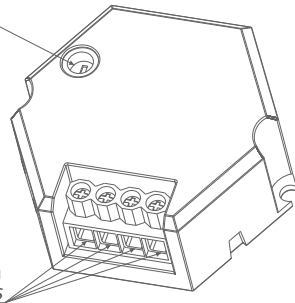


Regulación manual
Manual Dimming

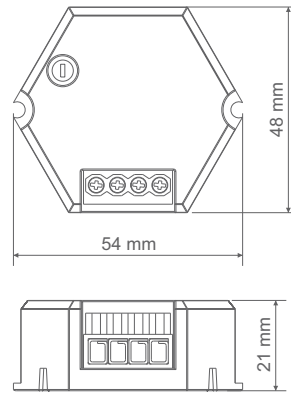
Regulador por pulsador
Pushbutton Dimmer
R2L200



Regulador de potencia mínima
Minimum power adjust

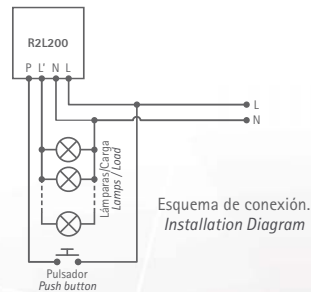


Bornes de conexión
Connection terminals



Características técnicas.
Technical Features

Modelo Model	R2L200
Rango de tensión Voltage range	230V AC
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	200W
Dimensiones Size	54x48x21mm
Peso Weight	0.04 Kg
Parámetros configurables Configurable parameters	
Regulación de carga mínima Minimum load adjust	5W - 200W



Modo de funcionamiento.
Operation mode.

Funcionamiento en modo con memoria.

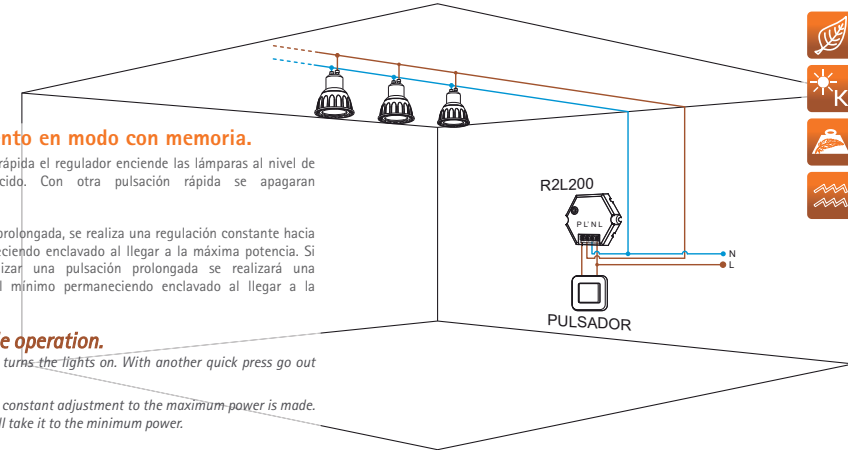
Con una pulsación rápida el regulador enciende las lámparas al nivel de intensidad establecido. Con otra pulsación rápida se apagaran suavemente.

Con una pulsación prolongada, se realiza una regulación constante hacia el máximo permaneciendo enclavado al llegar a la máxima potencia. Si se vuelve a realizar una pulsación prolongada se realizará una regulación hacia el mínimo permaneciendo enclavado al llegar a la mínima potencia.

Memory mode operation.

With a quick touch turns the lights on. With another quick press go out smoothly.

With a long press, a constant adjustment to the maximum power is made. A new long press will take it to the minimum power.



Productos compatibles PRILED.
PRILED Compatible Products.

Lámparas LED Vela / Candle LED Lamps.
(Página/Page 178).

Lámparas LED FLMNT / FLMNT Candle Lamp
(Página/Page 180, 182).

Lámparas LED Standard / Standard LED Lamp
(Página/Pages 182, 186).



Lámparas LED Neo 7W / Neo 7W LED Lamp
(Página/Pages 194).

Lámparas 111-LED / 111-LED Lamp
(Página/Pages 118).

Tira 220V AC / LED Strip
(Página/Pages 158).



PG0730R - PG0745R



PG623GUR - PG624GUR



PTHV6030 - PTHV6045

Información importante:

Para calcular el número de cargas máximo a conectar al regulador, es necesario tener en cuenta el factor de potencia de dichas cargas. El factor de potencia es relevante a la hora de realizar este cálculo, sea tanto inductivo como capacitivo.

Ejemplo:
Lámpara con factor de potencia de -0.5 significa que aunque la lámpara consume su potencia nominal, por el circuito esta circulando el doble de corriente.
Regulador -> 200w -> 0.9A
Lámpara -> 5w FP -0.5 -> 0.022A (activa) + 0.022 (reactiva) -> Total 0.044A circulando por el regulador.
Aparentemente el máximo número de cargas es de 0.9/0.022= 40 lámparas, cuando realmente es de 0.9/0.044= 20 lámparas.

Important information:

To calculate the maximum number of loads connected to the dimmer, it is necessary to consider the power factor of such loads. The power factor, inductive and capacitive, is relevant when performing this calculation.

Example:
Lamp power factor of -0.5 means that although the nominal lamp power consumed by the circuit is twice the circulating current.
Regulador -> 200w -> 0.9A
Lights -> 5w FP -0.5 -> 0.022A (active) + 0.022 (reactive) -> Total 0.044A flowing through the dimmer.
Apparently the maximum number of loads is 0.9/0.022 = 40 lamps, when it really is 0.9/0.044 = 20 lamps.



Videos demostrativos:
www.priled.eu/videos.html

