



NOMBRE: LED DOWNLIGHT 02
CÓDIGO: LZ1559BWW30
FAMILIA: DOWNLIGHT

MANUAL DE INSTALACIÓN - LED DOWNLIGHT 02



Acerca del producto

LED Down Light 02, con acabado en aluminio, tiene un LED que da una potencia de 3W, para empotrar en plafón, cuenta con un cabezal dirigible para iluminar de una manera suave y directa.

Dispositivos necesarios para la instalación:

- Fuente de alimentación Entrada 100-240VAC 700mA (LH7003W)
- Fuente de alimentación Entrada 100-240VAC 700mA (LH7009W)
- Fuente de alimentación Entrada 100-240VAC 700mA (LH70018W)

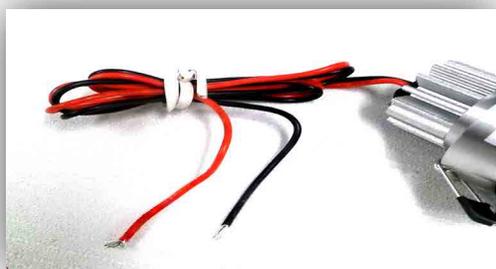
1.- Sacar el producto de su empaque y adjuntar los accesorios.



a) Conectar el cable Rojo al (+) y el cable Negro al (-) de la fuente de alimentación de 700mA (LH7003W).



2.- Identificar el cable Rojo y el cable Negro de la luminaria.



3.- Por el otro extremo de la fuente de alimentación conectar una clavija (no incluida) y energizar a 120V.



NOTA: ES IMPORTANTE CONECTAR PRIMERO LA LUMINARIA A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE ENERGIZARLA, YA QUE SE CORRE EL RIESGO DE QUEMARLA.

Conexión en serie 1-3 luminarias

1.- Sacar el producto de su empaque y adjuntar los accesorios.



2.- Identificar el cable rojo y negro en cada luminaria y hacer la conexión en serie.



3.- Identificar el cable rojo y negro en cada luminaria y hacer la conexión en serie.

NOTA: la fuente de alimentación LH7009W, tiene capacidad de conectar de 1 a 3 luminarias.

LUMINARIA 1	LUMINARIA 2	LUMINARIA 3
-------------	-------------	-------------

Negro(-) ←→ Rojo(+)
Negro(-) ←→ Rojo(+)

* Se recomienda utilizar aislador de plástico en el empalme para evitar que se desconecten, y cubriilo con cinta de aislar.



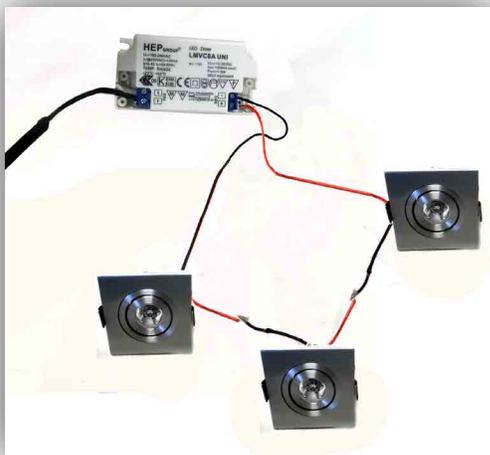
4.- Conectar el cable Rojo de la serie al (+) y el cable Negro al (-) de la fuente de alimentación de 700mA (LH7009W).



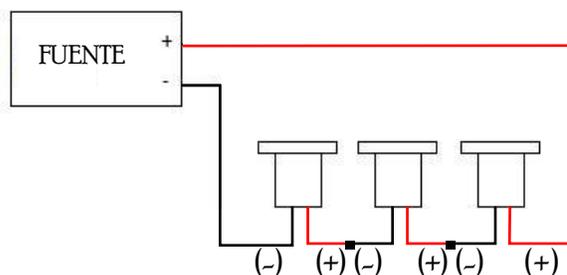
6.- Una vez finalizada la conexión se colocan las tapas de la fuente de alimentación y se atornillan para evitar que el empalme se llegue a safar.



5.- Por el otro extremo de la fuente de alimentación conectar una clavija (no incluida) y energizar a 120V.



El diagrama a bloques de la conexión queda como se muestra a continuación.

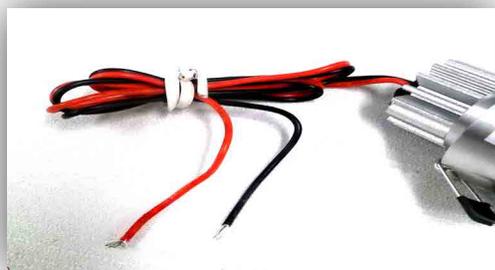


Conexión en serie 4-6 luminarias

1.- Sacar el producto de su empaque y adjuntar los accesorios.



2.- Identificar el cable rojo y negro en cada luminaria y hacer la conexión en serie.



3.- Identificar el cable rojo y negro en cada luminaria y hacer la conexión en serie.

NOTA: la fuente de alimentación LH70018W, tiene capacidad de conectar de 4 a 6 luminarias.

LUMINARIA 1 | LUMINARIA 2 | LUMINARIA 3 | LUMINARIA 4

Negro(-) ← Rojo(+) ← Negro(-) ← Rojo(+)
Negro(-) ← Rojo(+) ← Negro(-)

LUMINARIA 4 | LUMINARIA 5 | LUMINARIA 6

Rojo(+) ← Negro(-) ← Rojo(+)
Negro(-) ← Rojo(+)

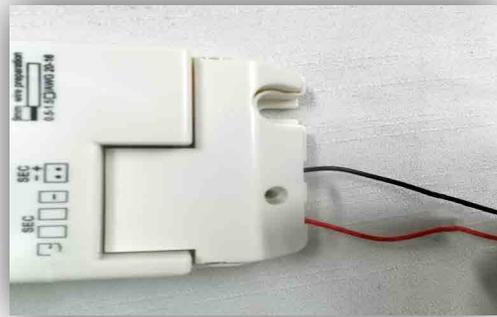
* Se recomienda utilizar aislador de plástico en el empalme para evitar que se desconecten, y cubrilo con cinta de aislar.



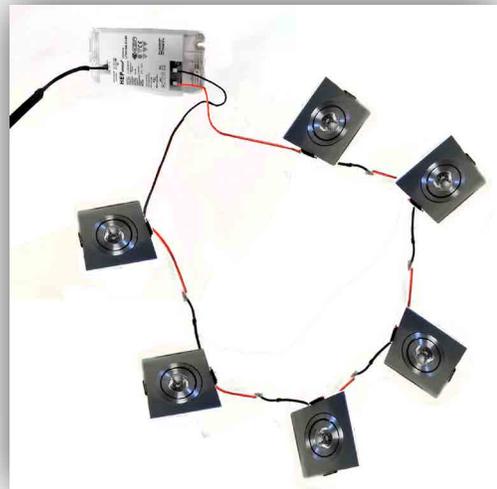
4.- Presionando los conectores de la fuente de alimentación de 700mA (LH70018W), introducir el cable Rojo de la serie al (+) y el cable Negro al (-).



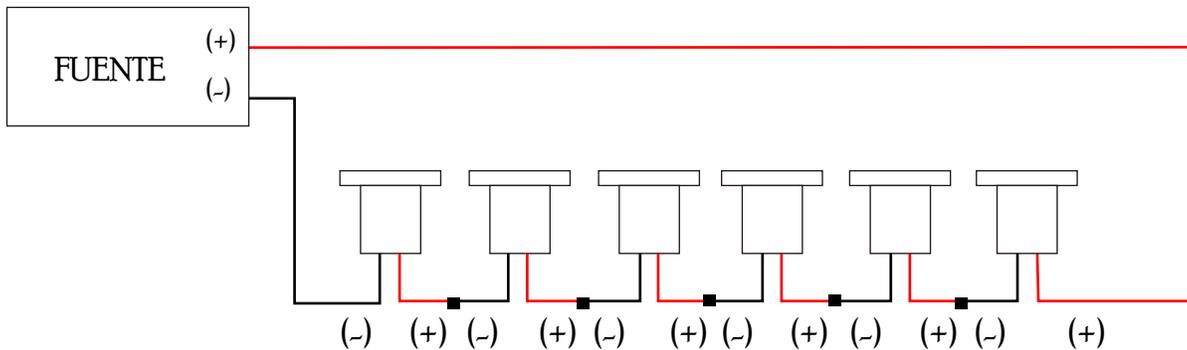
6.- Una vez finalizada la conexión se colocan las tapas de la fuente de alimentación y se atornillan para evitar que el empalme se llegue a safar.



5.- Por el otro extremo de la fuente de alimentación conectar una clavija (no incluida) y energizar a 120V.



El diagrama a bloques de la conexión queda como se muestra a continuación.



NOTA IMPORTANTE

Es de suma importancia que consideremos el utilizar reguladores de voltaje para cualquier luminaria que utilicemos, ya que cualquier sobre voltaje puede llegar a dañar por completo nuestro equipo.