Lúmika

Brillante Solución

Instructivo de Conexión

Controlador Digital 144W

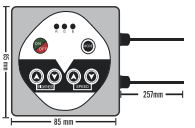
Modelo: LMK-CTRLDIG-144

Modelo: LMK-CTRLDIG-144

Dimensiones

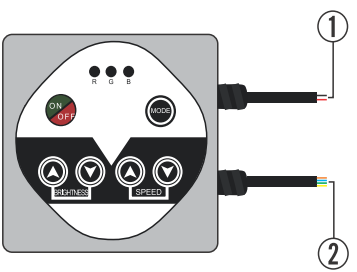
Medidas en Milímetros

Controlador (vista superior)



Controlador (vista lateral)

Descripción del producto



1. Terminales de entrada de voltaje.
2. Terminales de salida de señal RGB.

Descripción de botones del Controlador

- Encendido y Apagado
- Cambio de secuencia
  - 7 colores estáticos:
    Rojo, verde, azul, amarillo, cyan, purpura y blanco.
  - Cambio secuencial de 3 colores fijos:
    Rojo, verde y azul.
  - Cambio secuencial de 7 colores fijos:
    Rojo, verde, azul, amarillo, cyan, purpura y blanco.
  - Cambio gradual de 3 colores fijos:
    Rojo, verde y azul.
  - Cambio gradual de 7 colores fijos:
    Rojo, verde, azul, amarillo, cyan, purpura y blanco.

BRIGHTNESS

- Aumentar Brillo del modo
- Disminuir Brillo del modo

SPEED

- Aumentar Velocidad del modo
- Disminuir Velocidad del modo

LEDS INDICADORES

Indicador de salida de señal RGB.

Características del controlador:

Voltaje de alimentación: 12/24 V ⎓
Potencia : 144/288 W
Corriente de salida:3x4 A
Señal: 3 canales PWM

Instrucciones:

1. Saque el controlador de su empaque y póngalo sobre una superficie plana y libre de agentes que lo puedan dañar.

2. Saque la fuente de poder de su empaque y póngala sobre una superficie plana y libre de agentes que la puedan dañar.

3. Localice el cable de color rojo o terminal positiva de su fuente de poder y conectela al cable de color rojo de su controlador digital.

4. Localice el cable de color negro o terminal negativa de su fuente de poder y conéctelo al cable de color negro de su controlador.

5. Localice la terminal de señal de salida RGB, la cual cuenta con 4 cables V+ (color café), R (color amarillo), G (color verde) y B (color azul).

6. Localice el cable de voltaje o positivo de su iluminación RGB y conéctelo al cable color cafe de su controlador digital.

7. Localice el cable color rojo o terminal R de su iluminación RGB y conéctelo al cable color amarillo de su controlador digital.

8. Localice el cable color verde o terminal G de su iluminación RGB y conéctelo al cable color verde de su controlador digital.

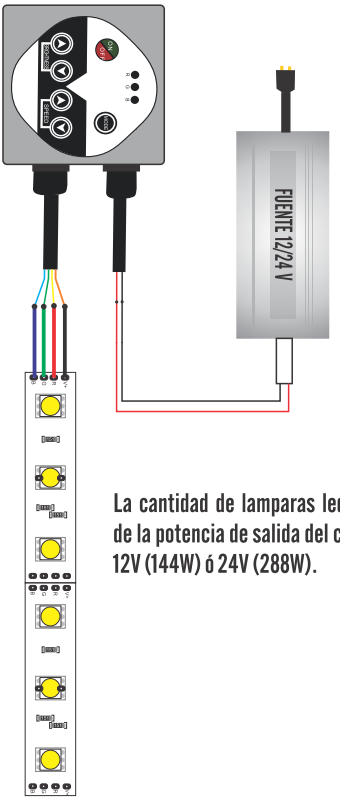
9. Localice el cable color azul o terminal B de su iluminación RGB y conéctelo al cable color azul de su controlador digital.

10. Después de haber conectado todos los cables correctamente, cubrirlos con cinta aislante o en su caso thermofit, para no generar algún corto.

11. Conectar la fuente al tomacorriente y revisar su funcionamiento.

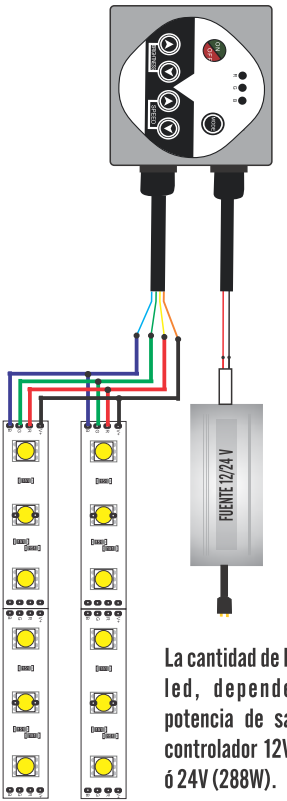
En caso de tener alguna duda sobre la conexión, favor de comunicarse con el departamento de Soporte Técnico.

Instalación con Iluminación RGB



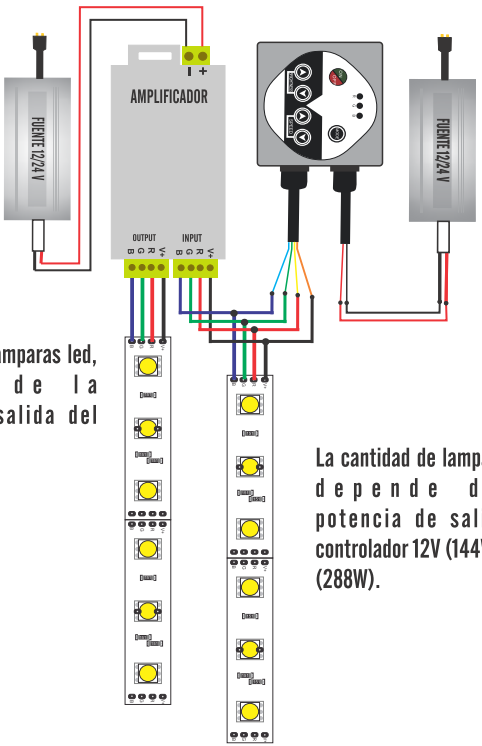
La cantidad de lamparas led, depende de la potencia de salida del controlador 12V (144W) ó 24V (288W).

Instalación con 2 tiras RGB



La cantidad de lamparas led, depende de la potencia de salida del controlador 12V (144W) ó 24V (288W).

Instalación del Controlador Digital 144 con Amplificador de señal



La cantidad de lamparas led, depende de la potencia de salida del amplificador.

La cantidad de lamparas led, depende de la potencia de salida del controlador 12V (144W) ó 24V (288W).

Recomendaciones de Uso:

*El control remoto solo responde a un controlador.

*No conectar mas iluminación de la que soporta el controlador (144 W).

*No conecte el controlador a voltajes mayores a los ya especificados en este instructivo.

*No exponer el producto a sustancias corrosivas.

*Instalar en interiores. En caso de necesitarlo para exterior es necesario utilizar un gabinete que lo proteja del agua.

*Si va a utilizar una fuente de alimentación de 24 V para el controlador tenga en cuenta que la iluminación que conecte debe utilizar el mismo voltaje (24 V).

*No golpear ni maltratar el producto.

*No trate de abrir el producto.

* Antes de energizar verifique que todos los cables estén en la posición correcta y debidamente aislados.

*No realice cambios en las conexiones cuando la instalación esté energizada.

www.lumika.com.mx

Oficina Colima
01 (312) 330 8545
01 (312) 314 7113
01 (312) 312 3113

Oficina Guadalajara
01 (33) 363 17336
01 (33) 363 19936
01 (33) 133 34101

Lúmika Brillante Solución S.A. de C.V.

Blvd. Rodolfo Chávez Carrillo No. 410
Col. Placetas Estadio C.P. 28050
Colima, Colima; México