

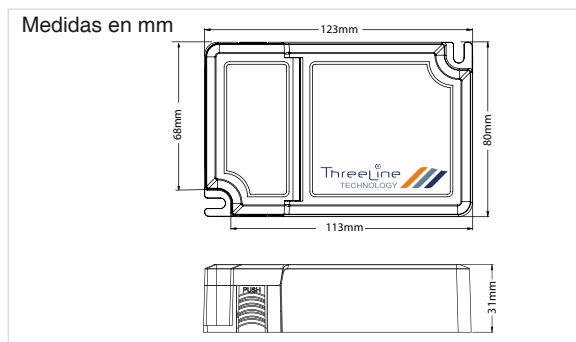
# DM800-2000MA

Fuente de alimentación externa Regulable Configurable

## Producto



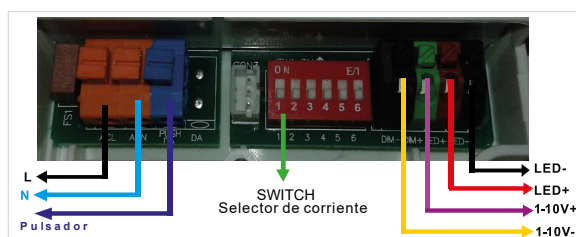
## Dimensiones



## Datos Técnicos

Tensión de Entrada:	200~240Vac 50~60Hz
Modo de Control:	0-10V, 1-10V, Potenciómetro o Pulsador
Corriente de Salida:	Ajustable mediante Switch
Max. Potencia:	61W
Factor Potencia:	>0,95
Rango de Regulación:	0~100%
Temp. Trabajo:	-20°C +40°C
Dimensiones:	123 x 80 x 31 mm
Peso:	165 gramos
Grado de IP:	IP20
Certificaciones:	CE, RoHS

## Conexión



## Características

- Las nuevas Fuentes de Alimentación externas DM800-2000MA son regulables mediante señal 1-10V y pulsador, sin necesidad de incorporar un regulador externo (TDUx/TDx).
- Las fuentes DM de Threeline incorporan unos "switch" con los que se puede seleccionar los parámetros necesarios para cada luminaria. De esta forma, con los modelos disponibles (DM250-700mA y DM800-2000mA) se suplen las necesidades de todos los productos de Threeline con driver externo.
- En ocasiones, y dependiendo de los parámetros de entrada de cada producto, es posible regular 2 productos o más con una misma fuente conectándolos en paralelo, siempre y cuando esas luminarias vayan a ser instaladas unas cerca de la otras.
- Este producto es apto para regular luminarias LED mediante pulsador o mediante señal 0/1-10V. Sirve para una amplia variedad de luminarias con distintas características, seleccionando la corriente de salida necesaria mediante un switch.
- Este producto tiene diferentes rangos de corriente, asegúrese de que la corriente seleccionada mediante el interruptor switch se corresponde con la entrada de la luminaria LED **MUY IMPORTANTE**, no tocar los switch de configuración, con tensión en el driver, asegurarse de que no este conectado.
- No utilizar la función de señal 0/1-10V y pulsador al mismo tiempo.
- El grado de protección IP20 solo es apropiado para aplicaciones de interior.
- Estos Driver tienen memoria de estado y no producen efecto Flicker.

## Configuración del Switch

Tensión Nominal	Potencia de entrada	Corriente de salida	1	2	3	4	5	6
42VDC	37W	800mA	ON	--	ON	--	ON	ON
42VDC	42W	900mA	--	--	--	--	--	ON
42VDC	46W	1000mA	ON	ON	ON	--	ON	--
42VDC	51W	1100mA	--	ON	ON	--	ON	--
42VDC	54W	1150mA	--	--	--	--	ON	--
42VDC	56W	1200mA	--	ON	ON	ON	--	--
42VDC	58W	1250mA	ON	--	ON	ON	--	--
42VDC	61W	1300mA	--	--	ON	ON	--	--
42VDC	65W	1400mA	--	ON	--	ON	--	--
40VDC	67W	1500mA	--	--	--	ON	--	--
38VDC	68W	1600mA	ON	ON	ON	--	--	--
36VDC	69W	1700mA	--	--	ON	--	--	--
34VDC	69W	1800mA	--	ON	--	--	--	--
32VDC	69W	1900mA	ON	--	--	--	--	--
30VDC	69W	2000mA	--	--	--	--	--	--

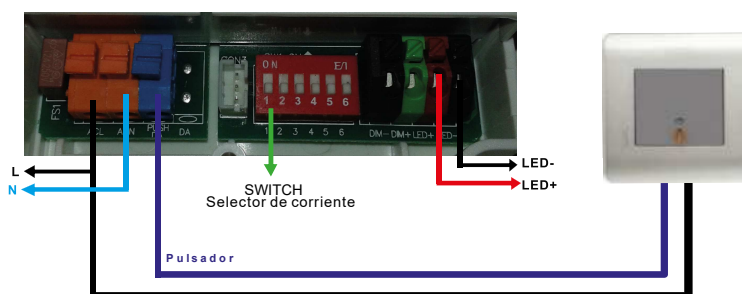


# DM800-2000MA

Fuente de alimentación externa Regulable Configurable

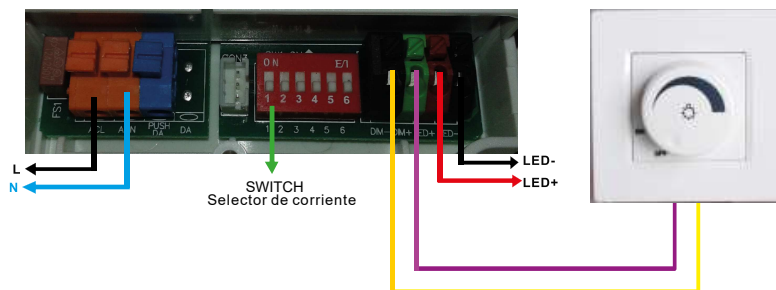
## Ejemplo de Instalación

### Instalación a través de Pulsador



- On/Off pulsando durante menos de 1s.
- Regula la luminosidad del 1% al 100% o del 100% al 1% pulsando durante más de 1s.
- La función memoria recuerda el último nivel de luminosidad seleccionado.

### Instalación a través de señal 0/1-10V



- La señal 0-10V llega a apagar la luminaria y la pone en modo standby.
- La señal 1-10V regula la señal suavemente.

### Función de regulación sincronizada

Es posible regular múltiples fuentes de una manera sincronizada: hasta 10 fuentes regulables pueden funcionar sincronizadamente sin necesidad de dispositivos adicionales como se muestra en las figuras siguientes:

