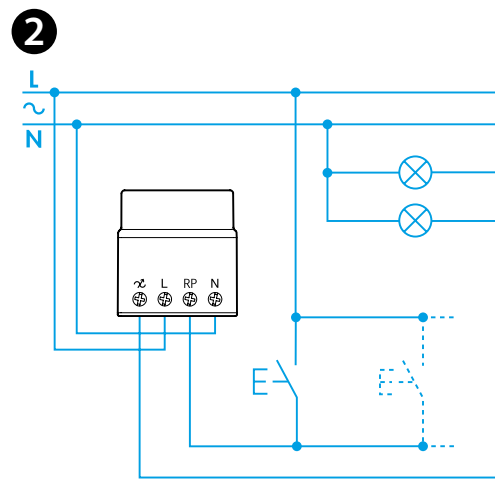
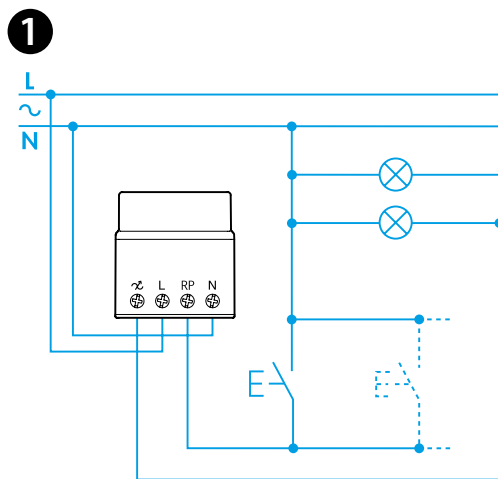
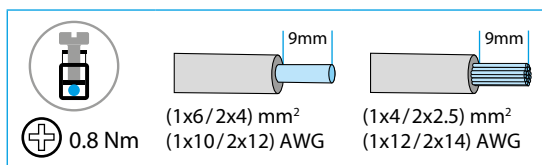
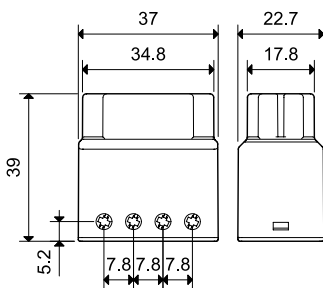




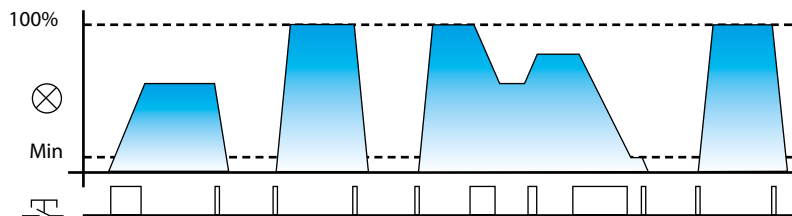
15.91

	15.91.8.230.0000 U <sub>N</sub> 230 V AC (50 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC
	P (min-max) (10-100)W 230 V AC
	LED P (min-max) (3-5)W 230 V AC
	(-10...+50)° C
	IP20

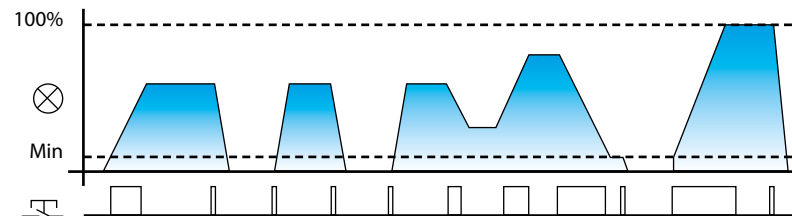


3

3a



3b



## PORTUGUÊS

### 15.91 DIMMER PARA LÂMPADA LED

O correto funcionamento do dimmer é garantido exclusivamente com lâmpadas LED "dimerizáveis" de 230 V. O funcionamento com lâmpadas LED de 12V alimentadas com transformadores eletrônicos somente é possível se o transformador for compatível com o método de dimerização "leading edge".

- Esquema de conexão a 3 fios - com botão pulsador conectado ao NEUTRO (N)
- Esquema de conexão a 4 fios - com botão pulsador conectado a FASE (L)
- AJUSTE LINEAR DA LUMINOSIDADE**

**3a Operação sem memória:** no desligamento o nível de iluminação não é memorizado

**Pulso de longa duração:** o nível de iluminação é aumentado ou diminuído de maneira linear.

**Pulso de curta duração:** alternância entre ligado (máxima intensidade) e desligado

**3b Operação com memória:** o nível de iluminação anteriormente ajustado é memorizado

**Pulso de longa duração:** o nível de iluminação é aumentado ou diminuído de maneira linear.

**Pulso de curta duração:** alternância entre ligado e desligado.

Quando pulsado para ligar, a intensidade luminosa assumida será a última ajustada quando ligado

### MODO DE FUNCIONAMENTO

Para o tipo 15.91, o modo de operação pré-definido é sem memória, mas é possível alterá-lo utilizando a sequência a seguir:

- Remover a tensão de alimentação
- Apertar o botão pulsador
- Aplicar tensão no relé, mantendo o pulsador pressionado por pelo menos 3 segundos
- Ao liberar o pulsador, a lâmpada piscará 2 vezes para indicar a passagem para o modo de operação sem memória, ou piscará uma vez para indicar a passagem para o modo de operação com memória. Repetindo-se os passos acima, haverá a passagem do modo de operação sem memória para o com memória e vice-versa

### NOTE

Não é recomendado montar mais de um dimmer na mesma caixa de passagem, ao menos que seja providenciado uma ventilação adequada ou a potência da lâmpada seja inferior a 50 W.