



Lúmika

Brillante Solución

Instructivo de Conexión



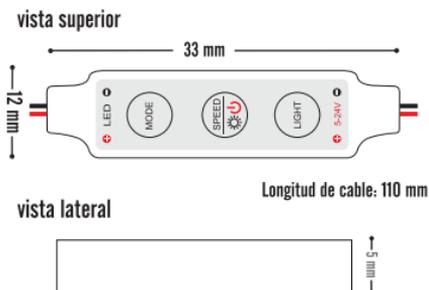
**Mini Dimmer
Digital**

Modelo: LMKMDMR-DG-144

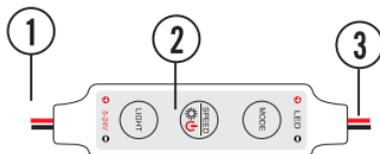
Modelo: LMKMDMR-DG-144



Dimensiones del producto



Descripción del producto



1. Cables de alimentación
2. Botones de operación
3. Cables de salida de voltaje

Características

Voltaje de alimentación: 5 / 12 / 24 V =

Potencia: 60 / 144 / 288 W

Corriente de salida: 12 A

Temperatura de operación: -30 - +70° C

Instrucciones

1. Saque su Mini Dimmer de su empaque y póngalo sobre una superficie libre de sustancias y componentes dañinos.
2. Localice la terminal o cable de salida de voltaje V + o (+) de la fuente de poder.
3. Localice el cable de alimentación color rojo (+) de su Mini Dimmer y únalo con la terminal o cable de salida de voltaje V + o (+) de la fuente de poder.
4. Localice el cable de alimentación color negro (-) de su Mini Dimmer y únalo con la terminal o cable de salida de voltaje V-, COM o (-) de la fuente de poder.
5. Localice el cable de salida de voltaje color rojo (+) de su Mini Dimmer y únalo con la terminal o cable V + o (+) de su iluminación.
6. Localice el cable de salida de voltaje color negro (-) de su Mini Dimmer y únalo con la terminal o cable V- o (-) de su iluminación.
7. Revise que su conexión quede como la que se muestra en la figura 1.
8. Aisle las uniones de cable con termo-contractil (thermofit) o con cinta aislante para evitar un corto circuito.
9. Conectar la fuente al tomacorriente.
10. En caso de que quiera conectar mas elementos de iluminación favor de hacer referencia a la figura 2.
11. En caso de que necesite conectar un amplificador a su Mini Dimmer haga referencia a la figura 3.

El Mini Dimmer, dependiendo de su aplicación puede combinarse con los siguientes productos:

MODELO	TIPO	POTENCIA
LMKFTDP-6W	Fuente de Poder	6 W
LMKFTDP-10	Fuente de Poder	10 W
LMKFTDP-30	Fuente de Poder	30 W
LMKFTDP-60	Fuente de Poder	60 W
LMKFTDP-100	Fuente de Poder	100 W
LMKFTDP-150	Fuente de Poder	150 W
LMKFTDP-200NWP-5V	Fuente de Poder	200 W
LMKFTDP-360NWP-12	Fuente de Poder	360 W
LMKFTDP-360NWP-24	Fuente de Poder	360 W
TF3528-300-XX	Tira Flexible	24 W
TF5050-300-XX	Tira Flexible	72 W
TF3528-150-XX	Tira Flexible	12 W
TF5050-150-XX	Tira Flexible	36 W
LMKTF5050-150-XX	Tira Flexible	36 W
LMKTF3528-300-XX	Tira Flexible	24 W
LMKTF5050-300-XX	Tira Flexible	72 W
LMKMP01-XX	Módulo Plano	4.5 W
LMKT803B-XX	Tira de Módulos	5.36 W
LMKT803-XX	Tira de Módulos	9.6 W
LMKT803-E-XX	Tira de Módulos	4.56 W
LMKT803B-E-XX	Tira de Módulos	4.7 W
LMK-802-BN	Tira de Módulos	6 W
LMKTU803-E-XX	Tira de Módulos	14,14 W
LMKTU803B-E-XX	Tira de Módulos	14,28 W
LMKTU804-WH	Tira de Módulos	21.3 W
LMK-UUB03-BN	Tira de Módulos	30 W
LMK-UUB03C-BN	Tira de Módulos	30 W
LMKMR16-W3L3-XX	Spots	3 W
LMKMR16-W4L3-XX	Spots	4 W
LMK-MR16-5W-XX	Spots	5 W
LMKMR16-W6L3-XX	Spots	6 W
LMK-MR16-7W-XX	Spots	7 W

Figura 1.

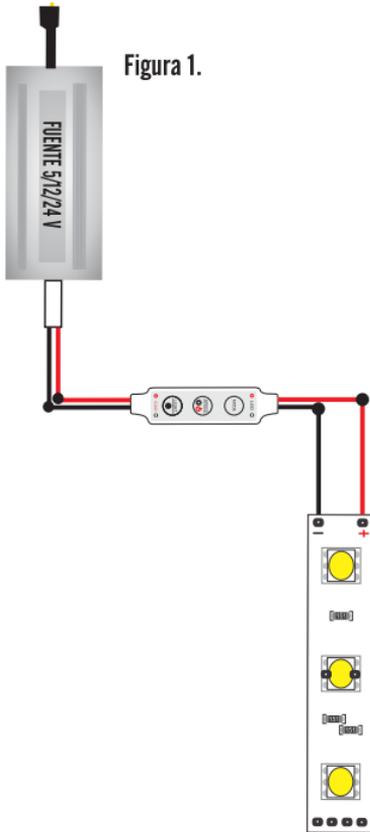
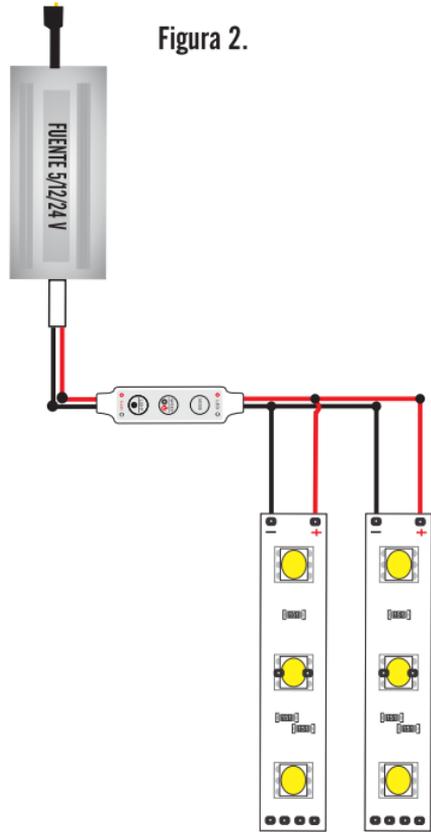


Figura 2.



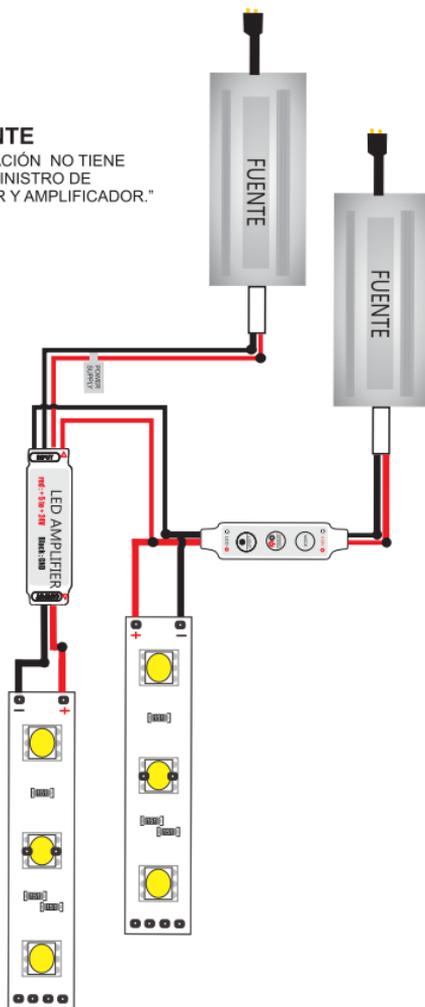
IMPORTANTE

“LA CARGA DE ILUMINACIÓN NO TIENE QUE REBASAR EL SUMINISTRO DE POTENCIA DEL DIMMER .”

Figura 3.

IMPORTANTE

“LA CARGA DE ILUMINACIÓN NO TIENE QUE REBASAR EL SUMINISTRO DE POTENCIA DEL DIMMER Y AMPLIFICADOR.”



Recomendaciones de uso

-No conecte cargas mayores a las que el Mini Dimmer Digital puede soportar a menos que utilice un amplificador. Ejemplo: si está alimentando su Mini Dimmer Digital con 24 V soportará una carga de 288 W.

-No conecte el Mini Dimmer Digital a voltajes mayores a los ya especificados en este instructivo.

-No conectar directo al tomacorriente, ya que dañará el producto.

-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 abrir, ni modificar el producto ya que puede afectar su correcta operación.

-Antes de energizar verifique que todos los cables estén en la posición correcta y debidamente aislados, ya sea con termo-contractil (thermofit) o cinta aislante.

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

-Tenga cuidado de que el lugar donde instale el Mini Dimmer Digital no exceda la temperatura de operación.

-Si tiene alguna duda o su producto presenta mal funcionamiento, comuníquese con nuestro equipo de Soporte Técnico.

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.

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

