumentar la temperatura del color y presione 'C / T-' para disminuir. El brillo general se mantendrá sin cambios cuando se ajuste la temperatura de color.

7. Teclas de atajo de brillo

- Salta al nivel de brillo relativo al presionar las teclas correspondientes.

8. Teclas de atajo de temperatura de color

- Establezca la temperatura de color en blanco frío total, blanco cálido o blanco neutro que sea 50% cálido y 50% blanco frío.

9. Indicador remoto

- Este indicador parpadea cuando el control remoto está funcionando. Si el indicador parpadea lentamente al presionar las teclas, significa que la batería del control remoto está casi vacía y, en este caso, cambie la batería. El modelo de batería es CR2032.

FUNCIONAMIENTO

10. Uso del control remoto

- Saque la cinta aislante de la batería antes de usarla. La señal remota inalámbrica de RF puede pasar a través de alguna barrera no metálica. Para recibir correctamente la señal remota, no instale el controlador en piezas metálicas cerradas.

11. Vínculo con un nuevo control remoto

- El control remoto y la unidad principal están vinculados 1 a 1 como valores predeterminados de fábrica. Es posible emparejar un máximo de 5 controles remotos en una unidad principal y cada control remoto puede emparejarse en cualquier unidad principal. El usuario puede vincular un nuevo control remoto a la unidad principal por:
 1. Desconecte la alimentación de la unidad principal y vuelva a enchufarla después de más de 5 segundos.
 2. Presione las teclas 'C / T +' y 'C / T-' simultáneamente durante aproximadamente 3 segundos, en un tiempo de 10 segundos después de que la unidad principal se haya encendido.

12. Mantener el control remoto actual solamente

- Salte al nivel de brillo relativo cuando presione la tecla. En algunos casos, una unidad principal puede estar emparejada con varios controles remotos, pero ya no se necesitan controles remotos adicionales. El usuario podría simplemente emparejar nuevamente la corriente que usa el control remoto con la unidad principal, luego la unidad principal desemparejará todos los otros controladores remotos y reconocerá el actual solo.

13. Protección

- La unidad principal tiene una función de protección completa para cableado incorrecto, cortocircuito de salida, sobrecarga y sobrecalentamiento. El controlador se protegerá de daños en estas condiciones extremas y podría recuperarse automáticamente cuando las condiciones de trabajo sean buenas.
- Asegúrese de que los dispositivos LED sean capaces de conducir con voltaje constante y dentro del rango nominal, los cables estén bien conectados y aislados. Instale el controlador en un lugar bien ventilado con buenas condiciones de disipación de calor.



GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

SEDE CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149
45007, Toledo (España)
Tel.: 925 23 38 12
Fax: 925 23 38 80

DELEGACIÓN NORESTE

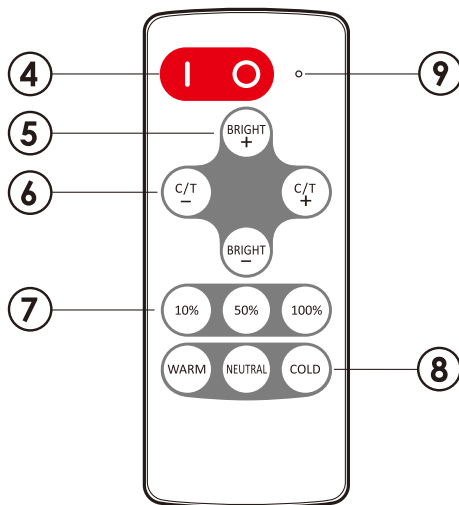
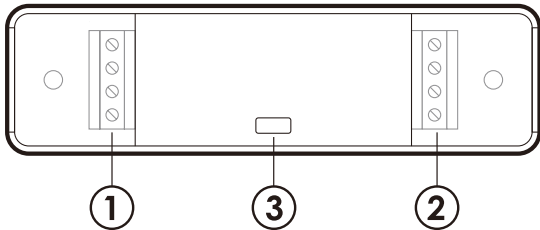
C/ Bellvei 11-17
Polígono Can Salvatella,
08210, Barberá del Vallés
Barcelona (España)
Tel.: 93 719 23 29
Fax: 93 719 25 90

DELEGACIÓN BRASIL

Prilux do Brasil Comércio de Iluminação LTDA
CNPJ: 16.863.522/0001-57
Rua das Castanheiras, Nº 200 galpão 82,
Jardim São Pedro
CEP 13187-065 Hortolândia (SP)



www.grupoprilux.com



PROPERTIES

- 2x5A
- 5~24V DC
- IP40
- Cable length: 120mm
- Working Temperature -30~60°
- Range 15m (Open field)

2. LED output:

- Connect LED fixtures to this terminal. Install LED positive cable into the terminal marked with '+' and cool / warm white negative LED cable into the terminal marked with '-' at cool and warm marked section. The two '+' terminals are connected inside the controller. Please make sure the LED rated voltage is same as the power supply and each channel's maximum load current is below the controller rated current.
- The controller will run into protection if the output been overloaded or short circuited. The indicator will flash red color and stop working in this case, Please check the wiring and load current to remove the fault.

FUNCTIONS

4. Turn ON / OFF

- Press 'I' key to turn on unit or press 'O' key to turn off. Main unit will memorize the on/off status and will restore to the previous status on next power on. Please use remote controller to turn on the unit if it was switched to off status before power cut.

WIRING & INDICATOR:

1. Power supply input

- Install positive power cable into the terminal marked with '+' and negative power cable into the terminal marked with '-'. The two positive jacks are connected inside the controller and same for the negative jacks. The

controller can accept DC power from 5V to 24V, the output voltage is the same as the power supply, so please make sure the LED rated voltage is same as the power supply.

5. Brightness control

- Adjust overall brightness. Press 'BRIGHT+' to increase brightness and press 'BRIGHT-' to decrease. The color temperature will keep unchanged when adjust brightness. The controller applies brightness gamma correction on dimming control, makes the brightness tuning more smooth to human sense.

6. Color temperature control

- Adjust LED color temperature. Press 'C/T+' to increase the color temperature and press 'C/T-' to decrease. The overall brightness will keep unchanged when adjusting color temperature.

7. Brightness shortcut keys

- Jump to the relative brightness level when press the corresponding keys.

8. Color temperature shortcut keys

- Set the color temperature to full cool white, full warm white or neutral white which is 50% warm and 50% cool white.

9. Remote indicator

- This indicator blinks when remote controller is working. If the indicator flash slowly when pressing keys, it means the remote battery is nearly empty and please change the battery in this case. The battery model is CR2032.

OPERATION

10. Using the remote controller

- Please pull out the battery insulate tape before using. The RF wireless remote signal can pass through some nonmetal barrier. For proper receiving remote signal, please do not install the controller in closed metal parts.

11. Pair a new remote controller

- The remote controller and main unit is 1 to 1 paired as factory default. It's possible to pair maximum 5 remote controllers to one main unit and each remote controller could be paired to any main unit. User could pair a new remote controller to main unit by:
 1. Plug off the power of main unit and plug in again after more than 5 seconds.
 2. Press 'C/T+' and 'C/T-' key simultaneously for about 3 seconds, in time of 10 seconds after the main unit powered on.

12. Keep current remote only

- Jump to the relative brightness level when press the In some cases, one main unit might be paired with several remote controllers but extra remote controllers are no longer needed. User could simply pair the current using remote to main unit again, then the main unit will dis-pair all other remote controllers and recognize current one only.

13. Protection

- The main unit has full protection function for wrong wiring, output short circuit, overload and overheat. The controller will protect itself from damage at these extreme conditions and could automatically recover when working condition is good.
- Please ensure the LED fixtures are capable for constant voltage driving and in rated range, the cables are well connected and insulated. Also please install the controller with good ventilation and heat dissipation condition.



GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

SEDE CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149
45007, Toledo (España)
Tel.: 925 23 38 12
Fax: 925 23 38 80

DELEGACIÓN NORESTE

C/ Bellvei 11-17
Polígono Can Salvatella,
08210, Barberá del Vallés
Barcelona (España)
Tel.: 93 719 23 29
Fax: 93 719 25 90

DELEGACIÓN BRASIL

Prilux do Brasil Comércio de Iluminação LTDA
CNPJ: 16.863.522/0001-57
Rua das Castanheiras, Nº 200 galpão 82,
Jardim São Pedro
CEP 13187-065 Hortolândia (SP)



www.grupoprilux.com