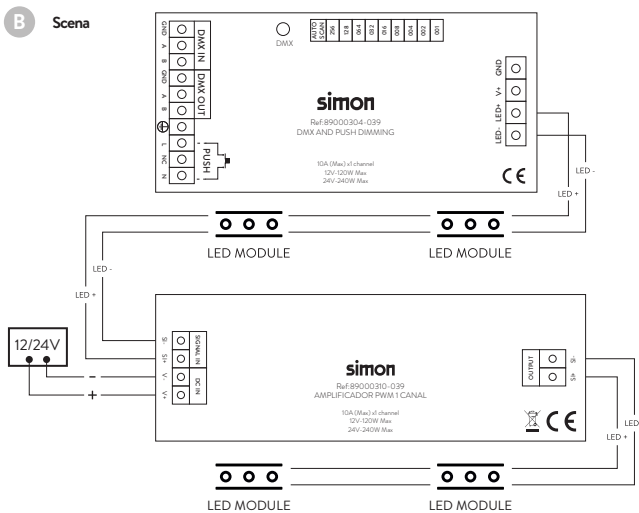


## ESQUEMA DE CONEXIÓN - CONNECTION LAYOUT



## AMPLIFICADOR PWM 1 CANAL

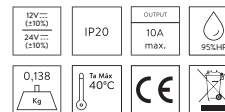
1 CHANNEL GENERAL POWER REPEATER



89000310-039

### Características técnicas

Technical specifications



### Compatibilidad

Compatibility

Luminaria con regulación PWM para led flex monocolor

(Ref. 810XXXX-XXX)

Luminaire with PWM regulation for single-color flex led

(Ref. 810XXXX-XXX)

### Importante

Important

Para la alimentación de la luminaria PWM es necesaria una fuente de alimentación 12-24V

A 12-24V power supply is required for the power supply of the PWM luminaire.

12 V ---	MAX. 120W
24V ---	MAX. 240W

### ¡Advertencias!

- Desconecte la tensión antes de comenzar la instalación
- Se recomienda el uso de una fuente por cada repetidor
- Referencia recomendada para evitar problemas de compatibilidad: **81095300-039**
- No es necesario su direccionamiento
- No es necesaria su programación

### Warnings!

- Disconnect the voltage before starting the installation
- It is recommended to use one source for each repeater
- Recommended reference to avoid compatibility problems: **81095300-039**
- Your address is not necessary
- Programming is not necessary

## DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION



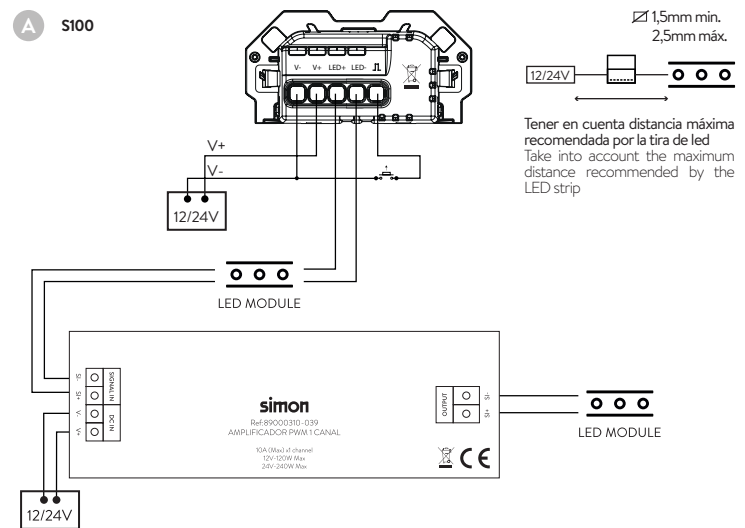
- 1** Entrada para alimentación de 12V o 24V  
Input for 12V or 24V power
- 2** Entrada PWM  
PWM input
- 3** Salida PWM  
PWM output

El dispositivo es un Amplificador de señal PWM de superficie o para instalación en falso techo. Su implementación debe ser como complemento del Interruptor regulable de tira LED (10000314-039) en el caso de disponer de una instalación de Simon 100 o, en caso de disponer de una instalación Scena, del Conversor PWM de 1 Canal 89000304-039.

Visite [www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com) para obtener más información sobre el uso mediante Z-Wave o mediante el sistema Scena.

The device is a surface PWM signal amplifier or for installation in a false ceiling. The device must be installed as a complement of the LED strip dimmer switch (10000314-039) in the case of a Simon 100 installation or, for a Scena installation, the 1-channel PWM converter 89000304-039. Visit [www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com) for more information about how it is used as part of the Z-Wave or Scena system.

## ESQUEMA DE CONEXIÓN - CONNECTION LAYOUT



Para 24V, se recomienda la instalación de fuentes de alimentación Simon (Art. 81090xxx-139)

Se recomienda la instalación de un máximo de 6 cables en caja universal de profundidad 40mm o inferior.

Para más información visita la hoja de instrucciones del interruptor regulable de tira de LED (10000314-039)

For 24V, the installation of Simon power supplies (Art. 81090xxx-139) is recommended. It is recommended to install a maximum of 6 cables in a universal box of depth 40mm or less.

For more information, see the instruction sheet for the LED strip dimmer switch (10000314-039).